



SUT

Annual Report 2013

รายงานประจำปี 2556

มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม
University of Innovation



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Suranaree University of Technology

มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐแห่งแรกของประเทศไทย
The First Public Autonomous University in Thailand

มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม
University of Innovation

มหาวิทยาลัยคู่เคียงสังคม
Society's Companion University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีแห่งแรกของประเทศไทย
The First University of Technology in Thailand

มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ
A National Research University

มหาวิทยาลัยของรัฐคุณภาพอันดับ 1*
The Top Quality Public University

มหาวิทยาลัยดีเยี่ยมด้านการเรียนการสอน**
An Excellent Teaching University

มหาวิทยาลัยดีเลิศด้านการวิจัย**
An Outstanding Research University

เครื่องมือใหม่ทันสมัย
Brand New and Modern Equipment

ร้อยละของคณาจารย์ปริญญาเอกสูงที่สุด
The Highest Percentage of Faculty with Doctoral Degrees

บัณฑิตมีอัตราการได้งานสูงสุด***
Graduates with the Highest Employment Rate

ผู้นำด้านพันธกิจสัมพันธ์
The Spearhead in University Engagement

ผู้นำด้านสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ
The Spearhead in Cooperative Education and Career Development

มหาวิทยาลัยเพื่อชีวิตและการเรียนรู้
Living and Learning University

มหาวิทยาลัยเขียวสะอาด
Green and Clean University

มหาวิทยาลัยที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
National and International University

24 ปี Years

แห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม
และเป็นที่พึ่งของสังคม

Twenty-four years of Innovation
and Societal Reliance

* จากการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสอง ระดับอุดมศึกษา โดยสำนักงานรับรองมาตรฐาน
และประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สกอ.) ปี พ.ศ. 2551

From the second round of the external quality assessment (higher education
level) by the Office for National Education Standards and Quality Assessment
(Public Organization) (ONESQA), 2008

** จากการจัดอันดับมหาวิทยาลัยไทย โดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ปี พ.ศ. 2549
From Thai University Ranking by the Office Higher Education Commission (OHEC), 2006

*** ข้อมูลจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ปี พ.ศ. 2553

Compiled from the Office of Higher Education Commission (OHEC), 2010



การเฉลิมฉลอง
เนื่องในโอกาสสถาปนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ครบ 25 ปี

พ.ศ. 2557 - 2558

Celebration of the 25th year
of the university's foundation

2013 - 2014



เราพร้อมก้าวสู่ปีที่

25

ด้วยก้าวที่กล้า
และการพัฒนาที่ยั่งยืน

We are ready to move forward
in our 25th year with strength
and sustainable development



>>> Contents สารบัญ

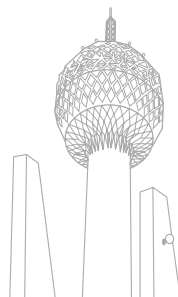
6	สารจากนายกสภามหาวิทยาลัย / University Council President's Message
8	สารจากอธิการบดี / Rector's Message
10	ปณิธาน / Pledge
11	วิสัยทัศน์ / Vision
11	พันธกิจ / Commitment
12	ภารกิจ / Missions
12	เป้าประสงค์หลัก / Goals
13	ยุทธศาสตร์การพัฒนา / Strategies for Development
14	สัญลักษณ์ / Symbols
16	ภูมิหลัง / SUT Background

27 การบริหารและ ทรัพยากรดำเนินการ Administration and Operational Resources

28	โครงสร้างการจัดองค์กร / Organizational Structure
30	มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ / The First Public Autonomous University
31	ระบบรวมบริการ ประสานภารกิจ / Centralized Services and Coordinated Missions
31	การมีส่วนร่วมในการพัฒนามหาวิทยาลัย / Participation in the University Development
32	งบประมาณ / Budget
33	บุคลากร / Personnel
33	การเสริมสร้างองค์กรแห่งความสุข / Encouraging a Happy Workplace
46	อาคารสถานที่ สิ่งก่อสร้าง และสาธารณูปโภค / Buildings Constructions and Utilities
48	มหาวิทยาลัยเขียวสะอาด / Green and Clean University
52	อุปกรณ์ เครื่องมือ และเทคโนโลยี / Equipment and Technology

59 ผลการดำเนินงานตามภารกิจ Mission Operations and Implementation Outcomes

61	การจัดการศึกษา / Educational Management
92	การวิจัย / Research
101	การปรับปรุง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี / Technological Adaptation, Dissemination and Development
108	การบริการวิชาการแก่สังคม / Academic Service to Society
112	การทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม / Nurturing Arts and Culture



ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น
Cooperation

115

116 | ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศ / International Cooperation
120 | ความร่วมมือกับหน่วยงานในประเทศ / National Cooperation

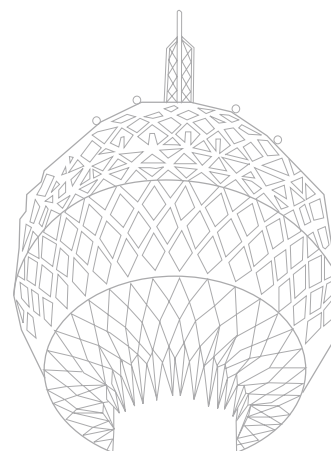
127

กิจกรรมสำคัญ
Major Events
and Activities

145

ทำเนียบผู้บริหาร
Administrators' Directory

- 146 | สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
The Suranaree University of Technology Council
- 149 | สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
The Suranaree University of Technology Academic Senate
- 157 | ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
The Suranaree University of Technology Administrators





University Council President's Message

สารจากนายกสภามหาวิทยาลัย

23 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จากอดีต
นับถึงปัจจุบันสถาบันแห่งนี้ก่อเกิดเรื่องราวหลากหลาย
ตลอดจนรับรู้ในการเปลี่ยนแปลงในมุมต่าง ๆ
มากมายอย่างต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เป็นมหาวิทยาลัยเฉพาะทางในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ตอนล่างที่มีภารกิจ 5 ด้าน ได้แก่ การเรียนการสอน
การวิจัยการปรับปรุงถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี
การบริการวิชาการแก่สังคม และการทะนุบำรุงศิลป
และวัฒนธรรม ซึ่งสิ่งที่ปรากฏเห็นเด่นชัดกว่า 2 ทศวรรษ
ที่ผ่านมาเราสามารถบรรลุเป้าหมายการพัฒนาภารกิจ
หลักที่สำคัญได้อย่างดีเยี่ยม คือ **ภารกิจด้านการผลิต
บัณฑิตและการวิจัย** กล่าวคือ มีหน้าที่สร้างคน
และสร้างความรู้ด้วยกระบวนการสอนและการวิจัย
มหาวิทยาลัยมุ่งเป้าไปที่ความเป็นเลิศทางวิชาการ
ซึ่งมีผลงานด้านการจัดการเรียนการสอน และการวิจัย
ออกมาเป็นที่ประจักษ์เด่นชัดเป็นรูปธรรมมาก
พอสมควร ทั้งเรื่องการผลิตบัณฑิต นวัตกรรม
การเรียนการสอน และผลงานวิจัย รวมถึงการได้รับการจัด
กลุ่มสถาบันการศึกษาที่อยู่ในกลุ่มมหาวิทยาลัยวิจัย
ภารกิจปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี
“ปรับปรุง” นั้นมาจาก Adaptation การถ่ายทอด
Transfer และการพัฒนา คือ Development สำหรับ
ภารกิจนี้เรามีเทคโนโลยีและมีอุทยานวิทยาศาสตร์
เป็นหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบและให้บริการ

หากต้องการแก้ปัญหาของการพัฒนาประเทศ
อย่างจริงจัง เพียงแค่ความรู้กับการพัฒนาคน เช่น
ที่มหาวิทยาลัยส่วนใหญ่ทำนั้นคงไม่เพียงพอ ต้องมี
วิทยาการใหม่ ๆ มาช่วยในการพัฒนาประเทศ
ความสำคัญของการบริการวิชาการแก่สังคม
หรือบริการชุมชนนี้ เพื่อให้มหาวิทยาลัยเป็นประโยชน์
ต่อสังคมอย่างแท้จริง และเราได้มีการดำเนินการ
มาอย่างต่อเนื่องตามบริบทของมหาวิทยาลัย

ปัจจุบันเริ่มมีการเปลี่ยนแปลงในกลุ่มประเทศผู้นำด้านอุดมศึกษาและ
ได้เลือกใช้คำอื่นแทนคำว่า “การบริการวิชาการแก่สังคม” คือ คำว่า
“**พันธกิจสัมพันธ์**” (Engagement) ที่มีนิยามความหมาย
แตกต่างจากคำว่าบริการวิชาการแก่สังคมที่มหาวิทยาลัยใช้อยู่ คือ
การมีหลักการร่วม 3 ประการ ได้แก่ 1) เป็นองค์กรหนึ่งของชุมชน
ได้ร่วมทำงานกับองค์กรอื่นในชุมชน โดยเป็นความร่วมมือ
ร่วมคิดและร่วมทำจากทั้งสองฝ่าย 2) เกิดประโยชน์ร่วมกันทั้ง
มหาวิทยาลัยและหน่วยงานที่ร่วมทำ และ 3) ต้องเกิดผลกระทบ
ในทางที่ดีกับทั้งสองฝ่ายซึ่งเป็นผลกระทบที่สามารถประเมินได้

แม้ว่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจะเป็นสถาบันที่เคียงคู่
และเป็นพี่เลี้ยงของสังคม ดำเนินภารกิจหลัก 5 ด้านอย่างเต็มที่
มาโดยตลอดกว่า 2 ทศวรรษยังไม่เพียงพอ มหาวิทยาลัย
แห่งนี้จำเป็นต้องมีพัฒนาการให้มากขึ้นในทุกเรื่อง โดย
**พันธกิจสัมพันธ์ (University Engagement) และกิจการเพื่อสังคม
(Social Enterprise)** เป็นแนวทางใหม่ที่มหาวิทยาลัยควรพัฒนา
และก้าวไปให้ถึงเช่นเดียวกับในอดีตที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
สุรนารีนำ “สหกิจศึกษามาใช้” และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เป็นมหาวิทยาลัยต้นแบบสหกิจศึกษาของประเทศไทยซึ่งรวมถึง
สหกิจศึกษาเป็นลักษณะหนึ่งของ Engagement เนื่องจากมี
คุณสมบัติตรงตามหลักการร่วม 3 ประการของ Engagement
เพราะฉะนั้นโดยพื้นฐานแล้วมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
มีเรื่อง Engagement อยู่จำนวนหนึ่ง ไม่ว่าจะเรียกชื่ออย่างไร
หากมหาวิทยาลัยทำเรื่องนี้อย่างจริงจัง เพื่อเตรียมพร้อมในการ
ก้าวสู่ปีต่อ ๆ ไป เชื่อว่ามหาวิทยาลัยของเราก็จะเป็นมหาวิทยาลัย
เฉพาะทางที่สมบูรณ์และมีประโยชน์ในการเคียงคู่และเป็นพี่เลี้ยง
ของสังคมตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้

(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน)
นายกสภามหาวิทยาลัย

Through twenty-three years, Suranaree University of Technology, had several different stories and gone through of, events and changes from a variety of different angles. Continuous improvements are at the heart of the matter. This university serves as a specialized university in the lower region of northeastern Thailand, empowered with these five main missions: instruction; research; adaptation, dissemination, and development of technology; academic services for the community; and the preservation of arts and culture. The past two decades have proved convincingly that we have achieved the goals of our mission. That is, the mission of graduate and research production was excellently carried out to develop quality graduates and a body of knowledge through instructional processes and research. The university clearly aims to attain academic excellence leading to many concrete instructional and research achievements, including graduate production, instructional innovations, and research output. Moreover, the university has been proudly listed as one of the nine national research universities in Thailand. The mission of adaptation, transfer, and development of technology is a joint responsibility of Technopolis and Science Park.

I must, however, stress that if we want to seriously solve the problem of national development, the existing knowledge and human resources are not yet adequate, we need a novel kind of knowledge and technology to assist in achieving national development. Likewise, the community based academic service is also significant because it is a real benefit we can offer to society. We have been doing this on a continuous basis in the university context. Nowadays, some changes have taken place. The term “**academic service**” is being replaced by the new term, “**engagement**” consisting of three dimensions: 1) the university is an organization working and cooperating with other organizations in the community, 2) there are existing mutual benefits between the university and different organizations in the community, and 3) there must be positive and measurable impacts for both sides.

Although Suranaree University of Technology has fully served as society’s companion and it has uphold with the aforementioned five missions for the past two decades, it is still not adequate and we need to do more with all of our missions, especially in **university engagement and social enterprise**, which are the new approaches for the university, in much the same way as the cooperative education we that initiated earlier as an educational innovation in Thailand. In other words, cooperative education is one of the three features of the university engagement. Therefore, as we can see, whatever we call it, Suranaree University of Technology has already incorporated, to some extent, the concept of engagement in some of its missions and activities. And if this university continues seriously on this path to prepare itself for the next stage of development, I am quite confident that the university will fulfill its goals of being a specialized university that exists in order to develop and enrich the society through the stated missions.

Wichit Srisa-an

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



Rector's Message

สารจากอธิการบดี

ปีการศึกษา 2556 เป็นการก้าวขึ้นปีที่ 24 ของการพัฒนามหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐแห่งนี้ ภายใต้หลักการบริหารและพัฒนาองค์กร ที่เน้น 2A กล่าวคือ A ตัวแรก อัตตาภิบาล “Autonomy” หรือ Self-Governance ซึ่งประกอบด้วย ความเป็นอิสระทางวิชาการ (Academic Autonomy หรือ Academic Freedom) ความเป็นอิสระในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Management Autonomy) ความสามารถในการบริหารงานบุคคล สามารถสรรหาคนดี คนเก่ง เข้ามาในระบบ และความมีอิสระของการบริหารทรัพย์สิน (Financial Autonomy) ขององค์กร และ A ตัวที่สอง คือ ความรับผิดชอบ “Accountability” อันประกอบด้วย การธำรงไว้ซึ่งคุณภาพการศึกษา (Education Quality) หรือการยึดมั่นในคุณธรรมด้านวิชาการ (Academic Integrity) ความรับผิดชอบต่อสังคม (Social Responsibility) ให้ชุมชนรู้สึกร่วมว่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีแห่งนี้เป็น “สถาบันคู่เคียงสังคม” เป็นสติและสมองให้กับสังคม และธรรมาภิบาลด้านการเงิน (Financial Governance) หรือความน่าเชื่อถือด้านการเงิน (Financial Integrity) ที่มีการบริหารที่ซื่อสัตย์ โปร่งใส และตรวจสอบได้ทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และนานาชาติ

สัมฤทธิ์ผลจากการบริหารและพัฒนามหาวิทยาลัยด้วยหลักการดังกล่าวสามารถสะท้อนได้จากความสำเร็จที่ผ่านมา เช่น การเป็นมหาวิทยาลัยดีเด่นด้านการวิจัยและตีพิมพ์ด้านการเรียนการสอน จากการจัดอันดับของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) การประเมินโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ครึ่งล่าสุด ปรากฏว่า สาขาวิชาฟิสิกส์ได้อันดับที่ 1 และตีพิมพ์ ซึ่งต่อเนื่องกัน 6 ปีซ้อน อีก 9 สาขาวิชาได้ระดับดีมาก ได้แก่ สาขาวิชาคณิตศาสตร์

สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาชีวเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ (National Research University) และการลงนามความร่วมมือติดตั้งและใช้งานเครือข่ายกริดคอมพิวเตอร์ (Worldwide LHC Computing Grid : WLCG) ร่วมกับองค์การวิจัยนิวเคลียร์ยุโรป หรือ CERN (European Organization for Nuclear Research) เป็นต้น

มหาวิทยาลัยแห่งนี้ชวนขยายเพิ่มพูนวิทยาการด้านต่าง ๆ ให้กว้างขวาง ลึกซึ้ง พร้อมทั้งติดตามสถานการณ์ความเปลี่ยนแปลงตามกระแสโลกาภิวัตน์ สิ่งสำคัญที่สุด คือ การธำรงไว้และการพัฒนาวัฒนธรรมคุณภาพ (Quality Culture) ในทุกภารกิจ ซึ่งหมายถึงคุณภาพบัณฑิต คุณภาพงานวิจัย และคุณภาพการให้บริการวิชาการ แก่สังคม และมีความมุ่งมั่นในการพัฒนาสถาบันให้พร้อมการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนปี พ.ศ. 2558

ในฐานะผู้นำองค์กรได้คำนึงและตระหนักในความสำคัญของการบริหารทรัพยากรมนุษย์ การวิจัย การบริการวิชาการ มาโดยตลอด โดยถือเป็นเป้าหมายที่สำคัญที่จะขับเคลื่อนและนำพาองค์กรไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล แนวทางการบริหารงานบุคคลจึงให้ความสำคัญอย่างยิ่งและการเสริมสร้างบรรยากาศภายใต้แนวคิด “Happy Workplace” ที่ก่อให้เกิดวัฒนธรรม การร่วมคิด ร่วมทำ การสร้างสรรค์ จรรโลง และคนสำราญงานสำเร็จ รวมถึงการให้ความสำคัญกับการมีภาคีพันธมิตรสัมพันธ์ที่ดีกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งสอดคล้องและเป็นทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีให้เป็นสถาบันคู่เคียงสังคม โดยปรับเปลี่ยนแนวทางการให้บริการสังคมไปสู่แนวคิดและหลักการพันธกิจสัมพันธ์ “University Engagement” เพื่อการร่วมสร้างประโยชน์ให้กับชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

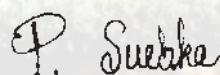
(ศาสตราจารย์ ดร.ประสพ สืบคำ)
อธิการบดี

This 2013 academic year marks 24th year of Suranaree University of Technology, the first public autonomous university in Thailand, under the corporate concept of 2 As: 1) Autonomy or self-governance consisting of academic autonomy or academic freedom, human resource management autonomy, and financial autonomy, and 2) Accountability consisting of educational quality, academic integrity, and social responsibility. This concept reflects the fact that Suranaree University of Technology has served as a “society is companion” being a think tank for society with its own financial governance and financial integrity under an administration and management that is transparent and accountable at all levels: local, national, and international.

Achievements in administration and development based on these guiding principles are reflected in the latest ranking by the Office of the Commission on Higher Education (OCHE) and the evaluation by the Thailand Research Fund (TRF) as a university excellent in research and outstanding in instructional management: Physics ranked first and has been excellent for 6 consecutive years, whereas the 9 other subjects are ranked as very good: Mathematics, Chemistry, Biochemistry, Electrical Engineering, Telecommunications Engineering, Civil Engineering, Animal Production, Biotechnology, and Food Technology. In addition, Suranaree University of Technology, as a national research university, has signed a memorandum of understanding with Worldwide LHC Computing Grid (WLCG) and European Organization for Nuclear Research (CERN).

I can say with confidence that this university has exerted much effort and energy to expand and increase its knowledge and expertise in various spheres while keeping abreast of the latest developments and changes taking place under the umbrella of globalization. The most important part of our mission is to maintain a culture of quality in all of our missions concerning students, research, and community-based academic services. We are strongly determined to develop and prepare our institution for the incorporation of Thailand in the AEC in 2015.

As a leader of this organization, I have always realized the significance of our human resources development and management, research, and community-based academic services. All of which are considered the prime aims of our progress and development in terms of quality and efficiency, under the management concept of a **“Happy Workplace”, which will further foster the corporate culture of unity in thinking, working, creating, and maintaining a happy and successful team.** We also highly value our partners, alliances, and stakeholders, both public and private, who have played an important role in accordance with the philosophy and direction of the university as a “society’s companion” This as we transition from the old concept of community-based academic services provider to the new concept of **“university engagement”** leading to a more beneficial and sustainable community and society.



(Prof. Dr. Prasart Suebka)
Rector

>>> Pledge ปณิธาน



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้รับการสถาปนาขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐที่ไม่เป็นส่วนราชการ อยู่ในกำกับของรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทย เป็นเมือง มหาวิทยาลัยที่มุ่งเสริมสร้างความคล่องตัวและประสิทธิภาพในการบริหาร ส่งเสริมเสรีภาพทางวิชาการในการดำเนินงาน เป็นชุมชนทางวิชาการที่เป็นแหล่งรวมผู้รู้ ผู้เรียน และสรรพวิทยาการด้านศิลปศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณประโยชน์ต่อบุคคลและสังคม มหาวิทยาลัยแห่งนี้มีปณิธานอันมั่นคงที่จะดำรงความเป็นเลิศในทุกภารกิจพัฒนาคุณภาพชีวิต มุ่งผลสัมฤทธิ์ในการสะสมและสร้างสรรค์ภูมิรู้ ภูมิธรรม และภูมิปัญญา เพื่อพัฒนามนุษยชาติ ชั่วนิรันดร์

Suranaree University of Technology was established as the 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.



Vision วิสัยทัศน์



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นสถาบันแห่งการเรียนรู้ทางด้าน
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นเลิศ และเป็นที่พักของสังคม

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



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นมหาวิทยาลัยเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีที่มุ่งมั่นสร้างสรรค์ผลงานวิจัย ปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนา
เทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของสังคม ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ มีความรู้
และมีคุณธรรม นำปัญญา ให้บริการวิชาการ และทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
โดยยึดหลักความเป็นอิสระทางวิชาการ และใช้ธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการ

Commitment พันธกิจ



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; producing graduates with
quality, knowledge and integrity leading to wisdom; providing
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.

>>> Mission **ภารกิจ**

1. ผลิตและพัฒนากำลังคนระดับสูงทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาประเทศ
 2. วิจัยและค้นคว้าเพื่อสร้างสรรค์จรรโลงความก้าวหน้าทางวิชาการ และการนำผลการวิจัยและพัฒนาไปใช้ในการพัฒนาประเทศ
 3. ปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม 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.

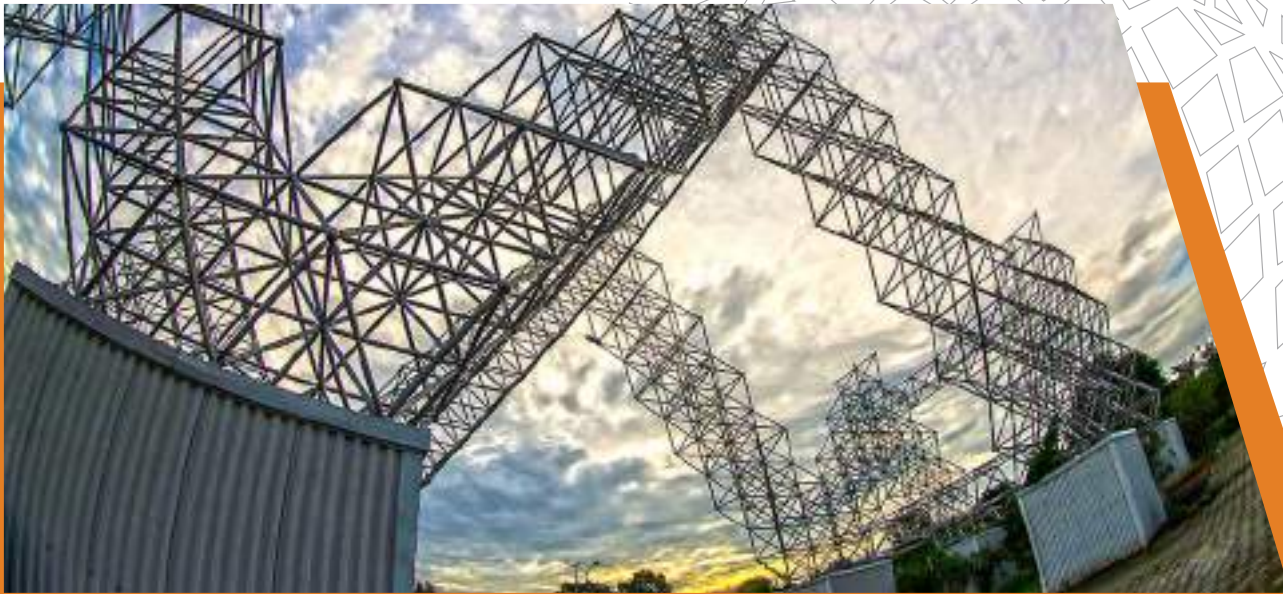
>>> Goals **เป้าประสงค์หลัก**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีภารกิจหลัก 5 ประการ ดังนี้

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

Suranaree University of Technology has five principal mission

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 Community and locals get to know the culture and the preservation of the arts.
5. The University's high capacity to manage the identity of the university.



>>> Strategies for Development ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย

แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ระยะที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) มียุทธศาสตร์
5 ประการได้แก่

1. การจัดการศึกษามีคุณภาพได้มาตรฐานสากล
2. การเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการวิจัยสู่การยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
3. การเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี และการบริการวิชาการ เพื่อเป็นที่พึ่งของสังคม
4. การส่งเสริมเผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมของท้องถิ่น และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
5. การบริหารจัดการที่ดี มีประสิทธิภาพสูง ภายใต้ธรรมาภิบาลและธรรมาภิบาลของมหาวิทยาลัย

SUT' 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 of Thailand
5. Highly efficient management and administration under the Identity Protection and Corporate Governance of the university



>>> Symbols สัญลักษณ์

สัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้แก่ ตราประจำมหาวิทยาลัย สีประจำมหาวิทยาลัย และต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย

The symbols of Suranaree University of Technology (SUT) are the University Seal, the University Colors, and the University Tree.

University Seal ตราประจำมหาวิทยาลัย

- ตราประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประกอบด้วย ภาพท้าวสุรนารี ณ ใจกลางเส้นโค้งงอนหงายขนาด 2 ข้างของภาพ ข้างละ 4 เส้น และมีภาพเชิงนามธรรมของพืชพรรณและเฟืองจักรรองรับฐานของภาพท้าวสุรนารี
- ภาพท้าวสุรนารี ณ ใจกลาง สื่อความหมายถึง ปรัชญาและภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย เน้นความเคารพและศรัทธาต่อท้าวสุรนารีในฐานะวีรสตรีแห่งชาติ
- เส้นโค้งงอนหงายขนาด 2 ข้างของภาพ ข้างละ 4 เส้น เกยและเชื่อมต่อกัน เสมือนหนึ่งกระเบื้องมุงหลังคาคร่อมภาพ สื่อความหมายถึง ความสำเร็จทางเทคโนโลยีที่ต่อเนื่องกัน และความเจริญก้าวหน้าที่ไม่มีที่สิ้นสุด
- ภาพเชิงนามธรรมของพืชพรรณและเฟืองจักร สื่อถึงความหมาย 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.
- Thao Suranaree, the center of the Seal, conveys SUT's philosophy and principal missions, stressing respect and faith in Thao Suranaree 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.



SUT Colors สีประจำมหาวิทยาลัย

สีแสดและสีทอง สีแสด เป็นสีประจำจังหวัดนครราชสีมา เป็นสีของธงประจำกองเสือป่านครราชสีมาที่ได้รับพระราชทานจากพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว และเป็นสีประจำวันพฤหัสบดีซึ่งถือว่าเป็นวันครู สีทอง เป็นสีแห่งความรุ่งเรือง รุ่งโรจน์และศรัทธา

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 HM 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.

SUT Tree ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย

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.





SUT Background

ภูมิหลังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

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 ไร่เป็นที่ตั้ง

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 wished that more opportunities in higher education 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 at 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 into effect. 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 July 30, 1990.



2531
1988

- จัดหาที่ดิน เตรียมโครงสร้างพื้นฐานและเตรียมจัดทำผังแม่บท
Campus Master Plan Preparation, Location Search, Infrastructure Preparation

2533
1990

2536
1993



- ก่อสร้างอาคารและระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ เพื่อรองรับการเปิดดำเนินการและความเป็นเมืองมหาวิทยาลัยในลักษณะ สถานที่พักและแหล่งเรียนรู้
Building and putting in public utilities systems to prepare SUT as a Residential University by being a Living and Learning Center.

SUT Background ภูมิหลังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2533
1990



- พิธีวางศิลาฤกษ์โดย ฯพณฯ พลเอกชาติชาย ชุณหะวัณ นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2533
Foundation Stone Laying Ceremony, 23 March 1990, by General Chatichai Choonhavan, the Prime Minister.

2536
1993

- รับนักศึกษาระดับปริญญาตรีรุ่นแรกของมหาวิทยาลัย
Admission of first SUT Undergraduate Class.



2538
1995

- มหาวิทยาลัยเป็นเจ้าภาพร่วมจัดงานแสดงเกษตรและอุตสาหกรรมโลก 2538 (WORDTECH'95 Thailand) โดยรัฐบาลไทยเป็นเจ้าภาพและมีผู้เข้าร่วมแสดงจากประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ณ บริเวณเทคโนโลยีธานี 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.

2540
1997



- พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ พระราชทานปริญญาบัตร แก่บัณฑิตระดับปริญญาตรีรุ่นแรก His Majesty the King graciously assigned Her Royal Highness Princess Sirindhorn to confer Academic Degrees on SUT's first graduating class.

2542
1999



- มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิตรุ่นแรกเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร The first class of Master's Degree and Doctoral Degree graduates in SUT's Graduation Ceremony.

SUT Background

2539
1996

- รับนักศึกษาบัณฑิตศึกษาในระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอกรุ่นแรก และมีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีรุ่นแรก Admission of first Master's Degree and Doctoral Degree students, First class of Bachelor's Degree students graduated.

2543
2000



- 10 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี SUT's 10th Founding Anniversary.
- นิตยสาร ASIaweek จัดอันดับมหาวิทยาลัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ดีที่สุดในเอเชียและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ก้าวสู่อันดับที่ 35 ในภูมิภาคเอเชีย ASIaweek Magazine ranked SUT 35th in "The Best Science and Technology Universities in Asia".

2548
2005

- สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจัดอันดับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีให้อยู่ในกลุ่ม “ดีเลิศด้านการวิจัย” และ “ดีเยี่ยมด้านการเรียนการสอน”
The Office of the Commission on Higher Education ranked Suranaree University of Technology in the University Group of “Outstanding in Research” and “Excellence in Instruction”.
- สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาคัดเลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นสถาบันแม่ข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
The Office of the Commission on Higher Education selected Suranaree University of Technology a parent network of lower northeastern Thailand.

2551
2008



- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยในกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นอันดับ 1 ของประเทศ สาขาฟิสิกส์ และเป็นอันดับ 2 ของประเทศสาขาเคมี
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 Research University in Physics” and “No. 2 Research University in Chemistry” in Thailand.

ภูมิหลังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2550
2007



- มหาวิทยาลัยรับเป็นหน่วยงานนำร่องโครงการสนับสนุนการจัดห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน ซึ่งสนับสนุนการจัดการศึกษาสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็นนักวิจัยที่มีศักยภาพขั้นสูง
SUT piloted the “Science Classrooms in University Affiliated School Project” for upper secondary students gifted in science and technology, to build high quality researchers for the future.

2552
2009



- สำนักงานประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) รับรองมหาวิทยาลัยให้อยู่ในกลุ่มมหาวิทยาลัยที่เน้นการผลิตบัณฑิตและวิจัยในระดับดีมาก เป็นอันดับ 1 ในกลุ่มมหาวิทยาลัยของรัฐ

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

- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นอันดับ 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 “No. 1 Research University in Physics.”

- กระทรวงศึกษาธิการ คัดเลือกให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็น “1 ใน 9 มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ”

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

- ก่อสร้างอาคารเรียนรวมหลังที่ 2

Construction of the Second Common Classroom Building

SUT Background

2553
2010



- เฉลิมฉลองครบ 20 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
20th Year Anniversary of Suranaree University of Technology
 - ปรับปรุงระบบรวบรวมน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ ระยะที่ 1
First phase improvement of waste water recycling system
 - สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีผลประเมินเป็นอันดับ 1 ของประเทศสาขาวิชาฟิสิกส์ มีผลประเมินในระดับดีเยี่ยมสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร 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 Anima 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 the 14 Thai universities with international research publications joining the league of World Class Universities.



- 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 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 an International Conference on “International Cooperative and Work-Integrated Education: Expanding Sustainable Networking.”

- มหาวิทยาลัยได้รับคัดเลือกจากสหกิจศึกษาโลกให้เป็นสำนักงานสหกิจศึกษา ภูมิภาคเอเชีย-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.

- สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาติดตามประเมินผลการดำเนินงานของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาทั่วประเทศ โดยบัณฑิต มทส. มีอัตราการได้งานทำและรื้อศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาสูงที่สุดของประเทศ

The Office of the Commission on Higher Education 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.

2554
2011

ภูมิหลังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



2555
2012

- สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นองค์ประธานในพิธีลงนามความร่วมมือติดตั้งและใช้งานเครือข่ายกริดคอมพิวเตอร์ (Worldwide LHCComputing : WLCG) ระหว่างผู้บริหารสูงสุด องค์การนิวเคลียร์ยุโรปร่วมกับผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ณ วังสระปทุม กรุงเทพมหานคร H.R.H. Princess MahaChakriSirindhorn presided over the signing ceremony of the Memorandum of Understanding for the installation and operation of the Worldwide LHCComputing (WLCG) event, affiliated with 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 SraPrathum Palace, Bangkok.

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเปิดหลักสูตรสหกิจศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา เป็นแห่งแรกของโลก

Suranaree University of Technology founded the world’s first curriculum for cooperative education at the graduate level.

- ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร Basic science and agricultural technology laboratory building was established.





ภาพรวมผลการดำเนินงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

The Overview of Suranaree
University of Technology Operation

หน่วย: คน
Unit: Person

นักศึกษาใหม่
ปีการศึกษา 2556
First Year Students
in Academic
Year 2013

วิทยาศาสตร์ Institute of Science	111	25	17
เทคโนโลยีสังคม Institute of Social Technology	346	7	8
เทคโนโลยีการเกษตร Institute of Agricultural Technology	419	11	19
วิศวกรรมศาสตร์ Institute of Engineering	2,160	139	26
แพทยศาสตร์ Institute of Medicine	283	5	-
พยาบาลศาสตร์ Institute of Nursing	46	-	-

	ปริญญาตรี Bachelor's	ปริญญาโท Master's	ปริญญาเอก Doctoral
วิทยาศาสตร์ Institute of Science	111	25	17
เทคโนโลยีสังคม Institute of Social Technology	346	7	8
เทคโนโลยีการเกษตร Institute of Agricultural Technology	419	11	19
วิศวกรรมศาสตร์ Institute of Engineering	2,160	139	26
แพทยศาสตร์ Institute of Medicine	283	5	-
พยาบาลศาสตร์ Institute of Nursing	46	-	-

นักศึกษาในระบบ
ปีการศึกษา 2556
Enrolled Students
in Academic
Year 2013

หน่วย: คน
Unit: Person

ปริญญาตรี
Bachelor's
308



วิทยาศาสตร์
Institutes of Science

ปริญญาโท
Master's
103

ปริญญาเอก
Doctoral
215



วิศวกรรมศาสตร์
Institutes of Engineering

ปริญญาตรี
Bachelor's
6,824

ปริญญาเอก
Doctoral
167

ปริญญาโท
Master's
650



เทคโนโลยีการเกษตร
Institutes of
Agricultural Technology

ปริญญาตรี
Bachelor's
1,128

ปริญญาเอก
Doctoral
109

ปริญญาโท
Master's
113



เทคโนโลยีสังคม
Institutes of Social Technology

ปริญญาตรี
Bachelor's
1,080

ปริญญาเอก
Doctoral
92

ปริญญาโท
Master's
73



พยาบาลศาสตร์
Institutes of Nursing

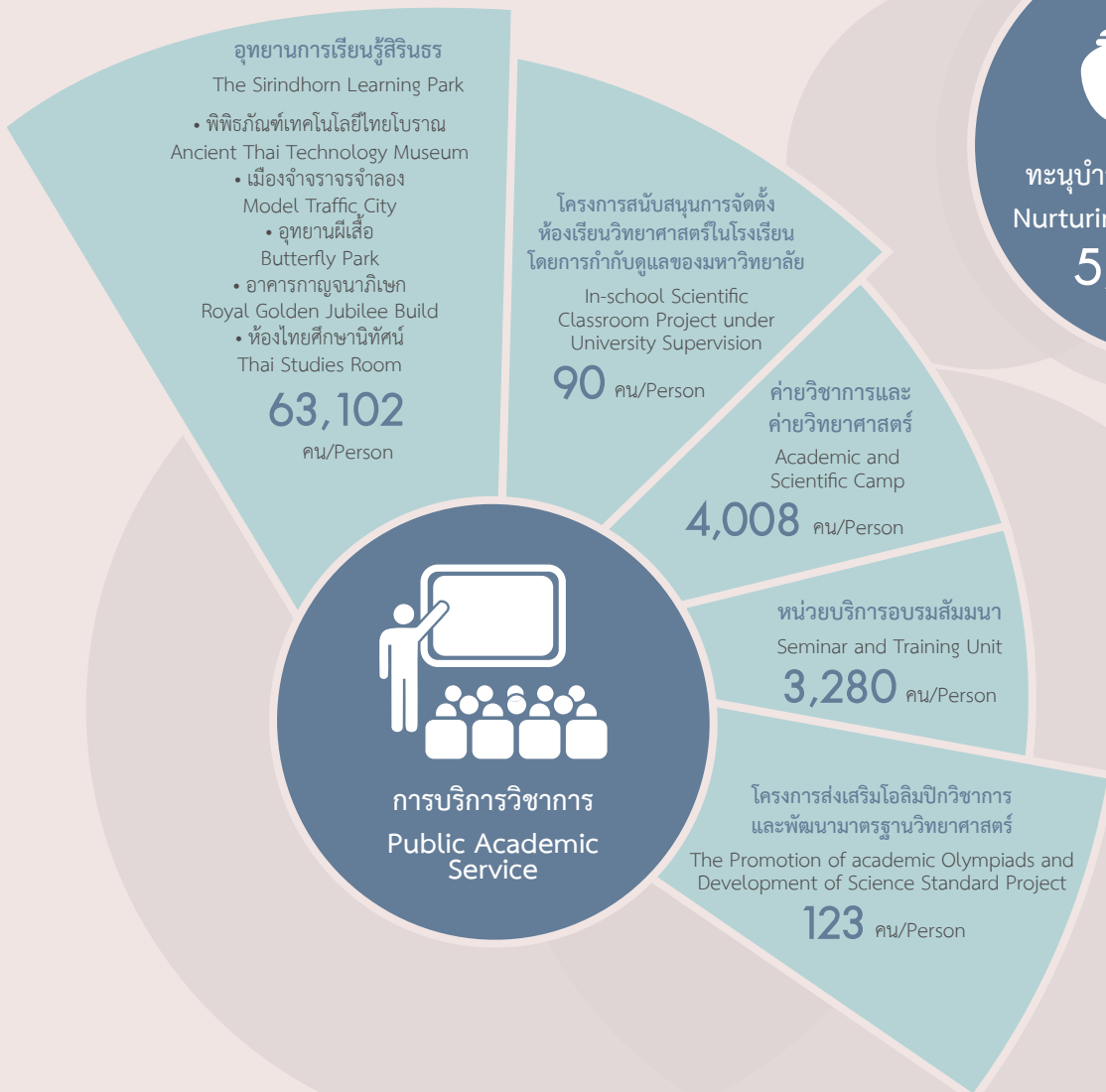
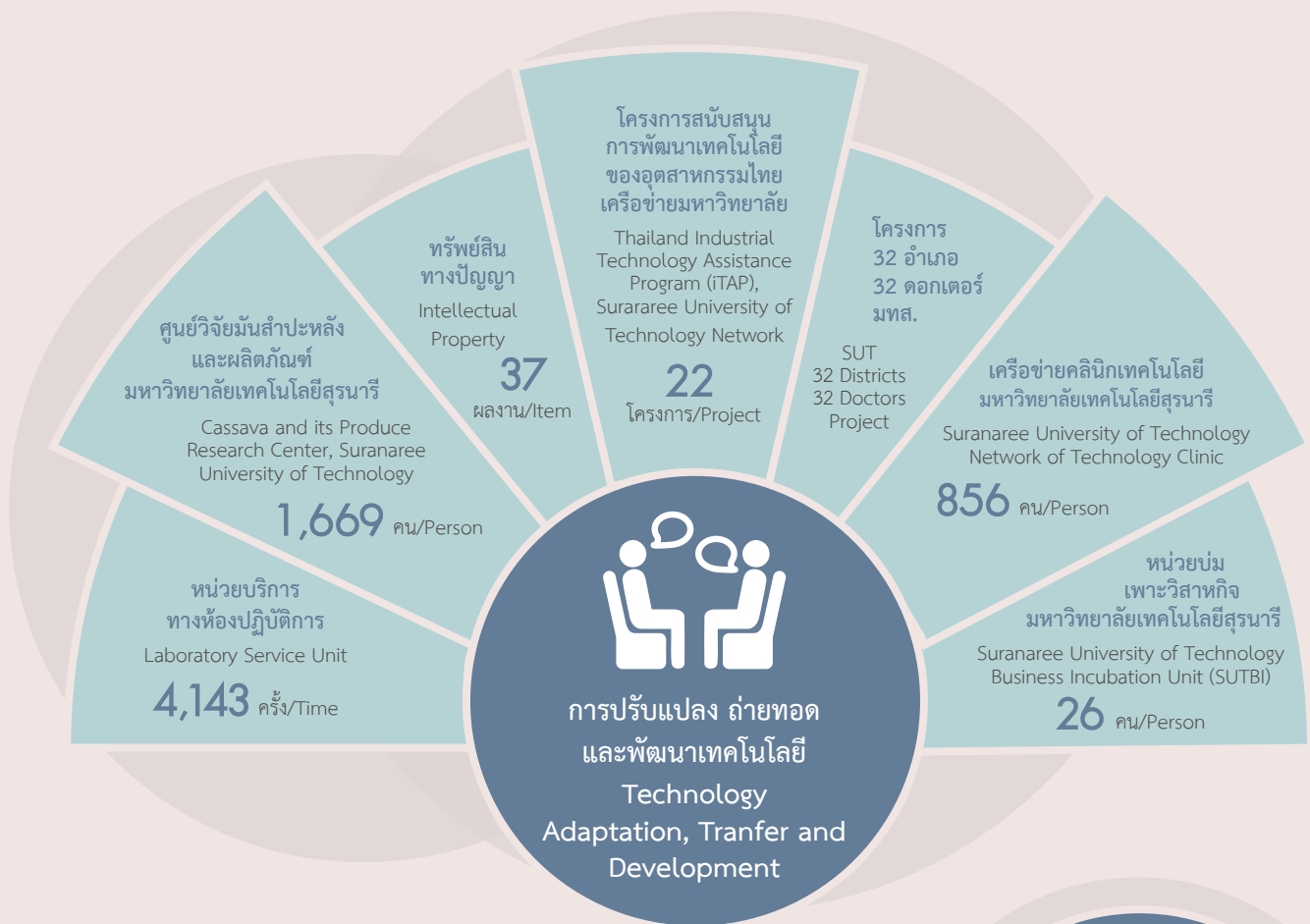
ปริญญาตรี
Bachelor's
198



ปริญญาตรี
Bachelor's
1,042

แพทยศาสตร์
Institutes
of Medicine

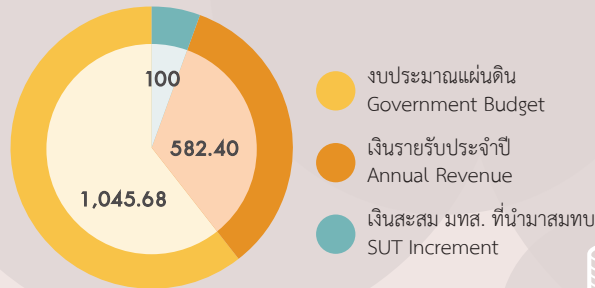
ปริญญาโท
Master's
13



งบประมาณ Budget

งบประมาณรายรับ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 จำแนกตามแหล่งเงิน

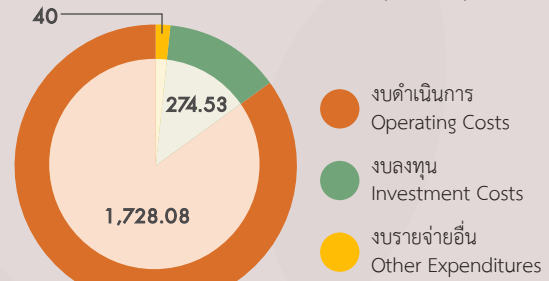
Revenue Budget
in the Fiscal Year 2013, Classified by Sources



ล้านบาท / Million Baht

งบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 จำแนกตามประเภทรายจ่าย

Expenditure Budget
in the Fiscal Year 2013, Classified by Type of Expenses



ล้านบาท / Million Baht



บุคลากร Personnel

บุคลากรจำแนกตามสายงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

Personnel Classified by Line of Work
in the Fiscal Year 2013

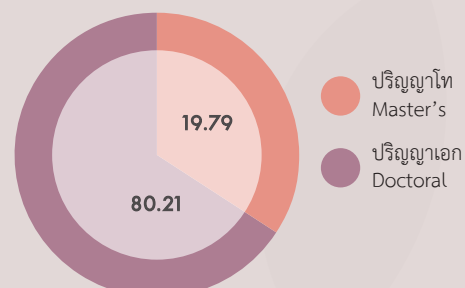


คน / Person



คณาจารย์จำแนกตามวุฒิการศึกษา
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

Academic Personnel Classified by Degrees Held
in the Fiscal Year 2013



ร้อยละ / Percent

ผู้สำเร็จการศึกษา
ปีการศึกษา 2555

Graduates
in Academic
Year 2012

วิทยาศาสตร์ Institute of Science	59	11	28
เทคโนโลยีสังคม Institute of Social Technology	213	18	7
เทคโนโลยีการเกษตร Institute of Agricultural Technology	159	24	8
วิศวกรรมศาสตร์ Institute of Engineering	1,119	169	10
แพทยศาสตร์ Institute of Medicine	181	-	-
พยาบาลศาสตร์ Institute of Nursing	45	-	-

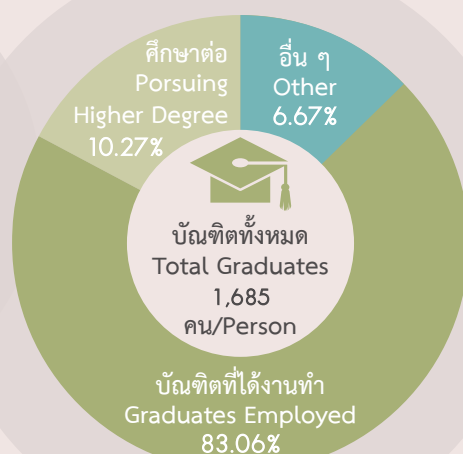
ปริญญาตรี
Bachelor's

ปริญญาโท
Master's

ปริญญาเอก
Doctoral

การได้งานทำ
ของบัณฑิต
รุ่นปีการศึกษา 2554

Graduates
Employment
Academic Year 2011



ความพึงพอใจ
ของผู้ใช้บัณฑิต
รุ่นปีการศึกษา 2554

Satisfactions of
the SUT Graduates'
End Users
Academic Year 2011

4.21

ทักษะ
Skills



4.23

กรอบมาตรฐานคุณวุฒิ
ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

National Higher Degree
Qualification Frame of Reference

4.20

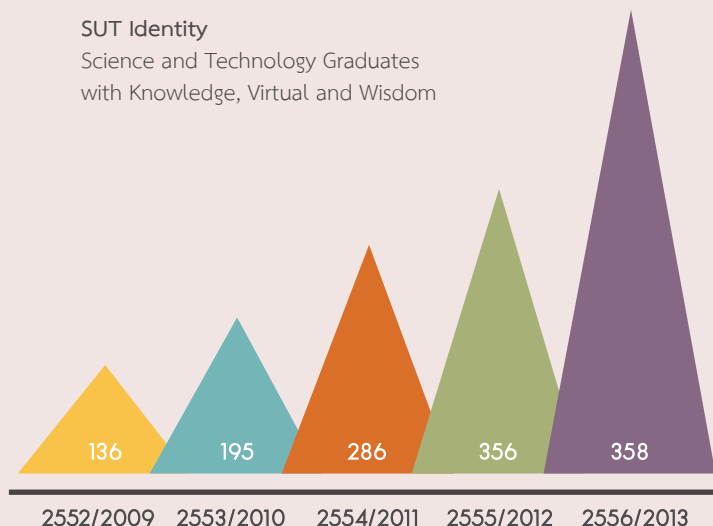
อัตลักษณ์ มทส.
บัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา

SUT Identity
Science and Technology Graduates
with Knowledge, Virtual and Wisdom

บทความวิจัย
ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ
ระดับนานาชาติ

The Number of Publications
in the International
Journals

เรื่อง / ปี
Articles / Years





การบริหารและทรัพยากรดำเนินการ Administration and Operational Resources

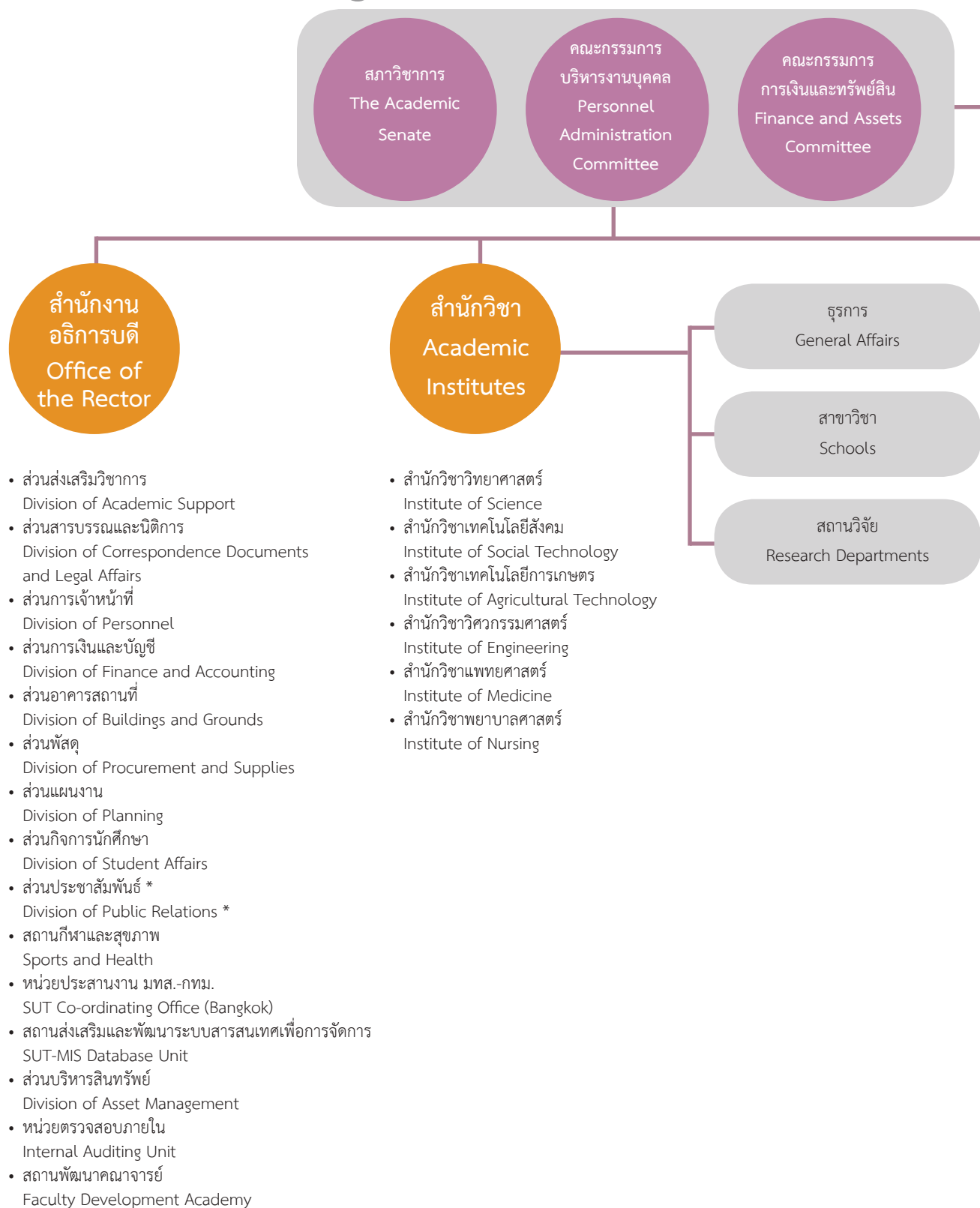
- โครงสร้างการองค์กร
- มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
- ระบบรวมบริการ ประสานภารกิจ
- การมีส่วนร่วมในการพัฒนามหาวิทยาลัย
- งบประมาณ
- บุคลากร
- อาคารสถานที่ สิ่งก่อสร้าง และสาธารณูปโภค
- อุปกรณ์ เครื่องมือ และเทคโนโลยี
- Organizational Structure
- The Public Autonomous University
- Centralized Services and Coordinated Missions
- Participation in University development
- Budget
- Personnel
- Physical Plant and Utilities
- Equipment, Tools, and Technology

27





โครงสร้างการองค์กร Organizational Structure



สภามหาวิทยาลัย The University Council

สำนักงานสภามหาวิทยาลัย
The University Council Office

คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน
Audit Committee

คณะกรรมการ
ส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย
Committee for
Promoting University
Activities

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

สถาบัน
Institute

- สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development

หน่วยวิสาหกิจ
Enterprise
Units

- เทคโนโลยีธานี
Technopolis
- สุรสัมมนาคร
Surasammanakhan
- ฟาร์มมหาวิทยาลัย **
SUT Farm **
- ศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์
และสาธารณสุข ***
Suranaree University of
Technology Medical Center ***

หมายเหตุ : * ปี 2555 มหาวิทยาลัยได้มีการปรับโครงสร้างการบริหารงาน โดยย้ายบุคลากรจากสำนักงานกิจการทั่วไปทั้งหมด มาสังกัดส่วนประชาสัมพันธ์ เนื่องจากทั้งสองหน่วยงานมีภารกิจที่เชื่อมโยงกัน (การมีส่วนรับผิดชอบต่อสังคมของมหาวิทยาลัย)
** ฟาร์มมหาวิทยาลัยเป็นหน่วยงานในกำกับสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
*** ศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขเป็นหน่วยงานในกำกับของสำนักวิชาแพทยศาสตร์
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
*** The Suranaree University of Technology Medical Center is supervised by the Institute of Medicine
Source : Division of Personnel



>>> มหาวิทยาลัย ในกำกับของรัฐ The Public Autonomous University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐ ไม่ใช่ มหาวิทยาลัยเอกชน มีสถานะเป็น “มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ” แห่งแรกของประเทศไทย มีระบบบริหารงานที่แตกต่างจากระบบราชการ โดยมหาวิทยาลัยสามารถกำหนดระบบบริหารงานบุคคล การเงิน บริหารวิชาการ และการจัดการทั่วไปได้ตามความเหมาะสม กับลักษณะและภารกิจของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และจัดการศึกษาที่มีคุณภาพตามมาตรฐานที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กำหนดเป็นมหาวิทยาลัยเฉพาะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มุ่งจัดการเรียนการสอน การวิจัย และผลิตบุคลากรชั้นสูงทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ

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

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีระบบการบริหารแบบ “รวมบริการ ประสานภารกิจ” เพื่อใช้ทรัพยากรทุกประเภทให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีการถ่ายโอนงานให้ภาคเอกชนร่วมดำเนินการในบางกิจกรรมมีความคล่องตัว ในการพัฒนาหลักสูตรและเสร็จสิ้นที่สภามหาวิทยาลัย มีความคล่องตัวในการบริหารงาน ทำให้เกิดความประหยัด และสามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยได้อย่างเต็มที่ เช่น บุคลากร ห้องเรียนห้องปฏิบัติการ 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 rules the ultimate decision.

>>> ระบบรวมบริการ ประสานภารกิจ Centralized Services and Coordinated Missions



>>> การมีส่วนร่วมใน การพัฒนามหาวิทยาลัย Participation in the University Development

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเน้นการมีส่วนร่วมของผู้บริหาร บุคลากรและนักศึกษาในด้านการประกันคุณภาพการศึกษา การบริหารความเสี่ยง การบริหารจัดการองค์ความรู้ การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน การบริหารจัดการงบประมาณ การวิจัย สถาบันเพื่อยกระดับคุณภาพงานประจำ ความรับผิดชอบต่อสังคมของมหาวิทยาลัย และการบริหารแผนยุทธศาสตร์ ซึ่งในปี 2555 มหาวิทยาลัยได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี ระยะ 10 ปี พ.ศ. 2555 - 2564 และแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559)

Furthermore, the university has emphasized on involving its administrations, staff and students in education quality 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 hereon.

>>> งบประมาณ Budget

งบประมาณรายรับ

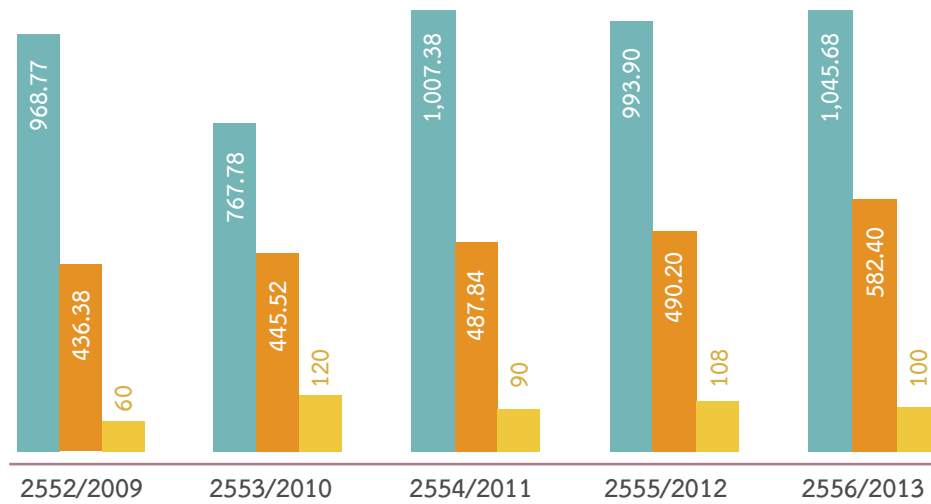
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 - 2556
จำแนกตามแหล่งเงิน

Revenue Budget

from the Fiscal Years 2009 - 2013,
Classified by Sources

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

ล้านบาท / Million Baht



ที่มา : ส่วนแผนงาน

หมายเหตุ : ไม่รวมประมาณการรายรับจากแหล่งทุนภายนอก

Source : Division of Planning

Note : Revenue from external funds

งบประมาณรายจ่าย

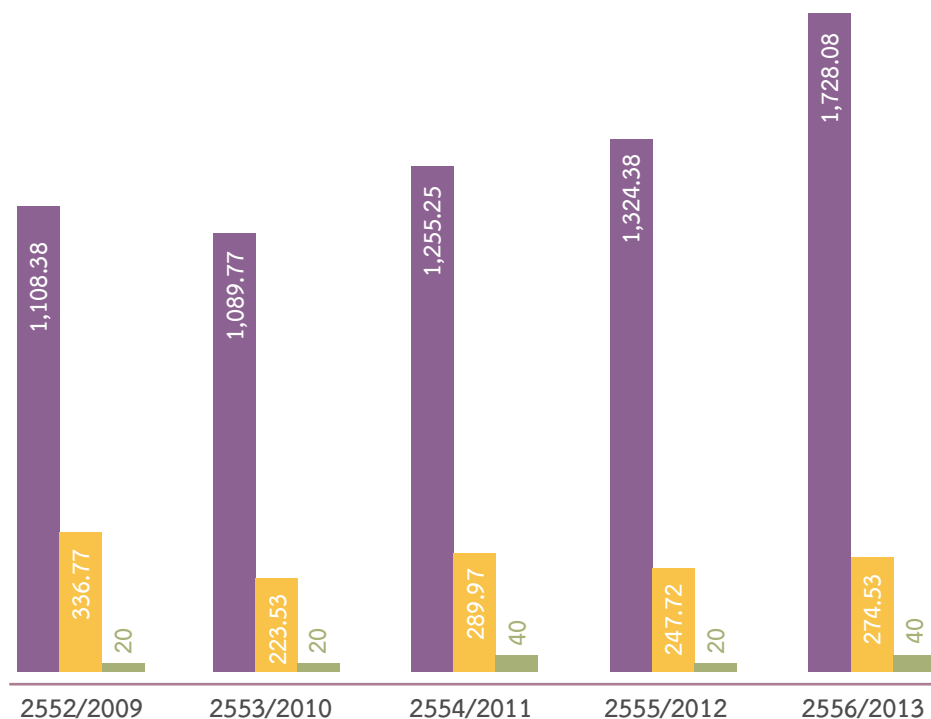
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 - 2556
จำแนกตามแหล่งเงิน

Expenditure Budget

from the Fiscal Years 2009 - 2013,
Classified by Type of Expenses

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

ล้านบาท / Million Baht



ที่มา : ส่วนแผนงาน

หมายเหตุ : ไม่รวมประมาณการรายจ่ายที่เกิดขึ้นจากการได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก

Source : Division of Planning

Note : Excludes expenditure resulting from receiving external funds

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีตระหนักและให้ความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ซึ่งถือเป็นกำลังในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ที่ตั้งไว้ โดยมีบุคลากรสายวิชาการก้าวสู่ตำแหน่งทางวิชาการ ร้อยละ 50.80 มีคุณวุฒิปริญญาเอก ร้อยละ 80.21 และทำวิจัย ร้อยละ 93.50 นอกจากนี้มหาวิทยาลัยมีบุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไปที่มีคุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป ร้อยละ 72.20

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 the determined vision. To this end, 50.80 percent of the academic staff have been promoted with academic positions. Of all these, 80.21 percent hold a doctoral degree and 93.50 percent remain active in research. Furthermore, the university employs professional and general administration staff, 72.20 percent of which graduated with a bachelor's degree or higher, as follows;

>>> บุคลากร Personnel



>>> การเสริมสร้าง องค์กรแห่งความสุข Encouraging a Happy Workplace

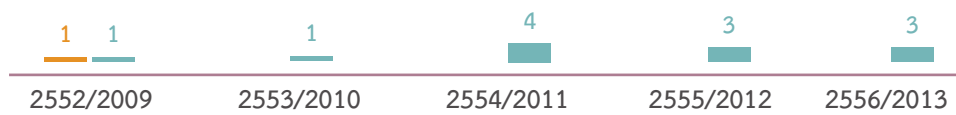
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีความมุ่งมั่นที่จะส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาได้เรียนรู้และตระหนักถึงความสำคัญในการนำแนวคิดเรื่องมาตรฐานองค์กรแห่งความสุข (Happy Workplace) และการจัดกิจกรรมสร้างความสุขให้กับองค์กรมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาระบบงานที่รับผิดชอบให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างต่อเนื่องและจริงจัง เป็นองค์กรที่บุคลากรและนักศึกษามีความสุข นอกจากนี้มหาวิทยาลัยได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง 8 ภาควิชาของมหาวิทยาลัยแห่งความสุข เพื่อร่วมบูรณาการมหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรที่เป็นเลิศทั้งทางด้านสติปัญญาและความสุข

SUT has incorporated the standards of the Happy Workplace for its administrators, faculty, staff and students by encouraging 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 well-being.

จำนวนบุคลากร จำแนกตามสายงานและวุฒิการศึกษา Personnel by Line of Work and Degrees Held

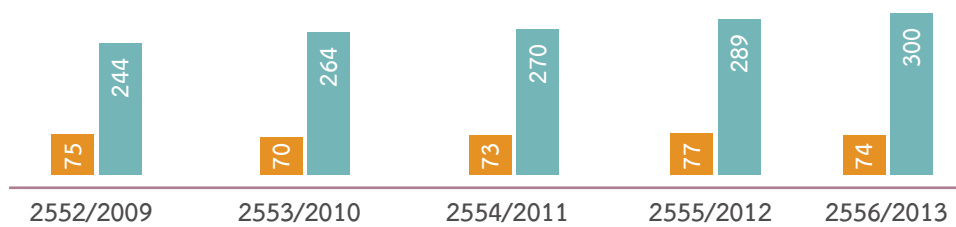
บริหารวิชาการ Administration

- ปริญญาเอก
Doctoral
- ปริญญาโท
Master's



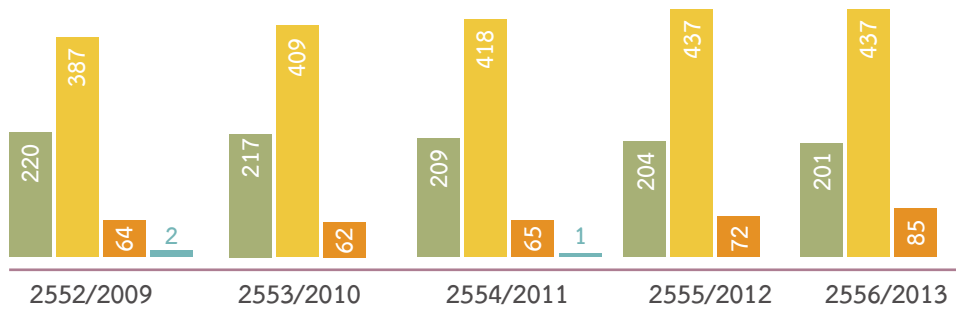
วิชาการ Academic

- ปริญญาเอก
Doctoral
- ปริญญาโท
Master's



ปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป Professional and General Administration

- ปริญญาเอก
Doctoral
- ปริญญาโท
Master's
- ปริญญาตรี
Bachelor's
- ต่ำกว่าปริญญาตรี
Below Bachelor's



รวม
Total

	ต่ำกว่าปริญญาตรี Below Bachelor's	ปริญญาตรี Bachelor's	ปริญญาโท Master's	ปริญญาเอก Doctoral
2552/2009	220	387	140	247
2553/2010	217	409	132	266
2554/2011	209	418	138	275
2555/2012	204	437	149	292
2556/2013	201	437	159	300

ที่มา : ส่วนการเจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

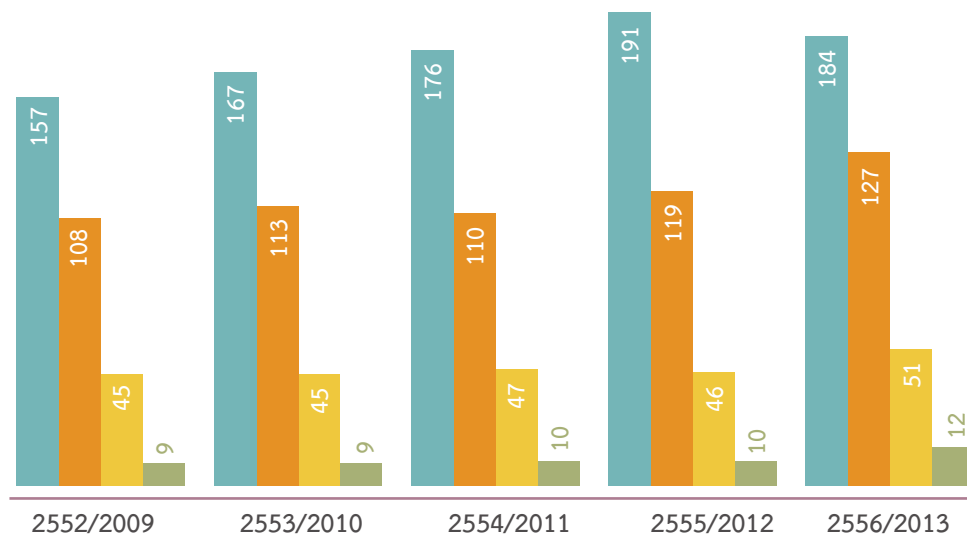
Source : Division of Personnel, SUT

หมายเหตุ : รวมอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ ฝึกอบรม ดูงาน หรือลาปฏิบัติงานวิจัย 26 คน (อาจารย์ 24 คน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 2 คน) ณ วันที่ 30 กันยายน ของทุกปี

Note : Includes 26 faculty members (24 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

- อาจารย์
Instructors
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์
Assistant Professors
- รองศาสตราจารย์
Associate Professors
- ศาสตราจารย์
Professors



ที่มา : ส่วนการเจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

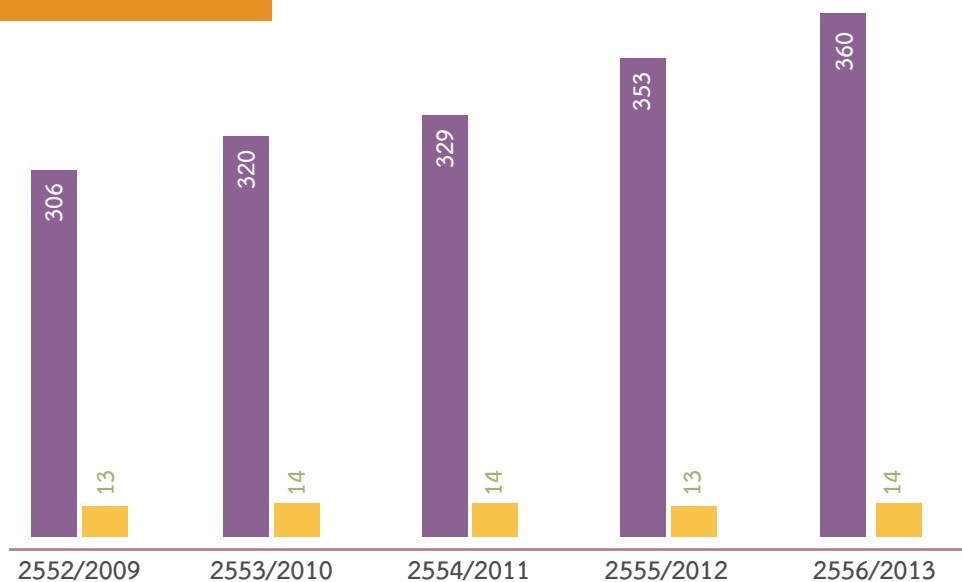
หมายเหตุ : รวมอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ ฝึกอบรม ดูงาน หรือลาปฏิบัติงานวิจัย 26 คน (อาจารย์ 24 คน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 2 คน) ณ วันที่ 30 กันยายน ของทุกปี

Source : Division of Personnel, SUT

Note : Includes 26 faculty members (24 lectures and 2 assistant professors) on study leave, training, observation and research, recorded on 30 September of each fiscal year

จำนวนบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามสัญชาติ Academic Personnel Classified by Nationalities

- ไทย
Thai
- ต่างประเทศ
Non-Thai



ที่มา : ส่วนการเจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หมายเหตุ : รวมอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ ฝึกอบรม ดูงาน หรือลาปฏิบัติงานวิจัย 26 คน (อาจารย์ 24 คน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 2 คน) ณ วันที่ 30 กันยายน ของทุกปี

Source : Division of Personnel, SUT

Note : Includes 26 faculty members (24 lectures and 2 assistant professors) on study leave, training, observation and research, recorded on 30 September of each fiscal year

ผลงานดีเด่นของบุคลากร

Outstanding Achievements of SUT Personnel

สายวิชาการ Academic



ด้านการสอน Teaching Award

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ก้องพันธุ์ อารีรักษ์
Asst. Prof. Dr. Kongpan Areerak



ด้านการบริการวิชาการ Academic Service Award

อาจารย์ ดร.รุจ มรกต
Dr. Rut Morakote



ด้านการวิจัย Research Award

รองศาสตราจารย์ ภาสกรหญิง ดร.มณฑารพ ยมภัย
Assoc. Prof. Dr. Montarop Yamabhai



ด้านการวิจัยสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ Research Award for a Young Research

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ก้องพันธุ์ อารีรักษ์
Asst. Prof. Dr. Kongpan Areerak



ด้านผลงานสิ่งประดิษฐ์ Inventions Award

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ บุญทาวน
Asst. Prof. Dr. Apichat Boontawan

สายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป Professional and General Administration

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



นางสาวจิตตานันท์ ดิกุล
Miss. Jittanan Tikul



นางสาวฐิติกา จันทร์หล้า
Miss. Thitika Chanlah

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



นายศักดิ์ชัย หันขุนทด
Mr. Sakchai Hankuntod

กลุ่มตำแหน่งงานวิชาชีพ (ระดับปฏิบัติการ) Professional Staff (Staff Level)



นางหทัยรัตน์ ขันติโก
Mrs. Hathairat Khantiko

พนักงานดีเด่น

Personnel of the Year

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมอบรางวัลพนักงานดีเด่นเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย เพื่อให้เป็นแบบอย่างของการปฏิบัติงานและการประพฤติปฏิบัติตนในฐานะบุคลากรของมหาวิทยาลัยดังนี้

SUT presented awards to outstanding personnel to boost morale and encourage them to be role models for others as follows:

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



นายคมสัน ภาษยเดช
Mr. Komsun Pasayadej



นายชาตรี แก้วอุดร
Mr. Chatree Kaewudorn

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



นายประสิทธิ์ กุนอก
Mr. Prasit Kunok

กลุ่มลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน
Monthly Payroll Temporary Staff



นายฉันทะsek ทัชวงศ์สง่า
Mr. Tantasek Tachwongsanga



นางสาวปิลันธนา เชื้อโชติ
Miss. Pilanthida Chuechote

รางวัลระดับชาติ และนานาชาติ

Distinguished Personnel: International and National Awards

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและบุคลากรได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติโดยสร้างผลงานวิจัยอันเป็นคุณประโยชน์และมีผลผลิตจากงานวิจัยเป็นที่ประจักษ์ ได้แก่

Suranaree University of Technology and its personnel, who have been granted with international and national recognition for doing valuable research and producing distinct research output, are:

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Suranaree University of Technology

◆ รางวัลชนะเลิศประกวดบูธแสดงผลงานวิจัย (Platinum Award) โดยได้รับรางวัลด้วยพระราชทานสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารีในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2556 Thailand Research Expo 2013

The Platinum Award for research exhibit booth contest, presented with a royal trophy by Her Royal Highness Princess Chulabhorn Mahidol at the Thailand Research Expo 2013



สาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
School of Physics, Suranaree University
of Technology

รางวัลการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยระดับ
ดีเยี่ยม จากการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิง
วิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับสาขา
ของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี 2554 โดย
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

The Excellent Research Quality
Assessment Award for academic research
quality assessment at the school level
in the field of science and technology for
Thailand is Higher Education Institutions,
2011 by the Thailand Research Fund (TRF)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เขมวิทย์ จันทะมา
Assist. Prof. Dr. Keamwich Jantama

รางวัลเสนอผลงานวิจัยดีเยี่ยมแบบโปสเตอร์
ในการประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบปะวิจัยอาวุโส
สกว. 10-12 ตุลาคม 2555 เรื่อง “Production of
succinic acid from sugarcane and molasses”
จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)
กระทรวงศึกษาธิการ และสำนักงานกองทุน
สนับสนุนการวิจัย (สกว.)

The Excellent Poster Presentation Award
in the Young Researcher Meets TRF Senior
Research Scholar Conference, 10-12 October
2012, on the topic “Production of Succinic
Acid From Sugarcane and Molasses”, from
the Office of Higher Education Commission
(OHEC), the Ministry of Science and the
Office of Thailand Research Fund (TRF)

อาจารย์ ดร.จันทกานต์ กาญจนเวทวงศ์
Dr. Jantakan Kanjanawetanga

◆ รางวัล The Outstanding Presentation
Award for Nursing Innovation from
The Nurses’ Association of Thailand
Northern Office for the “ASEAN Economic
Community 2015 Challenges to Nursing
Profession” conference, 16-17 August
2012 จากสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย

The Outstanding Presentation
Award for Nursing Innovation from
The Nurses’ Association of Thailand
Northern Office for the “ASEAN Economic
Community 2015 Challenges to Nursing
Profession” conference, 16-17 August
2012

◆ รางวัลในการนำเสนอผลงานวิชาการแบบ
โปสเตอร์ระดับดีมาก จากผลงานเรื่อง “การพัฒนา
แบบจำลองระบบบริการอันพึงประสงค์ที่เอื้อต่อ
การสร้างเสริมคุณภาพมารดาวัยรุ่นและครอบครัว”
ในการประชุมวิชาการอนามัยการเจริญพันธุ์
แห่งชาติ ครั้งที่ 3 กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

The Very Good Poster Presentation
Award for “The Development of Favorable
Service System Model that Facilitates
the Strengthening of the Quality of Teenage
Mothers and the ir Families”, at the 3rd
National Conference on Reproductive Health,
the Department of Health, the Ministry of
Public Health

รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โชติษฐียงกูร
Assoc. Prof. Dr. Chatchai Jothityangkoon

รางวัลดีเด่นประเภทสิ่งประดิษฐ์ ชุดอุปกรณ์
ประหยัดน้ำ จากการประปานครหลวง

The Outstanding Invention Award for
“The Water Saving Kit” from the Metropolitan
Waterworks Authority

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ธानी
Asst. Prof. Dr. Nathawut Thanee

งานวิจัยดีเด่นเรื่อง “Biodiversity of Termites and Their Relationship to Dry Dipterocarp and Dry Evergreen Ecosystem at Sakaerat Environmental Research Station, Nakhon Ratchasima Province, Thailand” และเรื่อง “Species Diversity of Millipedes in Sakaeret Environmental Research Station, Nakhon Ratchasima Province, Thailand” ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8th International Conference “ASEAN Knowledge Networks for the Economy, Society, Culture and Environmental Stability” ณ Kyunghee University, Seoul สาธารณรัฐเกาหลี

The Outstanding Research Award for the “Biodiversity of Termites and Their Relationship to Dry Dipterocarp and Dry Evergreen Ecosystem at Sakaerat Environmental Research Station, Nakhon Ratchasima Province, Thailand” and for the “Species Diversity of Millipedes in Sakaeret Environmental Research Station, Nakhon Ratchasima Province, Thailand” at the 8th International Conference “ASEAN Knowledge Networks for the Economy, Society, Culture and Environmental Stability,” Kyunghee University, Seoul, the Republic of Korea

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรา อังสกุล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตินันต์ อังสกุล
Asst. Prof. Dr. Thara Angskun
Asst. Prof. Dr. Jitimon Angskun

รางวัลบทความประยุกต์ดีเด่น จากบทความเรื่อง “การออกแบบระบบวางแผนการท่องเที่ยวออนไลน์ภายใต้เงื่อนไขบังคับด้านเวลา” ในการประชุมวิชาการระดับประเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 5

The Outstanding Application Paper on “The Design of an Itinerary Planning for Tourism System Under Time Constraints” at the 5th National Conference on Information Technology

อาจารย์ พญ.นพร อึ้งอารมณ์
Napron Uengarporn, MD.

รางวัลอาจารย์แพทย์ผู้มีคุณธรรมจริยธรรมจากแพทยสภา

Medical Doctor Instructor Ethics Award, the Medical Council

อาจารย์ นพ. นรินทร์ จินดาเวช
อาจารย์ พญ. สุริสา สุริวงศ์
Narin Chindavech, MD.
Surisa Suriwong, MD.

รางวัลในการประชุมวิชาการแพทยศาสตรนานาชาติ AMEE 2013 (AMEE Presentation Award supported by the Patil family) 22 - 23 สิงหาคม 2556 ณ Prague Congress Center, Czech Republic Association for Medical Education in Europe (AMEE) Tay Park House, 484 Perth Rd, Dundee DD2 1LR, Scotland, UK

AMEE Presentation Award supported by the Patil family, on 22-23 August 2013 at Prague Congress Center, Czech Republic Association for Medical Education in Europe (AMEE) Tay Park House, 484 Perth Rd, Dundee DD2 1LR, Scotland, UK

อาจารย์นรีลักษณ์ สุวรรณโนบล
Nareelux Suwannobol, Lecturer

รางวัล The Outstanding Nurse Instructor Award 2012 from the Nurses’ Association of Thailand Northern Office at the ASEAN Economic Community 2015 Challenges to Nursing Profession Conference, 16-17 August 2012 จากสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย

The Outstanding Nurse Instructor Award 2012 from the Nurses' Association of Thailand Northern Office at the ASEAN Economic Community 2015 Challenges to Nursing Profession Conference, 16-17 August 2012 presented by the Nurses' Association of Thailand

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพัฒน์ เป็นตามวา
Asst. Prof. Dr. Prapat Pentamwa

รางวัลการนำเสนอผลงานทางวิชาการแบบโปสเตอร์ดีเด่น เรื่อง “การประเมินสภาวะสุขภาพอาหารทางกายภาพ เคมี และชีวภาพในโรงอาหารมหาวิทยาลัย” ในการประชุมวิชาการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5 กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

The Outstanding Poster Presentation Award for “The Physical, Chemical and Biological Assessments of Food Sanitation at the University Canteen”, at the 5th National Conference on the Promotion of Health and Environmental Sanitation, the Department of Health, the Ministry of Public Health

ศาสตราจารย์ ดร.ประสพ สืบคำ
Prof. Dr. Prasart Suebka

รางวัลนักรับบริหารโรงพยาบาลดีเด่น ประจำปี 2555 ประเภท “นักรับบริหารโรงพยาบาลเฉพาะทางสังกัดมหาวิทยาลัย (การเรียนการสอน) ดีเด่น” จากสมาคมนักรับบริหารโรงพยาบาลประเทศไทย

The 2012 Outstanding Hospital Administrator Award in the “Specialized Hospital Affiliated with a University (Teaching)” category from the Hospital Administrator Association of Thailand

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย
Asst. Prof. Dr. Pongchai Jittamai

รางวัลบทความดีเด่น งานประชุม International Symposium on Value Chain Management in Wgistics 2012 and the 12th Thai VCML Conference

The Outstanding Paper Award from the International Symposium on Value Chain Management in Logistics 2012 and the 12th Thai VCML Conference

อาจารย์ ดร.พรเทพ ราชนาวิ
Dr. Porntep Ratchanavy

◆ รางวัลระดับดี งานวิจัยคุณภาพภาคบรรยาย เรื่อง “ตำแหน่งการนั่งพายเรือที่เหมาะสมที่สุดในนักกีฬาทีมชาติไทย ประเภท 4 คนพายเดี่ยว”

The Good Award for Quality Research for an Oral Session on “The Optimal Rowing Sitting Position for Thai National Athletes in the four Rowers – One Oar Category”

◆ รางวัลระดับชมเชย งานวิจัยคุณภาพภาคบรรยาย เรื่อง “การจำลองพายเรือกรรเชียงประเภทสองคนพายคู่ด้วยมุมที่เหมือนและแตกต่างกัน”

An Honorable Mention Award for Research Quality for an Oral Session on the “Two Person Double Oar Rowing Models for Identical and Different Oaring Angles”

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพจน์ ต้นเล็ง
Asst. Prof. Dr. Pornpot Tanseng

รางวัลบทความยอดเยี่ยมมูลนิธิ ศาสตราจารย์ ดร.ชัย มุกตพันธุ์ จากวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.)

The Professor Dr. Chai Muktapan Foundation Best Paper Award from the Engineering Institute of Thailand (EIT)

รองศาสตราจารย์ ดร.มณฑารพ ยมาภัย
Assoc. Prof. Dr. Montarop Yamabhai

รางวัล Best Conference Paper Finalist
ในงาน The 6th IEEE International Conference
on Nano/Molecular Medicine and
Engineering (IEEE NANOMED 2012),
Imperial Queen's Park Hotel, Bangkok,
Thailand, 4-7 November 2012 จาก Paper
เรื่อง "Selection of Single Chain Human
Monoclonal Antibody (scFv) Against Rabies
Virus by Phage Display Technology"

The Best Conference Paper Finalist at
the 6th IEEE International Conference on
Nano/Molecular Medicine and Engineering
(IEEE NANOMED 2012), Imperial Queen's
Park Hotel, Bangkok, Thailand, 4-7 November
2012 from the paper entitled "Selection
of Single Chain Human Monoclonal
Antibody (scFv) Against Rabies Virus by
Phage Display Technology"

รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย
Assoc. Prof. Dr. Rangsun Parnpai

รางวัล "Japan International Award for
Young Agricultural Researchers 2012" จาก
Japan International Research Center for
Agricultural Sciences (JIRCAS) เมื่อวันที่ 28
พฤศจิกายน 2555 ณ Tsukuba International
Congress Center Epochal, Tsukuba, Ibaraki,
Japan

The Japan International Award for Young
Agricultural Researchers 2012 from the Japan
International Research Center for Agricultural
Sciences (JIRCAS) on 28 November 2012,
at Tsukuba International Congress Center
Epochal, Tsukuba, Ibaraki, Japan

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา
Asst. Prof. Dr. Worawat Meevasana

นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ (2013 TWAS Prize for
Young Scientists in Thailand) รางวัลจากความ
ร่วมมือกับต่างประเทศของสำนักงานคณะกรรมการ
วิจัยแห่งชาติ (วช.) กับ TWAS (Academy of
Sciences for the Developing World) หรือ
สภาวิทยาศาสตร์สำหรับประเทศกำลังพัฒนา

2013 TWAS Prize for Young Scientists
in Thailand from the international
collaboration between the National Research
Council of Thailand (NRCT) and the
Academy of Sciences for the Developing
World (TWAS)

รองศาสตราจารย์ ดร.วินิช พรหมอารักษ์
Assoc. Prof. Dr. Vinich Promarak

รางวัล Asian Core Program Lectureship
Award จาก Asian Core Program (ACP):
Cutting Edge Organic Chemistry in Asia

The Asian Core Program Lectureship
Award from Asian Core Program (ACP):
Cutting Edge Organic Chemistry in Asia

รองศาสตราจารย์ ดร.วิภา สุจินต์
Assoc. Prof. Dr. Wipa Suginta

รางวัล "Outstanding Poster Presentation"
ในการนำเสนอผลงานเรื่อง "Chitin Catabolism
in the Marine Bacterium *Vibrio harveyi* 650 :
Identification of a Chitooligosaccharide-
Specific Porin" ณ ที่ประชุม 13th FAOBMB
Congress

The Outstanding Poster Presentation
Award for the presentation on "Chitin
Catabolism in the Marine Bacterium
Vibrio harveyi 650 : Identification of a
Chitooligosaccharide-Specific Porin" at
the 13th FAOBMB Congress

รองศาสตราจารย์ สพญ. ดร.ศจีรา คุปพิทยานันท์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ตันทนุช
Assoc. Prof. Dr. Sajeera Kuplttayanant, DVM
Asst. Prof. Dr. Jesada Tanthanuch

รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น โครงการการพัฒนา
รูปแบบการสอนเพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้
ด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ระดับ
มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสังกัดองค์การ
บริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ภายใต้โครงการ
วิจัยและพัฒนาเครือข่ายเชิงพื้นที่เพื่อหนุนเสริม
การพัฒนาการเรียนรู้ของเด็กและเยาวชน จาก
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

The Outstanding Research Award on
“The Development of a Teaching Format for
Developing the Mathematics and Science
Learning Process at the High School Level,
for the Schools Affiliated with Nakorn
Rachasima Provincial Administration
Organization” under “The Research and
Development of the Geographical
Network for Reinforcing Child and Youth
Learning Project” from the Thailand
Research Fund (TRF)

อาจารย์ไศรยา แข็งการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ทวิช จิตรสมบุญ
Sorada Khaengkarn, Lecturer
Assoc. Prof. Dr. Tawit Chitsomboon

รางวัลบทความดีเด่น (Best Paper Award)
เรื่อง “ผลกระทบของความยาวท่อลมเป่าและ
ความสูงของชั้นเบตต่อจลนศาสตร์การอบแห้ง
และการเปลี่ยนแปลงพลังงานในเครื่องอบแห้งแบบ
เป่าพ่น-หล่นอิสระ” ในงานประชุมวิชาการ
เครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9 จัดโดย
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
มหานคร

The Best Paper Award for “The Effects
of Blower Tube Length and Bed Height on
the Drying Kinetics and Energy Consumption
of a Free-fall Dryer”, at the 9th Conference
on Energy Network of Thailand, from the
Faculty of Engineering, Mahanakorn
University of Technology

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมพันธ์ ขาญศิลป์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เคชา ขาญศิลป์
Asst. Prof. Sompan Chansilp
Asst. Prof. Dr. Kacha Chansilp

รางวัลประกาศเกียรติคุณ “ระบบสอบออนไลน์
และระบบบริหารจัดการคลังข้อสอบ” จากคณะ
กรรมการวิทยาสาสตร์เทคโนโลยีการสื่อสารและ
โทรคมนาคม วุฒิสภา

The Prestige Award commemorating
“The Online Test System and Test Bank
Management System” from the Science,
Technology, Communication, and
Telecommunication Commission, the
Senate

อาจารย์ นพ.สรารัฐ สุขสุผิว
Sarawut Suksupiw, MD.

รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 การนำเสนอผลงาน
วิจัย Oral Presentation ประเภทแพทย์เฉพาะทาง
ระบบประสาท เรื่อง “Difference between
APOE4 and non-APOE4 by using FTIR spectra
in Thai Alzheimer’s patients” จากสมาคม
ประสาทวิทยาแห่งประเทศไทย

The First Prize for the Oral Presentation
in the Neurologist Category on Difference
between APOE4 and non-APOE4 by using
FTIR spectra in Thai Alzheimer’s patients
from the Neurological Society of Thailand

ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ

Prof. Dr. Santi Mansiri

◆ รางวัลผลงานวิจัยระดับดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ และคณิตศาสตร์ เรื่อง “การพัฒนาวัสดุโพลิเมอร์ไดอิเล็กตริกเซรามิกสำหรับประยุกต์ด้านสิ่งประดิษฐ์อิเล็กทรอนิกส์” จากสภาวิจัยแห่งชาติ

The Outstanding Research Award in the fields of Physical Science and Mathematics on the Development of a Giant Di-electric Ceramic Material for Electronic Invention Applications, the National Research Council

◆ รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นระดับดีเด่นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง “ระบบอิเล็กทรอนิกส์สปินนิงประสิทธิภาพสูงสำหรับประดิษฐ์วัสดุเส้นใยนาโนและโครงสร้างนาโนระดับห้องปฏิบัติการ” จากสภาวิจัยแห่งชาติ

The Outstanding Invention Award in the fields of Science and Technology for “A High Efficiency Electro-spinning System for Producing Nano-fibers and Nano-structures in the Laboratory,” from the National Research Council

รองศาสตราจารย์ ดร.สินีนามู ศิริ

Assoc. Prof. Dr. Sineenat Siri

รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยระดับดีเด่น ภาควิชาการจากงานประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7

The Outstanding Research Presentation for the Oral Session from the 7th Botanical Conference, Thailand

ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข

Prof. Dr. Suksun Horpibulsuk

รางวัลบทความดีเด่น “The Best Paper Award” เรื่อง Effect of Moisture and Absorption of Natural and Recycled Coarse Aggregated on Properties of Concretes) งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The Fifth International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB V)

The Best Paper Award for “The Effect of Moisture and Absorption of Natural and Recycled Coarse Aggregated on Properties of Concretes” at the 5th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB V)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุริลักษณ์ รอดทอง

Asst. Prof. Dr. Sureelak Rodthong

รางวัลผู้นำเสนอผลงานวิจัยดีมาก แบบโปสเตอร์ เรื่อง “Protein and Agro Technology Title: Multidisciplinary Approach to Advanced Traditional Fermented Food Starter Culture Technology: A Case Study of Fish Sauce Starter Cultures Successfully Applied to Industrial Scale” ในงานการประชุมสุดยอดมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (The Second Thailand National Research Universities Summit: NRU SUMMIT II) ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ

The Very Good Award for Protein and Agro Technology Research Poster Presentation on: “A Multidisciplinary Approach to Advanced Traditional Fermented Food Starter Culture Technology: A Case Study of Fish Sauce Starter Cultures Successfully Applied to Industrial Scale”, at the 2nd Thailand National Research Universities Summit: NRU SUMMIT II

ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง
Prof. Dr. Neung Teaumroong

รางวัลผู้เสนอผลงานวิจัยดีเด่นแบบบรรยาย
ของซูปราคลัสเตอร์ด้านเกษตรและอาหาร
ในการประชุมสุดยอดมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ
ครั้งที่ 2 วันที่ 7-8 พฤษภาคม 2556 สำนักงาน
คณะกรรมการการอุดมศึกษา จากสำนักบริหาร
โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและ
พัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ

The Outstanding Oral Research Presenter
on “Supracluster in Agriculture and Food” at
the 2nd Thailand National Research University
Summit, 7-8 May 2013, The Office of the
Higher Education Commission, the
Administration Office for Research Promotion
in Higher Education and Development of
National Research University Project

อาจารย์ ดร.อายุท ลิมพิรัตน์
Dr. Ayut Limphirat

รางวัลทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี จากมูลนิธิโทรเพื่อส่งเสริม
วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

Science and Technology Research Grant
from the Thailand Toray Science Foundation

นายณรงค์ สุ่มงกช
นายสรารัฐ เอี่ยมสุขมงคล
นายศักดิ์ หันขุนทด
นายวสันต์ ศักดิ์กำปัง
นายศุภณิษฐ์ ครองสวัสดิ์กุล
Mr. Narong Subongkotch
Mr. Saravut Aimsupamongkol
Mr. Sakchai Hankuntod
Mr. Vasun Sakhumpang
Mrs. Suphathanis Kongsawaskul

รางวัลโปสเตอร์ดีเด่น จากผลงาน “ระบบควบคุม
อุปกรณ์ไอศทุกผ่านเครือข่าย” ในการสัมมนา
PULINET วิชาการ ครั้งที่ 3 โดยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
เป็นเจ้าภาพ

Outstanding Poster Award to for their
work entitled “An Audio-Visual Equipment
Controlling System via the Network” at the 3rd
PULINET Academic Conference, organized by
Walailak University

>>> อาคารสถานที่ สิ่งก่อสร้างและสาธารณูปโภค Buildings Constructions and Utilities

รายการ / Items

พื้นที่ใช้สอย (ตารางเมตร) / Functional Area (Square Meters)



1. อาคารสำนักงาน / Office Buildings

อาคารบริหาร / Administrative Building	6,846.00
อาคารวิชาการ 1 / Academic Building 1	17,195.60
อาคารวิชาการ 2 / Academic Building 2	11,916.00
อาคารวิจัย / Research Building	4,152.00
อาคารกิจกรรมนักศึกษา / Student Activity Building	3,120.00
อาคารส่วนอาคารสถานที่ / Division of Land and Buildings Building	651.30
อาคารสำนักงานประปา / Waterworks Office Building	525.40
อาคารสถานีขนส่ง / Transportation Station Building	7,610.00
อาคารเก็บพัสดุ / Storage and Inventory Building	224.00
อาคารเก็บเอกสารทางการเงิน / Financial Document Archive Building	375.00
อาคารเอนกประสงค์และงานซ่อม 1-2 / Multipurpose and Repair Shop 1 – 2 Buildings	3,539.16
อาคารสถานีไฟฟ้าแรงสูง / High Volt Station Building	228.50
อาคารหน่วยบริการวิชาการชุมชน / Community Academic Service Unit Building	615.61



2. กลุ่มอาคารเรียน / Lecture Theatre Complex

อาคารเรียนรวม 1 / Lecture Building 1	18,984.94
อาคารเรียนรวม 2 / Lecture Building 2	6,066.00



3. อาคารปฏิบัติการ / Laboratory Buildings

อาคารสัตว์ทดลอง 1-2 / Laboratory Animals Building 1 – 2	666.00
อาคารศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์ 24 ชั่วโมง / 24 Hour Medical Center Building	1,131.00
อาคารวิจัยมันสำปะหลัง / Cassava Research Building	3,550.00



4. กลุ่มอาคารบรรณสารและสื่อการศึกษา Libraries and Educational Media Complex

12,755.26



5. กลุ่มอาคารเครื่องมือ / Equipment Complex

94,425.30



6. กลุ่มหอพักและบ้านพัก / Dormitory and Residence Complex

หอพักสุรนivet 1-16 และอาคารบริการ	
Suranives Dormitories 1-16 and Service Building	118,690.40
หอพักแพทย์ / Doctor Dormitory	8,040.00
หอพักสุขนิवास 1 - 8 / Sukanivas Apartments 1 - 8	33,206.00
บ้านพักบุคลากร / Staff Residence	13,857.00



7. โรงอาหาร / Cafeteria

โรงอาหารกลาง / Central Cafeteria	4,517.30
โรงอาหารอาคารเรียนรวม / Lecture Building Cafeteria	1,752.00
โรงอาหารสุรนivet 13 / Suranives 13 Cafeteria	2,232.00
โรงอาหารสุรนivet 15 / Suranives 15 Cafeteria	400.00



8. กลุ่มอาคารกีฬาและสุขภาพ / Sport and Health Complex

อาคารสุรพลากีฬาสถาน / Surapala Gritasatan Stadium	2,184.90
อาคารกีฬามิรมย์ / Pirom Sport Complex	6,602.36
อาคารบริการกีฬา / Sport Service Building	762.00
สนามแบดมินตัน / Badminton Court	1,296.00



9. กลุ่มอาคารเทคโนโลยี / Technopolis Complex

อาคารสุรพัฒน์ 1-6 / Surapat 1 - 6 Buildings	23,966.81
อาคารกาญจนาภิเษก / Golden Jubilee Building	1,920.00
อาคารสุรนิทัศน์ / Suranitus - Amphitheater	1,386.80
อาคารสุรนภา / Suranapa Symbolic Tower	1,154.76



10. อาคาร High voltage Laboratory / High Voltage Laboratory Building	392.00
11. อาคารกิจกรรมและบริการ / Activities and Service Building	625.00
12. อาคาร 80 พรรษา	
Building Commemorating HM the King's 80th Birthday Anniversary	3,400.00
13. อาคารลานบันเทิง / Entertainment Plaza	270.00
14. อาคารบริการนักศึกษา / Student Service Building	225.00
15. โรงประลอง / Workshop Building	1,101.00
16. บ้านไทยไฮเทค / Hi-tech Thai Home	425.00
17. ป้อมหนองปรุ / Nongprue Guardhouse	440.43
18. อาคารสุรสมันนาคาร 1-2 / Surasammanakhan Convention Center 1-2	4,933.00
19. กลุ่มอาคารฟาร์มมหาวิทยาลัย / University Farm Building Complex	11,191.83



264,234



99

มหาวิทยาลัยเขียวสะอาด Green and Clean University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ดำเนินการกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยเขียวสะอาด เช่น ทบทวนแผนแม่บทใหม่เพื่อให้ทันสมัยและรองรับการขยายตัวในอนาคตอีก 20 ปี ข้างหน้าปรับปรุงสวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ การบริหารจัดการขยะภายในโรงจัดการขยะแบบครบวงจร ระบบรวบรวมน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ระยะที่ 1 ติดตั้งอุปกรณ์อาคารเพื่อการประหยัดพลังงาน กิจกรรมธนาคารวัสดุรีไซเคิล และร้านศูนย์บาท ฯลฯ และมหาวิทยาลัยได้เข้าร่วมจัดอันดับของการเป็นมหาวิทยาลัยเขียว (UI Greenmetric World University Ranking 2013) โดยได้รับการจัดอันดับที่ 75 ของโลก และอันดับที่ 8 ของประเทศ จากจำนวนมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วม 301 สถาบัน และได้รับการจัดอันดับของการเป็นมหาวิทยาลัยเขียว ประเภทกลุ่มมหาวิทยาลัยเฉพาะทาง ได้อันดับที่ 18 ของโลก และอันดับ 2 ของประเทศ โดยมหาวิทยาลัยมีการดำเนินงานตามเกณฑ์ประเมินทั้ง 6 ด้าน ผ่านกิจกรรมและโครงการต่าง ๆ

SUT's mandate to be ecologically and environmentally conscious, the "Green and Clean University," has manifested itself in many ways. The SUT master plan has been reviewed with this mandate in mind for the next 20 years. The Botanical Garden in Honor of His Majesty the King; a comprehensive refuse management system; the phase 1 recycling system; energy saving equipment the installation of the recyclable materials bank and the zero-baht store are just a few of the additional activities. SUT was ranked 75th in the world and 8th in Thailand among 301 universities by the UI Greenmetric World University Ranking 2013, under an evaluation of 6 aspects through its activities and projects.





1,293 36



953 48



3,102 25



1,164 63



4,101 94



2,146 65



1,180 55



850 66



985 36



964 28



3,568 36



1,164 44



SUT Photo



43,164



136





953 36



1,239 33



1,570 66



1,680 22



1,164 31



2,161 28



3,254 47



1,198 97



3,241 94



3,241 87



1,164 30



3,164 36

>>> อุปกรณ์ เครื่องมือ และเทคโนโลยี

Equipment and Technology

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีใช้ระบบ “รวมบริการ
ประสานภารกิจ” ในการบริหารจัดการการใช้ทรัพยากรเพื่อ
ให้มีความคล่องตัวในการจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่
ใหม่และทันสมัย สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ มาสนับสนุน
การปฏิบัติงานของคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา
และมหาวิทยาลัยสามารถใช้ทรัพยากรทุกประเภทให้เกิด
ประโยชน์สูงสุด อาทิ

Suranaree University of Technology adopts
the principle of “Centralized Service, Coordinated
Missions” in resource management, which makes
it possible not only to acquire modern equipment
and many utilities to support and to ease the work
of faculty, students and staff, but also to make the
most of all resources.



ห้องปฏิบัติการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัยและ
มีความละเอียดสูง รองรับการเรียนรู้ การวิจัยระดับสูง
ด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร
เทคโนโลยีสังคม แพทยศาสตร์ และพยาบาลศาสตร์ รวมถึง
การบริการแก่หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย

The Modern and High Precision Scientific
Equipment Laboratories are able to accommodate
teaching, and advanced research in science,
engineering, social technology, medicine and
nursing, including providing services to external
units.



ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ SUTnet ความเร็วสูง 10 Gigabits เชื่อมต่อทุกอาคารหลักด้วยใยแก้วนำแสง ชนิด Single Mode และ Multimode และระบบเครือข่ายไร้สาย SUTwifi ครอบคลุมอาคารทุกหลังภายในมหาวิทยาลัย รองรับการเรียนการสอนและการวิจัยได้ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารเรียนรวม อาคารบรรณสารฯ หน่วยการเรียนรู้ภาษาด้วยตนเอง และหอพักนักศึกษาโดยไม่คิดค่าบริการ

SUTnet is a 10 Gigabits High Speed Computer Network connecting all buildings via single mode and multimode fiber optic cables. Moreover, SUT wifi, a wireless network covering all the campus buildings, accommodates teaching and research 24 hours a day. Computer and internet services are available at the computer centre, lecture buildings, library, Foreign Languages Resource Unit (FLRU) and student dormitories are also accessible free of charge.



ห้องเรียนที่ทันสมัย มีห้องขนาด 30 - 1,500 ที่นั่งที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและระบบสื่อทัศนูปกรณ์ต่าง ๆ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องฉาย ระบบเสียง รองรับการเรียนการสอนที่เหมาะสม

Modern Classrooms. Installation of air conditioning and audio-visual media such as computers, projectors, sound systems, and learning appropriate for 30 - 1,500 seat classroom.

ห้องสมุดแหล่งให้บริการสารสนเทศที่ทันสมัย ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาจัดให้บริการห้องสมุดด้วยระบบห้องสมุดอัตโนมัติพร้อมเทคโนโลยี RFID ในการให้บริการยืม-คืนหนังสือด้วยตนเอง รวมทั้งให้บริการและเข้าถึงสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพและน่าเชื่อถือ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนการสอน และการวิจัยของมหาวิทยาลัยสู่ระดับนานาชาติ

The library provides modern information services.

The Center for Library Resources and Educational Media has arranged library services with library automation equipped with RFID technology for self-served book borrowing and returning It also provides efficient and reliable access to information to facilitate and support the university's teaching and research striving for the international standards.

ระบบ SUT e-Learning ผสมผสานระหว่างการเรียนรู้ในชั้นเรียนและการเรียนตามอัธยาศัยเปิดบริการกว่า 500 รายวิชา

SUT e-Learning System integrates classroom and informal studies, and offers more than 500 courses.

ระบบ Digital Media for U-Learning คลังสื่อการศึกษาดิจิทัลที่ใช้ระบบจัดการและสืบค้นที่ส่งเสริมการนำสื่อการศึกษาไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

Digital Media for U-Learning System, a digital media archive management system and implementation of actions to promote the effective use of educational media.

ระบบ Mobile Learning ส่งความรู้ผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบไร้สาย สามารถเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา

Mobile Learning System transmits knowledge through a mobile device wirelessly anytime, anywhere.





ระบบบริการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ได้แก่ การลงทะเบียนเรียน การเพิ่มรายวิชา การลดรายวิชา การถอนรายวิชา การตรวจสอบตารางเรียน ตารางสอบ และผลการเรียน การขอเอกสารการศึกษา เป็นต้น

Internet Based Registration System provides 24 hour Services in registration, addition, reduction, and withdrawal of courses, revision of course time-table, examination schedules and results as well as educational document requests, etc.

บริการแจ้งข้อมูลผ่านระบบ SMS ถึงนักศึกษา ผู้ปกครอง คณาจารย์ และพนักงานของมหาวิทยาลัย เช่น ข้อมูลผลการเรียน ห้องสอบ เวลาคุมสอบ ปฏิทินการศึกษา กิจกรรมสำคัญ นัดประชุม ข่าวสาร เป็นต้น

SMS Information Relaying Service notifies students, their parents, faculty and university staff of examination results, examination schedules, academic calendar, important activities meeting appointments, and news, etc.



ระบบ SUT-Academic Intelligence (SUT-AI)

ระบบที่พัฒนาโดยสถานส่งเสริมและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ เป็นระบบบริหารจัดการข้อมูลเชิงอัจฉริยะในการใช้งานในระดับมหาวิทยาลัย โดยบูรณาการคลังข้อมูลสารสนเทศ ได้แก่ สารสนเทศนักศึกษา สารสนเทศบุคลากร สารสนเทศการวิจัย สารสนเทศเทคโนโลยีการศึกษา สารสนเทศการคลัง สารสนเทศโปรแกรมการศึกษา สารสนเทศงานสนับสนุน สารสนเทศภูมิศาสตร์และสารสนเทศวิสาหกิจ รวมทั้งประมวลข้อมูลเชิงตัวเลขในฐานข้อมูลช่วยในการติดตามผลต่าง ๆ อาทิ SAR, QA, KPI, BSC, KM เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารทุกระดับ

SUT-Academic Intelligence (SUT-AI) System.

It was developed by the Management Information System Supporting and Developing Unit. The system intelligently manages information at the university level by integrating data warehouses, including student, staff, research, educational technology, finance, educational program, support functions, geographic and enterprise databases. It also processes numerical data in the databases and monitors various results such as SAR, QA, KPI, BSC and KM, which in turn support decision making for the administrators at all levels.

ระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ หน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยสามารถเข้าถึงข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและกิจกรรมที่รับผิดชอบได้แบบ Online ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

Operation Plan Performance Follow-up Informational Systems enables university sectors to access data and to report their performances, subject to indicators for which they are responsible online 24 hours a day.





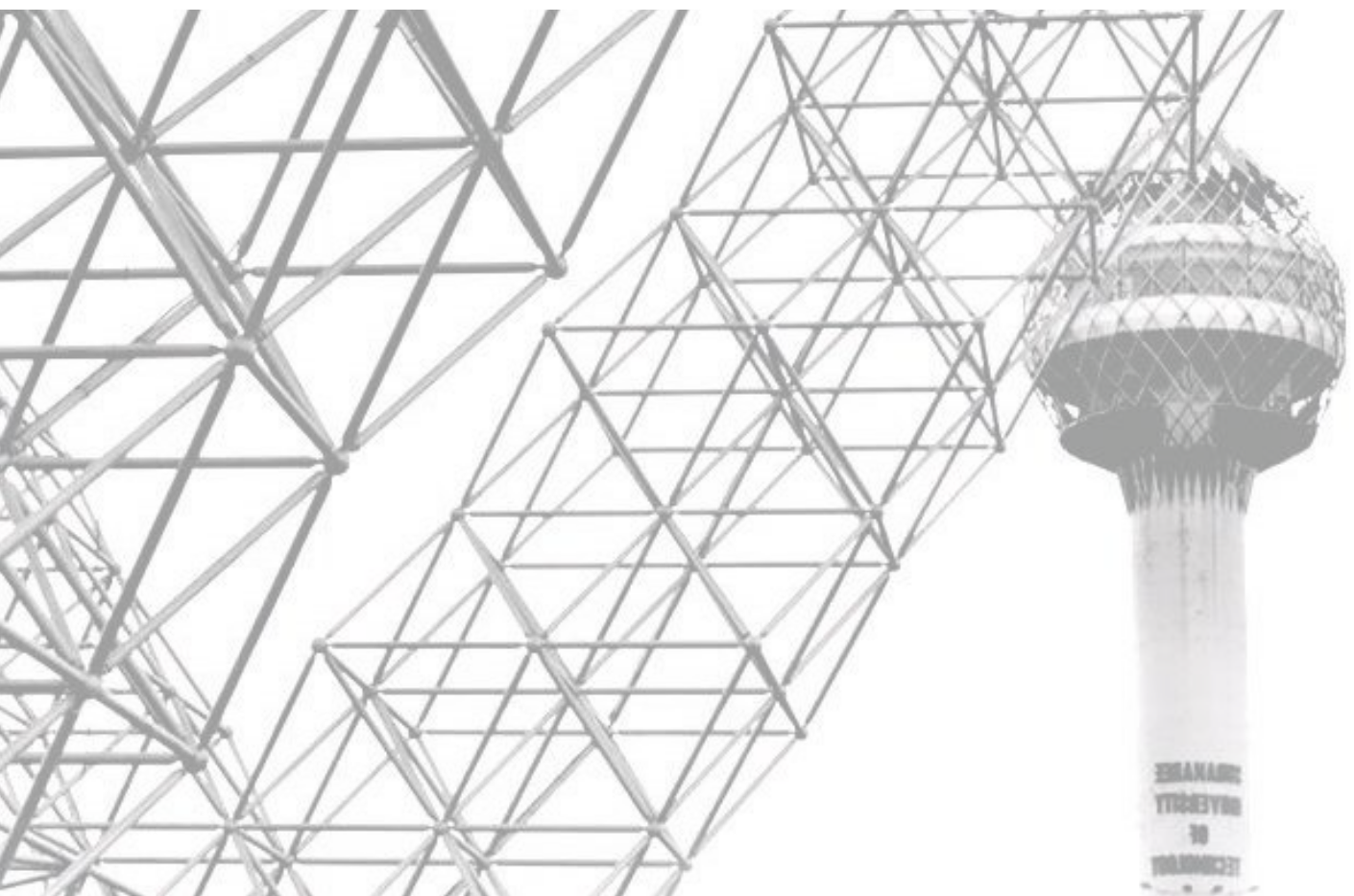


ผลการดำเนินงานตามภารกิจ

Mission Operations and Implementation Outcomes

- การจัดการศึกษา
- การวิจัย
- การปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด
และพัฒนาเทคโนโลยี
- การบริการวิชาการแก่สังคม
- การทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
- Educational Management
- Research
- Technology Adaptation,
Transfer and Development
- Academic Service to Society
- Nurturing Arts and Cultures

59



>>> 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 test, 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 enrolment. 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 ซึ่งช่วยให้นักศึกษาใช้เวลาในการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถจัดสหกิจศึกษาให้นักศึกษาใช้เวลาปฏิบัติงานในสถานประกอบการได้อย่างเต็มที่ ต่อเนื่อง และมีเวลาในการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมมากยิ่งขึ้น

The Trimester System regulates 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 the firms' factories or companies full-time with no interruption and thus gain more hands-on experience.

หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป General Education Curriculum

เป็นหมวดวิชาที่ใช้ร่วมกันทุกหลักสูตร มีการบูรณาการองค์ความรู้โดยไม่แบ่งแยกรายวิชาตามกลุ่มศาสตร์ และบรรจุเนื้อหาเพื่อเสริมความรู้ความเข้าใจด้านคุณธรรม จริยธรรม เศรษฐกิจพอเพียง ฯลฯ ให้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร เน้นการจัดการเรียนการสอนและการวัดผลที่สามารถบูรณาการความรู้ให้เป็นองค์รวมในตัวผู้เรียนด้วยตนเอง เพื่อแสดงถึงความรู้ ความมีคุณธรรม และความเป็นบัณฑิตในอุดมคติ

General Education Curriculum is common for all undergraduate courses. It integrates interdisciplinary bodies of knowledge without any explicit discrimination by fields. The core contents include integrity, ethics, and 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 โดยเน้นการเรียนรู้โดยใช้ประสบการณ์จากการทำงานจริงเป็นหลักหรือโครงการพิเศษที่มีประโยชน์กับสถานประกอบการ เช่น การปรับปรุง การเพิ่มประสิทธิภาพ หรือการแก้ปัญหากระบวนการทำงานซึ่งช่วยเสริมสร้างให้นักศึกษามีทักษะการทำงาน ทักษะด้านสังคม มีความพร้อมด้านงานอาชีพ และมีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของตลาดแรงงานมากยิ่งขึ้น รวมถึงได้เตรียมการรองรับการเคลื่อนย้ายนักศึกษาระหว่างประเทศอาเซียน เพื่อให้ นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้ และได้รับประสบการณ์ในการทำงานในสภาพแวดล้อมและวัฒนธรรมที่แตกต่าง มีโลกทัศน์ที่กว้างขึ้น โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารียังคงธำรงไว้ซึ่งการเป็นต้นแบบ และผู้นำด้านสหกิจศึกษาของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง

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 process problem-solving. This activity instills the students' work and social skills as well as prepares them for their target professions, while equipping them with knowledge and skills that will attract more Interest from the labour market. In this regard, Suranaree University of Technology has maintained its position as the role model and leader in Thailand's cooperative education. Moreover, it prepares students for exchange amongst ASEAN countries so as to open their opportunities to learn and obtain work in diverse cultures and environments, broadening their vision of the world.

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

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเปิดสอนหลักสูตรสหกิจศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเป็นแห่งแรกของโลก 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

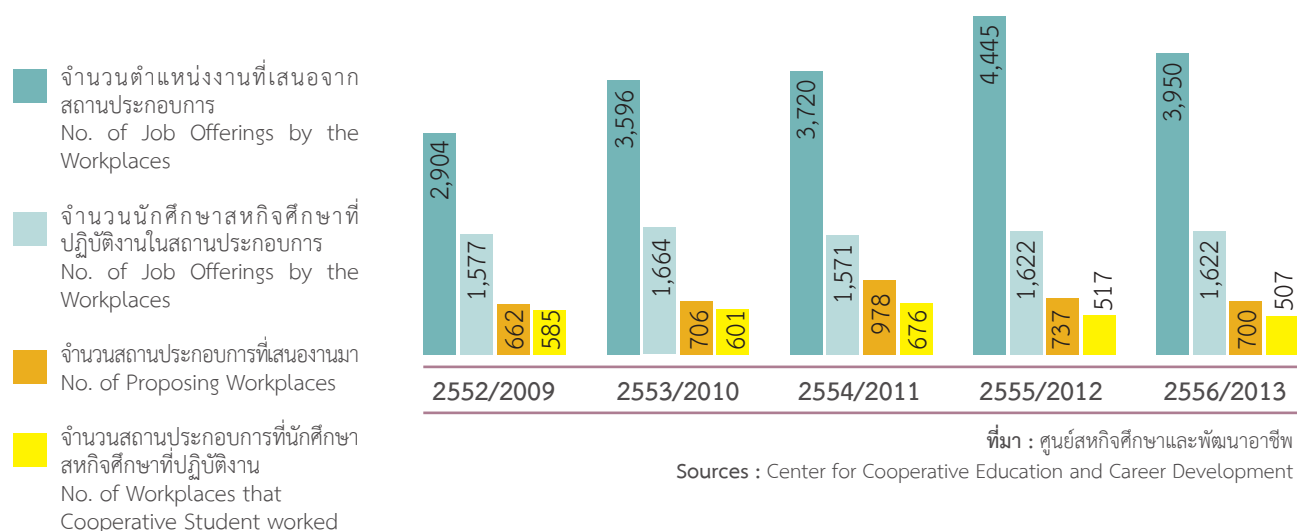
ระดับชาติ / National

- สถาบันต้นแบบสหกิจศึกษาไทย
Thai Cooperative Education Role Model Institute
- รางวัลสถานศึกษาดำเนินงานสหกิจศึกษาดีเด่นระดับชาติ ประจำปี 2553
The 2010 National Distinguished Cooperative Education Award
- รางวัลผู้บริหารสหกิจศึกษาดีเด่นในสถานศึกษาระดับชาติ ประจำปี 2553 – 2554
The 2010 - 2011 Distinguished Cooperative Education Administrators in National Educational Institutions
- รางวัลนักศึกษาสหกิจศึกษานานาชาติดีเด่นระดับชาติ ประจำปี 2555
The 2012 Nationally Distinguished Cooperative Education Student Award
- รางวัลสถานศึกษาดำเนินงานสหกิจศึกษานานาชาติดีเด่นระดับชาติ ประจำปี 2556
The 2013 Nationally Distinguished Educational Institution for Implementing International Cooperative Education Award

ระดับนานาชาติ / International

- สมาชิกระดับ Silver Membership ของสมาคมสหกิจศึกษาโลก
A Silver Membership of the World Association for Cooperative Education
- สำนักงานสหกิจศึกษาภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกของสมาคมสหกิจศึกษาโลก
The Asia Pacific Office of World Association for Cooperative Education
- พัฒนาความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาในกลุ่มประเทศอาเซียน
Developing collaborations with ASEAN educational institutions
- สนับสนุนสหกิจศึกษานานาชาติ เตรียมพร้อมรองรับการเคลื่อนย้ายนักเรียนระหว่างประเทศอาเซียน
Supporting the international Cooperative Education in preparation for exchange students among AEC Countries

จำนวนตำแหน่งงานและสถานประกอบการที่เสนอให้นักศึกษาสหกิจศึกษา มทส. เข้าปฏิบัติงาน ปีการศึกษา 2552-2556
Number of positions and workplaces offered to SUT cooperative education students for the academic years from 2009-2013



การได้งานทำของบัณฑิต Graduates' Employment

บัณฑิตระดับปริญญาตรี รุ่นปีการศึกษา 2554 ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี (ไม่นับศึกษาต่อ เกณฑ์ทหาร และอุปสมบท) ร้อยละ 83.06

The number of graduates with bachelor's degrees of the 2011 academic year batch that has been employed or self employed within 1 year (excluding those pursuing higher degree, military enlisted and ordained) amounted to 83.06 percent.

อัตราการได้งานทำของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2550 - 2554 จำแนกตามสำนักวิชา

The employment rate of the graduates during the academic years 2007 to 2011, grouped by institute

ปีการศึกษา Academic Years	บัณฑิตทั้งหมด Total Graduates	บัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ Graduates answering the survey	บัณฑิตที่ได้งานทำภายใน 1 ปี Graduates employed within 1 year	ร้อยละของบัณฑิตที่ได้งานทำเทียบกับบัณฑิตที่ตอบแบบสอบถาม Percentage of the graduates employed among those answering the survey
2550/2007	1,123	880	836	95.00
2551/2008	1,142	766	641	83.68
2552/2009	1,243	1,088	943	86.67
2553/2010	1,705	1,147	1,005	87.62
2554/2011	1,685	620	515	83.06

ที่มา : ส่วนแผนงาน

Source : Division of Planning

ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต

Satisfaction of the SUT Graduates' Employers

มหาวิทยาลัยได้สำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตปีการศึกษา 2554 จำแนกตามมิติต่างๆ ได้แก่ อัตลักษณ์ มทส. (บัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา) กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ และทักษะ พบว่าผู้ใช้บัณฑิตมีความพึงพอใจในบัณฑิต มทส. ในระดับ 4 ขึ้นไป (คะแนนเต็ม 5)

The university conducted a survey on employer satisfaction for the academic year 2010 in various aspects including The SUT identity (science and technology graduates equipped with knowledge, wisdom and intellect), Thai Qualifications Framework for Higher Education, and skills. It found that employers were satisfied with the SUT graduates at the level of 4 and above (on a scale of 5).

ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต มทส. ปีการศึกษา 2554

Satisfactions of the SUT Graduates' End Users, Academic Year 2011

ปีการศึกษา Academic Years	ทักษะ Skills	อัตลักษณ์ มทส. (บัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา) SUT Identity (Science and Technology Graduates with Knowledge, Virtual and Wisdom)	กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ National Higher Degree Qualification Frame of Reference
2551/2008	3.82	3.81	3.82
2552/2009	4.02	3.98	3.95
2553/2010	4.20	4.24	4.20
2554/2011	4.21	4.23	4.20

ที่มา : ส่วนแผนงาน

Source : Division of Planning

Residential University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมุ่งมั่นในการสร้างบัณฑิตให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ คือ “คนเก่งและคนดี มีความรู้คู่คุณธรรม” ภายใต้มาตรการและแนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็น Residential University โดยการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ภายในบริเวณหอพักนักศึกษา และพื้นที่การเรียนรู้อื่น ๆ ที่สามารถบริการนักศึกษาได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่เหมาะสมและเอื้ออำนวยให้นักศึกษาใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยได้อย่างมีความสุข พัฒนาหอพักให้น่าอยู่ ให้บริการด้านอนามัยและการรักษาพยาบาล อาหาร สนามกีฬา หุ่นการศึกษา จัดกิจกรรมการเสริมสร้างจริยวัตร มทส. (ซื่อตรง สุภาพ สะอาด ประหยัด) ให้เป็นส่วนหนึ่งของการดำรงชีวิต สนับสนุนให้นักศึกษาและบุคลากรแสดงออกทางพฤติกรรมที่เหมาะสม จัดกิจกรรมพัฒนาประชาธิปไตยและความรับผิดชอบต่อสังคมโดยให้ความสำคัญแก่ชุมชนรอบมหาวิทยาลัย จัดกิจกรรมปลูกฝังและเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบต่อให้เกิดแก่นักศึกษาในวงกว้างมากยิ่งขึ้น ฯลฯ นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยได้สนับสนุนกิจกรรมชมรมนักศึกษาในด้านวิชาการ ด้านศิลปะและวัฒนธรรม ด้านการพัฒนาสังคมและบำเพ็ญประโยชน์ด้านกิจกรรมนักศึกษาสัมพันธ์ และด้านกีฬา รวมถึงการนำเอาผลจากการทำวิจัยสถาบันมาใช้เพื่อแก้ปัญหาในการปรับตัวของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 การพัฒนาคุณภาพชีวิตของนักศึกษา และเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบของนักศึกษา 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 centers. Healthcare and medical services, cuisine, sports and recreation services, scholarships, activities that promote proper SUT behaviours (honesty, politeness, and frugality) have been provided as part of their lives. Students and staff have been encouraged to appropriately express their behaviour. 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.

มหาวิทยาลัย
เพื่อชีวิตและการเรียนรู้

Living and Learning University



Academic Resort

- **Wireless Campus : SUT - Wifi** ระบบเครือข่ายไร้สายที่ครอบคลุมพื้นที่อาคารเรียน และหอพักนักศึกษาทั้งหมด

Wireless Campus : SUT - Wifi is the campus wireless network that covers all classroom buildings and student residential areas.

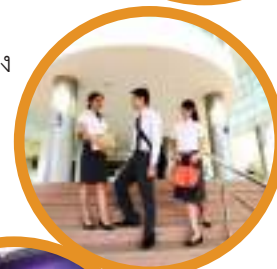
- **ห้องสมุด ศูนย์บรรณสารฯ** บริการด้วยรอยยิ้ม ระบบบริการที่ทันสมัย ความรู้ที่ทันโลก พร้อมด้วยสารและรูปแบบการให้บริการที่หลากหลาย เปิดบริการถึงเที่ยงคืนในช่วงสัปดาห์สอบ

Library provides services with smiles and is equipped with the modern borrow / return system, prevailing knowledge and entertainment variety. It is open until midnight during an examination week.



- **อุทยานการเรียนรู้สิรินธร** แหล่งท่องเที่ยวเกี่ยวกับความรู้เชิงวิชาการ เช่น เมืองจราจรจำลอง TOYOTA ห้องไทยศึกษา นิทรรศน์ ห้องเทคโนโลยีไทยโบราณ เป็นต้น

Sirindhorn Learning Park : A tourist site for knowledge cultivation. It is comprised of TOYOTA Model Traffic City, Thai Study Exhibition Room, and Ancient Thai Technology Room, etc.



- **Language Is Fun** แหล่งเรียนรู้ภาษาด้วยตนเอง โดยมีเจ้าหน้าที่และนักศึกษาอาสาสมัครสนับสนุนในหลากหลายภาษา เช่น ภาษาอังกฤษ จีน ญี่ปุ่น เกาหลี เวียดนาม เป็นต้น

Language Is Fun : The self - access language learning center, with staff and student volunteers ready to assist, has a variety of languages apart from English to choose from, such as Chinese, Japanese, Korean and Vietnamese.



กิจกรรม นักศึกษา

- **สภานักศึกษา มทส.** พัฒนากิจกรรม เที่ยงธรรมพิจารณา พิทักษ์รักษาสติธิประโยชน์ **SUT Student Council** develops activities, impartially examines, and preserves the rights of the students.

- **องค์การบริหารนักศึกษา มทส.** เป็นศูนย์กลางในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของนักศึกษามหาวิทยาลัย ต้นแบบของการจัดกิจกรรมนักศึกษาในระดับองค์การนักศึกษา ซึ่งมีเพียงระดับเดียว ไม่แบ่งแยกระดับกิจกรรมตามสำนักวิชาหรือสาขาวิชา เพื่อสร้างความรักและความสามัคคีในหมู่นักศึกษา

SUT Administration Body : Student Organization is the student center for carrying out student activities. SUT is a role model for arranging student activities solely at the student organization level without discriminating among institutes or schools, so as to encourage student bonds and harmony as a whole.

กีฬาและ สุขภาพ

- **สนามกีฬา มทส.** สนามกีฬามาตรฐานระดับชาติ เป็นสถานที่จัดแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ครั้งที่ 24
National Standard SUT Stadium was the venue for the 24th SEA Games.



กิน อยู่ หลับนอน

- **หอพักแห่งการเรียนรู้** หอพักนักศึกษาที่มีสิ่งแวดล้อมสนับสนุนการเรียนการสอน เช่น ระบบเครือข่ายไร้สาย ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องทบทวนความรู้ประจำแต่ละหอพัก
Learning Dormitories : Student dormitories have the environment suitable for study: for instances, wireless network, computer rooms, and study rooms at each dormitory.

- **ที่ปรึกษาหอพัก** ให้คำปรึกษาเรื่องการปรับตัว การใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย การเรียน ผลการเรียน ดูแลนักศึกษาตลอด 24 ชั่วโมง
Dormitory Counselors provide consultations on adapting and spending life in the university, study, grades, and tending the students 24 hours.



- **ห้องคอมพิวเตอร์** คอมพิวเตอร์ความเร็วสูงประจำหอพัก
Computer Room High speed computers are accessible at each dormitory at the dormitory learning center.

- **ร้านสะดวกซื้อ** บริเวณเทคโนโลยีธานีและบริเวณหอพักนักศึกษา
Convenience Stores are located at the Technopolis and the dormitory areas.

- **ฟาร์ม มทส.** ร้านจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตรจากฟาร์มมหาวิทยาลัย (ฟาร์มมาร์ท)
SUT Farm, "Farm Mart" distributes products from SUT Farm such as vegetables and fruits.

- **Coffee Shops** บริการกาแฟและเครื่องดื่มราคาย่อมเยากับบรรยากาศสบาย ๆ ช่วยผ่อนคลายจากการเรียน
The coffee shop serve coffee and beverages at competitive prices in a comforting ambience, which helps one relax from study.

- **โรงอาหาร 5 แห่ง ของ มทส.** รสชาติถูกปาก ราคาย่อมเยา คุณภาพและความสะอาด ได้มาตรฐาน
Canteens : 5 canteens located around SUT offer good taste, reasonably priced food with hygiene up to the standard.



สิ่งอำนวยความสะดวก

- **บริการรถเมล์ฟรีรอบมหาวิทยาลัย** บริการตามจุดสำคัญ ได้แก่ บริเวณหอพัก อาคารเรียนรวม อาคารปฏิบัติการ และห้องสมุด

Shuttle buses around the campus are available free of charge. They stop at landmarks such as residential areas, common classroom buildings, laboratory buildings and the main library.

- **รถโดยสารเข้าตัวเมือง** บริการรถโดยสารสาธารณะไปยังตัวเมืองจังหวัดนครราชสีมา และสถานีขนส่งจังหวัดนครราชสีมา แห่งที่ 2 รวมถึงบริการแท็กซี่มิเตอร์

City Bound Buses : Public transports, including metered taxi, from SUT to Nakhon Ratchasima city center and the 2nd Nakhon Rachasima Bus Terminal.

- **ธนาคารภายใน มทส.** มีธนาคารไทยพาณิชย์และธนาคารกรุงไทย รวมถึงตู้บริการเงินด่วน (เอทีเอ็ม) ให้บริการแก่นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไป

Banks on SUT Campus include Siam Commercial Bank and Krung Thai Bank, There are also cash machines (ATM) available to students, staff, and the general public.

- **ศูนย์หนังสือจุฬา-มทส.** แหล่งความรู้ใน มทส. บริการจำหน่ายและสั่งซื้อหนังสือ เครื่องเขียน และอุปกรณ์การเรียน

CU-SUT Book Center is the campus source of knowledge. Books, stationary, as well as study accessories can be browsed, ordered, and purchased.

- **บริการสถานที่พักและจัดสัมมนา “สุรสัมมนาการ”** เป็นสถานที่จัดประชุมสัมมนาพร้อมบริการห้องพักที่กว้างขวาง ท่ามกลางบรรยากาศอันแสนสงบ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกอย่างครบครัน เช่น ห้องประชุม ห้องอาหาร สระว่ายน้ำ จักรยาน เป็นต้น

Accommodation and Seminar Venue : “Surasammanakhan” is a venue for organizing conferences, with accommodation and relaxation facilities under a tranquil atmosphere. It is fully furnished with amenities, such as a swimming pool, cafeteria, and bicycles.



ศักยภาพทางการแข่งขันของนักศึกษา Competitive Potential of the Students

นายวัชรินทร์ ชุมจันทร์ รางวัล “Outstanding Poster Presentation” ในการนำเสนอผลงานเรื่อง “Chitin Catabolism in the Marine Bacterium *Vibrio harveyi* 650 : Identification of a Chitooligosaccharide-Specific Porin” ณ ที่ประชุม 13th FAOBMB Congress

Mr. Watcharin Choomchan The Outstanding Poster Presentation Award for the work entitled “Chitin Catabolism in the Marine Bacterium *Vibrio harveyi* 650: Identification of a Chitooligosaccharide-Specific Porin” at the 13th FAOBMB Congress

นางพรศิริ ทิพย์สันเทียะ รางวัลงานวิจัยดีเด่นเรื่อง Biodiversity of Termites and Their Relationship to Dry Dipterocarp and Dry Evergreen Ecosystem at Sakaerat Environmental Research Station, Nakhon Ratchasima Province, Thailand ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 International Conference “ASEAN Knowledge Networks for the Economy, Society, Culture and Environmental Stability” ณ Kyunghee University, Seoul สาธารณรัฐเกาหลี

Mrs. Pornsiri Tipsanteah The Outstanding Research Award for the “Biodiversity of Termites and Their Relationship to Dry Dipterocarp and Dry Evergreen Ecosystem at Sakaerat Environmental Research Station, Nakhon Ratchasima Province, Thailand,” presented at the 8th International Conference “ASEAN Knowledge Networks for the Economy, Society, Culture and Environmental Stability,” Kyunghee University, Seoul, The Republic of Korea

น.ส.สิริรัตน์ สุขทีมะ รางวัลงานวิจัยดีเด่นเรื่อง Species Diversity of Millipedes in Sakaerat Environmental Research Station, Nakhon Ratchasima Province, Thailand ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 8 International Conference “ASEAN Knowledge Networks for the Economy, Society, Culture and Environmental Stability” ณ Kyunghee University, Seoul สาธารณรัฐเกาหลี

Miss Sirirat Sukteeka The Outstanding Research Award for the “Species Diversity of Millipedes in Sakaerat Environmental Research Station, Nakhon Ratchasima Province, Thailand,” presented at the 8th International Conference “ASEAN Knowledge Networks for the Economy, Society, Culture and Environmental Stability,” Kyunghee University, Seoul, The Republic of Korea

นายพัทพล มุ่งลือ รางวัลนำเสนอผลงานแบบวาจาดีเด่น สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

Mr. Pakpol Munglue The Outstanding Oral Presentation Award, The Office of the Higher Education Commission

นายเศรษฐ์โชติ ทองบุญนาค

น.ส.ปรารถนา ทิพย์กระโทก

รางวัลชนะเลิศตอบปัญหาทางวิชาการ “คำศัพท์วิทยาศาสตร์การกีฬา” ระดับประเทศ ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยบูรพา

Mr. Setthachot TongBoonnak

Miss Prattana Tipkratok

The Winner of the First National Academic Quiz on “Sports Science Terminology,” Burapha University

น.ส.พนิดา รัตนมณี รางวัลชนะเลิศ Sport Science Innovative Contest 2012 การประกวดนวัตกรรมในผลงาน “ตาราง 9 ช่องทดสอบปฏิกิริยารับรู้และตอบสนองต่อการเคลื่อนไหว” สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

Miss Panida Rattanamanee The Winner of Sports Science Innovative Contest 2012 for the innovation entitled “Nine-Cell Table for Sensory Interaction and Movement Response Test,” organized by the Office of Sports Science, the Ministry of Tourism and Sports

น.ส.อลิษา เศษเพ็ง รางวัลชนะเลิศ Sport Science Innovative Contest 2012 การประกวดนวัตกรรมในผลงาน “ตาราง 9 ช่องทดสอบปฏิกิริยารับรู้และตอบสนองต่อการเคลื่อนไหว” สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

Miss Alisa Setpeng The Winner of Sports Science Innovative Contest 2012 for the innovation entitled “Nine-Cell Table for Sensory Interaction and Movement Response Test,” organized by the Office of Sports Science, the Ministry of Tourism and Sports

นายอดิศักดิ์ สีเสนท์ รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมชั้นวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตประจำปี 2556 มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ

Mr. Adisak Sisaneh The Best Achievement Award for Master of Science Degree Students 2013 given by The Professor Dr.Tab Nilanidhi Foundation

นายภูพล ศรีอุฬาวัดน์

น.ส.ประภัสสร ศรีหานารณ

น.ส.ปารมี อุประ นายสิโรตม์ เขมวิธิ

น.ส.อรพรรณ พร้อมโตนด

◆ รางวัลโครงการดีเด่นรองชนะเลิศอันดับ 2 โครงการสืบสานตำนานเมืองย่าโมไชโยกับเพลงโคราช จากการแข่งขันทางวิชาการ “โครงการกรุงไทยต้นกล้าสีขาว 2555” ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน)

◆ รางวัลนำเสนอโครงการดีเด่น โครงการสืบสานตำนานเมืองย่าโมไชโยกับเพลงโคราช จากการแข่งขันทางวิชาการ “โครงการกรุงไทยต้นกล้าสีขาว 2555” ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน)

Mr. Datapol Sriurawat

Miss Prapatsara Srihanart

Miss Paramee Uppara

Mr. Sirote Khemawiwit

Miss OrawanPromtanode

◆ The Second Runner-up for Outstanding Project for the “In heriting the Legend of YaMo City, Cerebrating the Triumph with the Korat Song,” in the Academic Contest “Krung Thai White Sprout Project 2012,” Krung Thai Bank Public Company Limited

◆ The Outstanding Project Presentation for the “Inheriting the Legend of YaMo City, Cerebrating the Triumph with the Korat Song,” in the Academic Contest “Krung Thai White Sprout Project 2012,” Krung Thai Bank Public Company Limited

น.ส.จุฑารักษ์ จุมพลห้ำ

น.ส.กมลทิพย์ ศรีสมบุรณ์

น.ส.วรรณธัช จวงด้วง

น.ส.บัณฑิตา สอนศรี

นายปวเรศ ประยูรหงส์

รางวัลโครงการดีเด่นระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการสร้างสรรค์สร้างสุข สร้างมูลค่า ณ โรงเรียนบ้านหนองเป็ดน้ำ โคกกะวด จากการแข่งขันทางวิชาการ “โครงการกรุงไทยต้นกล้าสีขาว 2555” ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

Miss Jutarak Jumpollha

Miss Kamoltip Srisomboon

Miss Wannatouch Juangduang

Miss Bunthita Sornsri

Mr. Pawaret Prayoolhong

The Northeastern Outstanding Project for “Creativity, Happiness and Value Creating Project” at Ban Nongpednum School, Kokkruad, in the Academic Contest “Krung Thai White Sprout Project 2012,” Krung Thai Bank Public Company Limited

น.ส.ศศิวิมล กอบัว รางวัลบทความประยุกต์ดีเด่น จากบทความเรื่องการออกแบบระบบวางแผน แผนการท่องเที่ยวออนไลน์ภายใต้เงื่อนไขบังคับด้านเวลาในการประชุมวิชาการระดับประเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 5 (NCIT2013) ระหว่างวันที่ 26 - 27 กุมภาพันธ์ 2555 ณ จังหวัดเพชรบุรี

Miss Sasiwimol Korbua The Outstanding Applied Paper entitled “The Design of an Itinerary Planning for Tourism System Under Time Constraints” at the 5th National Conference on Information Technology (NCIT 2013), 26-27 February 2012, Petchaburi

น.ส.ประภัสสร ศรีหามารณ

นายธนากร นรินทร์นอก

น.ส.ศิริรัตน์ ศรีนันทวงศ์

น.ส.สุทธิดา สุนามะ

น.ส.พิชชากร พงษ์โสภณ

น.ส.สุนิษา แซ่ลี

น.ส.ชวิศา เรืองสอน

น.ส.ภัทรพร เสมามอญ และ

น.ส.นันทิการนต์ แซ่ลี

รางวัลชมเชยอันดับ 1 (รองชนะเลิศอันดับ 2) แผนธุรกิจ Business Plan โครงการบริษัทจำลอง ในโครงการ True Dummy Company Contest ครั้งที่ 1 ปี 2013 (21 - 22 มีนาคม 2556) บริษัท ทรูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Miss Prapatsorn Srihahart

Mr. Tanakorn Narinnok

Miss Sirirat Srinantawong

Miss Suttika Sunama

Miss Pitchaon Pongsopon

Miss Sunis Lee

Miss Chawisa Ruengsorn

Miss Pattaraporn Semamorn

Miss Nantakarn Lee

The Second Runner-up Award for the Business Plan of a Dummy Company Project in the First True Dummy Company Contest (21-22 March 2013), held by True Corporation Public Company Limited

นายเมธี สมานทอง

น.ส.ศศิวิมล จันทศร

นายรัชพล พงษ์ศรีเพชร

รางวัลชนะเลิศจากการประกวดภาพยนตร์สั้น “การประกวดภาพยนตร์สั้นเนื่องในงานวิสาขบูชาพุทธบารมีประจำปี 2556 หัวข้อ “เมล็ดพันธุ์แห่งคุณธรรม ตอน “กล้าบุญ-กล้าบป” ได้รับถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

Mr. Metee Samarntong

Miss Sasiwimol Chantasorn

Mr. Ratchapon Pongsripet

The Winner of the Visakha Short Film Contest held on Visakha Bucha Day, 2013, for the topic “Moral Sprout: Be Bold in Merit and Ashamed of Sin.” The trophy was presented by HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn.

น.ส.รวินันท์ อินทรสอน

น.ส.อชิรญา ลีวัชรกุล

นายชินนทร์ จินตามัย

รางวัล popular vote และโล่เกียรตินิยม Visakha Short Film Contest 2013

Miss Warawinan Intarasorn,

Miss Achiraya Leewatcharakul

Mr. Chanin Chindamai

The Visakha Short Film Contest 2013 honorary plaque for the popular vote

น.ส.จุฑารักษ์ จุมพลผลำ รางวัลผลงานสหกิจศึกษา

ดีเด่นระดับเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคตะวันออก เฉียงเหนือ ประจำปี พ.ศ. 2556 ประเภทสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และการจัดการ : โครงการงานจัดการข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานสถานประกอบการ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาร่วมกับสมาคมสหกิจศึกษาไทย

Miss Jutarat Jumpollha The 2013 Outstanding Cooperative Education Results award (Northeastern Cooperative Education Development Network), in Social Science, Humanities and Management Category for the project named “The Data Management for Improving Work Efficiency,” at Siam Commercial Bank Public Company Limited , jointly given by the Office of Higher Education Commission and the Thai Cooperative Education Association

นายจิตติพล ประยูรเจริญ รางวัลผลงานสหกิจศึกษาดีเด่นระดับเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือประจำปี พ.ศ. 2556 ประเภทสังคมศาสตร์มนุษยศาสตร์และการจัดการ : โครงการการศึกษาพฤติกรรมในการรับสื่อทางการตลาดและปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกซื้อสินค้าของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายผลิตภัณฑ์ HP DesignJet T7 100 สถานประกอบการ บริษัท ไอเจสยาม จำกัด สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาร่วมกับสมาคมสหกิจศึกษาไทย

Mr. Jittapol Prayooljaruen The 2013 Outstanding Cooperative Education Results Award (Northeastern Cooperative Education Development Network), in Social Science, Humanities and Management Category for the project named, “The Study of Marketing Media Perception and Factors Contributing to Product Selection of the HP DesignJet T7 100 Target Customers,” at I. J. Siam Company Limited, jointly given by the Office of Higher Education Commission and the Thai Cooperative Education Association

น.ส.อาทิตน์ แก้วไทย รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากการแข่งขันอ่านฟังเสียงรอบคัดเลือก ภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือในโครงการ “ธนาชาติ ริเริ่ม...เติมเต็มเอกลักษณ์ไทย” ธนาชาตธนชาติ จำกัด (มหาชน)

Miss Atinan Kaewthai The Second Runner-up from the Northeastern Region Pronunciation Competition, Qualifier Round in the “Thanachart initiates and fulfills Thai identity” project, Thanachart Bank Public Company Limited

น.ส.สุทธิกา สุนามะ
น.ส.ณัฐนิชา อุนารักษ์
น.ส.พิชชา อรพงษ์โสภณ
น.ส.ชวิศา เรืองสอน

รางวัลผลการดำเนินงานด้านการตลาดและการขายยอดเยี่ยม ชนะเลิศอันดับที่ 1 จาก “โครงการบริษัทจำลองกับทรูมูฟ เอช 3G+ ประจำปีไตรมาสที่ 2” บริษัท ทรูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Miss Soottika Soonama
Miss Natnicha Unarak,
Miss Pitchaon Pongsopon and
Miss Wachisa Ruengsorn

The Winner of the Best Marketing and Sales for the “Dummy Company with TrueMove H 3G+” project in the Second quarter, True Corporation Public Company Limited

น.ส.พนิกา พิมพ์ตะคุ
น.ส.ธนาวรรณ โคกประทุม
น.ส.จินตนา แคลนกระโทก

รางวัลชมเชยโครงการ ESSO CSR IDEAS & TALENTS CONTEST บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด

Miss Panika Pimtaku
Miss Thanawan Kokpatum
Miss Jintana Klankatok

An Honorable Mention Award for the ESSO CSR Ideas & Talents Contest, Esso (Thailand) Public Company Limited

น.ส.จารุภา ฉัตรบวรยศธร
น.ส.สุธิดา วัชรสุขโพธิ์
นายอนุวัฒน์ รวยสันเทียะ
น.ส.พีรยา ศรีล้วน
น.ส.เมธาวี รักษ์กระโทก

รางวัลที่ 2 การประกวดนวัตกรรมทางการศึกษา
ประจำปี 2556 ประเภทเกมการศึกษา (Educational
Game) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Miss Jarupa Chatbowornyoosatorn
Miss Sutida Watcharasukpo
Mr. Anuwat Ruaysantea
Miss Peeraya Sriluan
Miss Methawee Rakkratok

The First Runner-up Award for the 2013
Educational Innovation Contest in the
Educational Game Category, Suranaree University
of Technology

น.ส.สุพิชฌาย์ มีสุขเจ้าสำราญ รางวัลบทความดีเด่น
(Best Paper Award) เรื่อง “ผลกระทบของความยาว
ท่อลมเป่าและความสูงของชั้นเบดต่อจลนศาสตร์
การอบแห้งและการสิ้นเปลืองพลังงานในเครื่องอบแห้ง
แบบเป่าพ่น-หล่นอิสระ” ในงานประชุมวิชาการเครือข่าย
พลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9 จากคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

Miss Supitcha Meesukchaosamran The
Best Paper Award for the paper entitled “The
Effects of Blower Tube Length and Bed Height
on the Drying Kinetics and Energy Consumption
of a Free-fall Dryer”, at the 9th Conference on
Energy Network of Thailand, from the Faculty
of Engineering, Mahanakorn University of
Technology

นายปรัชญา อาริรมย์
นายภูมิเดช สุดลี
น.ส.กนกอร จันทร์สม

รางวัลชนะเลิศการแข่งขันเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
ACM-ICPC 2013 ประเทศไทย ระดับภูมิภาค (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์
แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

Mr. Pratchaya Areerom,
Mr. Puridetch Sudsri
Miss Kanokon Chanrom

The Winner of Thailand Computer
Programming Competition, ACM-ICPC 2013,
Regional Section (Northeastern Region), given by
the Software Industry Promotion Agency
(Public Organization)

นายมนสิช แดงเจริญ
นายทศพล แสงสว่าง
นายสุภาณัฐ นาสัน
นายสมเกียรติ ชิตนุกูล
นายสารินทร์ นาคพัฒน์
นายธัย นุกรณ์ไชยาเมือง

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ในโครงการการแข่งขัน
อากาศยานอัตโนมัติระดับอุดมศึกษา 2556 โรงเรียน
นายเรืออากาศ

Mr. Monsit Tangcharoen
Mr. Tossapol Sangsawang
Mr. Supanat Nasan
Mr. Somkiat Chitnukul
Mr. Sarin Nasat
Mr. Taiyanukorn Chaiyamuang

The Second Runner-up Award for the 2013
Automatic Aircraft Competition, at the Higher
Education level, Royal Thai Air Force Academy

นายปริญญา มาสงามเมือง

นายเจตน์ คงราศี

นายอรรถัฐ หายสูงเนิน

นายศราวุฒิ เดชคุ้ม

นายคมสัน บุญคำ

นายเชาวนนท์ โทมร

นายพนนพพัทธ์ เทพพรพิทักษ์

นายอภิวัฒน์ สงโส

รางวัลชมเชยในกิจกรรมการแข่งขัน Solid Works Student Skill Contest 2013 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

Mr. Prinya Masngammuang

Mr. Jett Kongrasi

Mr. Athanat Huaysoongnern

Mr. Sarawut Detkum

Mr. Komsan Boonkam

Mr. Chaowanon Tomorn

Mr. Nonthapat Teppornpitak

Mr. Apiwat Songsod

An Honorable Mention Award in Solid Works Student Skill Contest 2013, King Mongkut's University of Technology, North Bangkok

น.ส.ณัชชา พกษามะธานนท์ รางวัล Best Conference Paper Finalist ในงาน The 6th IEEE International Conference on Nano/Molecular Medicine and Engineering (IEEE NANOMED 2012), Imperial Queen's Park Hotel, Bangkok, Thailand วันที่ 4-7 พฤศจิกายน 2555 จาก Paper เรื่อง "Selection of Single Chain Human Monoclonal Antibody (scFv) Against Rabies Virus by Phage Display Technology"

Miss Natcha Prueksamethanan The Best Conference Paper Finalist in the 6th IEEE International Conference on Nano / Molecular Medicine and Engineering (IEEE NANOMED 2012), Imperial Queen's Park Hotel, Bangkok, Thailand, 4-7 November 2012, for the paper entitled

"Selection of Single Chain Human Monoclonal Antibody (scFv) Against Rabies Virus by Phage Display Technology"

น.ส.กนกวรรณ ศรีรัตนารังวัล "Japan International Award for Young Agricultural Researchers 2012" จาก Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS) วันที่ 28 พฤศจิกายน 2555 ณ Tsukuba International Congress Center Epochal, Tsukuba, Ibaraki, Japan

Miss Kanokwan Srirattana The Japan International Award for Young Agricultural Researchers 2012 from the Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS), 28 November 2012, Tsukuba International Congress Center Epochal, Tsukuba, Ibaraki, Japan

น.ส.ชนิดา กุประดิษฐ์

◆ รางวัลชนะเลิศ วิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก เรื่อง "การพัฒนาโพลิโนไมคัลไฮโดรเจลเพื่อตรวจหาเชื้อก่อโรคในเนื้อไก่สด" ในที่ประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 15 (Food Innovation Asia Conference 2013) สมาคมสภาวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร

◆ รางวัลชนะเลิศการประกวด "ASEAN Best Graduate Paper Award" The 13th ASEAN Food Conference at the MAX Atria, Singapore Expo, วันที่ 9-11 กันยายน 2556 สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย (Food Science and Technology Association of Thailand (FoSTAT)

Miss Chanida Kupradit

◆ The Winner of the Best Doctoral Thesis entitled the "Development of Oligonucleotide Arrays for Detecting Foodborne Pathogens in Fresh Chicken Meat" at the 15th Conference on Agro-Industry (Food Innovation Asia Conference 2013), Agro-Industry Academic Council Association

◆ The Winner of the ASEAN Best Graduate Paper Award at the 13th ASEAN Food Conference at the MAX Atria, Singapore Expo, held on September 9-11 2013, Food Science and Technology Association of Thailand

น.ส.นพัสสร ม่วงนาค รางวัลผลงานสหกิจศึกษาดีเด่นระดับเครือข่ายประจำปี 2556 โครงการ/ผลงานดีเด่นด้านนวัตกรรมสหกิจศึกษา ชื่อโครงการ : การใช้ไข่ไก่ซากในการผลิตอิฐในอุตสาหกรรมสัตว์ปีก ในสถานประกอบการ : บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

Miss Noppassorn Muangnak The 2013 Outstanding Cooperative Education Results Award, at the Network Level, the Outstanding Project/Output on Cooperative Education Innovation for the project entitled, “The Application of Chicken Carcass Ash in Producing Bricks in the Poultry Industry” at Charoen Pokphand Foods Public Company Limited Lower Northeastern Cooperative Education Development Network

น.ส.วรรณ พากเพียร รางวัลนักศึกษาแพทย์ที่ประพฤติตนดีเด่น จากแพทยสภา

Miss Wassamon Parkpean The Outstanding Manners Award for a Medical Student presented by the Medical Council of Thailand

น.ส.ภัทรา จีวลาย รางวัลผู้สอบได้คะแนนยอดเยี่ยม ชั้นปีที่ 1 กลุ่มวิทยาศาสตร์การแพทย์ (พยาบาลศาสตร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มุลินีศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ

Miss Pattara Ngewlai The Best Examination Score Award for a First Year Student, Medical Science (Nursing) Category, Suranaree University of Technology, the Professor Dr.Tab Nilanidhi Foundation

น.ส.ศิริวรรณ สุนิยัง
น.ส.กรรณิการ์ แจ้งจิตร
น.ส.อสิรา กานต์ นนทกร
น.ส.วันทณีย์ ขยันการนารี
น.ส.พรประภา ต่อโชติ
น.ส.สรณยา สุธรรม
น.ส.เนาวรัตน์ นนท์ตรี

The Best Poster Presentation entitled “A Systematic Review of Medication Administration Considerations via Enteral Tube Feeding Adults” การประชุม at the 4th International Nursing Student Forum “Nurse Innovators : Moving Toward Healthy Societies” วันที่ 10-12 พฤษภาคม 2556 คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Miss Siriwan Subinyoung
Miss Kannika Jangjit
Miss Apitsara Kannontakorn
Miss Wantanee Kayankarnnaree
Miss Pornprapa Torchot
Miss Sanya Sutham
Miss Naowarat Nontree

The Best Poster Presentation entitled “A Systematic Review of Medication Administration Considerations via Enteral Tube Feeding Adults” at the 4th International Nursing Student Forum “Nurse Innovators : Moving Toward Healthy Societies” held on 10-12 May 2013, Faculty of Nursing, Khon Kaen University Thailand

น.ส.กัลยาณี ยาทำว
น.ส.ศนิศร จันทรพาณิชย์
น.ส.ภัศราภรณ์ ดอมไธสง
น.ส.กรรณิการ์ คำมา
น.ส.จิราภรณ์ ปาทาน
นายทำนอง หลักหาญ
น.ส.ทิพวรรณ พันธุ์ศิริ

The Best Poster Presentation entitled “A Survey of Songkran Festival Celebration Behaviors Correlated With Health Promotion Knowledge and Behaviors of Pre-clinical Nursing Students” at the 4th International Nursing Student Forum “Nurse Innovators: Moving Toward Healthy Societies” วันที่ 10-12 พฤษภาคม 2556 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Miss Kunlayanee Yatao
Miss Kanisorn Chanpanit
Miss Patsaraporn Domthaisong
Miss Kannika Kamma
Miss Jeeraporn Patan
Mr. Tamnong Lakhard
Miss Tippawan Pansiri

The Best Poster Presentation entitled “A Survey of Songkran Festival Celebration Behaviors Correlated With Health Promotion Knowledge and Behaviors of Pre-clinical Nursing Students” at the 4th International Nursing Student Forum “Nurse Innovators: Moving Toward Healthy Societies” Thailand 10-12 May 2013, Faculty of Nursing, Khon Kaen University

น.ส.อำพร พลเศษ รางวัลนักศึกษาพยาบาลดีเด่น ประจำปี 2556 ในการประชุมสามัญและวิชาการ ประจำปี 2556 วันที่ 2-3 สิงหาคม 2556 ณ โรงแรมสุนีย์แกรนด์ แอนด์คอนเวนชั่นเซ็นเตอร์ จ.อุบลราชธานี สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

Miss Umporn Polset The Outstanding Nursing Student for the 2013 Annual General and academic meeting, held on 2-3 August 2013 at Sunee Grand Hotel and Convention Center, Ubonrachathani organized by the Thailand Nursing Association, Northeastern Branch

หลักสูตร Curricular Programs

หลักสูตรที่เปิดสอนระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

Undergraduate Programs offered in the Academic Year 2013 by Program Clusters

กลุ่มสาขา / Program Clusters	หลักสูตร / Curriculars
วิทยาศาสตร์ Science	▼ วิทยาศาสตร์การกีฬา / Sports Science ▼ คณิตศาสตร์ (หลักสูตรก้าวหน้า) / Mathematics (Honors Program) ▼ ฟิสิกส์ (หลักสูตรก้าวหน้า) / Physics (Honors Program) ▼ เคมี (หลักสูตรก้าวหน้า) / Chemistry (Honors Program) ▼ ชีววิทยา (หลักสูตรก้าวหน้า) / Biology (Honors Program)
เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	▼ วิทยาการสารสนเทศ (สารสนเทศศึกษา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการนิเทศศาสตร์ และซอฟต์แวร์วิสาหกิจ) / Technology Information Science (Information Studies, Management Information Systems, Communication, Enterprise Software)
เทคโนโลยีการจัดการ Management Technology	▼ เทคโนโลยีการจัดการ (การจัดการการตลาด การจัดการโลจิสติกส์ การจัดการธุรกิจใหม่และภาวะการประกอบการ) / Technology Management Technology (Marketing Management, Logistics Management, New Venture Management and Entrepreneurship)
เทคโนโลยีการเกษตร Agricultural Technology	▼ เทคโนโลยีการผลิตพืช / Crop Production Technology ▼ เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ / Animal Production Technology ▼ เทคโนโลยีอาหาร / Food Technology
วิศวกรรมศาสตร์ Engineering	▼ วิศวกรรมการผลิต / Production Engineering ▼ วิศวกรรมเกษตรและอาหาร / Agricultural and Food Engineering ▼ วิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ / Transportation Engineering and Logistics ▼ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ / Computer Engineering ▼ วิศวกรรมเคมี / Chemical Engineering ▼ วิศวกรรมเครื่องกล / Mechanical Engineering ▼ วิศวกรรมเซรามิก / Ceramic Engineering ▼ วิศวกรรมโทรคมนาคม / Telecommunication Engineering ▼ วิศวกรรมพอลิเมอร์ / Polymer Engineering ▼ วิศวกรรมไฟฟ้า / Electrical Engineering ▼ วิศวกรรมโยธา / Civil Engineering ▼ วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรก้าวหน้า) / Civil Engineering (Honors Program) ▼ วิศวกรรมโลหการ / Metallurgical Engineering ▼ วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม / Environmental Engineering ▼ วิศวกรรมอุตสาหการ / Industrial Engineering ▼ วิศวกรรมธรณี / Geological Engineering ▼ วิศวกรรมยานยนต์ / Automotive Engineering

กลุ่มสาขา / Program Clusters	หลักสูตร / Curriculars
	- วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ / Mechatronics Engineering - วิศวกรรมอากาศยาน / Aeronautical Engineering - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ / Electronic Engineering - เทคโนโลยีธรณี / Geotechnology - วิศวกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์ / Production Design Engineering
แพทยศาสตร์ Medicine	แพทยศาสตร์ / Medicine
สาธารณสุขศาสตร์ Public Health	- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย / Occupational Health and Safety - อนามัยสิ่งแวดล้อม / Environmental Health
พยาบาลศาสตร์ Nursing	พยาบาลศาสตร์ / Nursing

หลักสูตรที่เปิดสอนระดับปริญญาโท ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามสำนักวิชา
Graduate Programs offered in the Academic Year 2013 by Institutes

สำนักวิชา / Institutes	หลักสูตร / Curriculars
วิทยาศาสตร์ Science	- เคมี / Chemistry - คณิตศาสตร์ประยุกต์ / Applied Mathematics - ชีววิทยาสังแวดล้อม / Environmental Biology - ฟิสิกส์ / Physics - เทคโนโลยีเลเซอร์ / Laser Technology - จุลชีววิทยา / Microbiology - ชีวเคมี / Biochemistry - ภูมิสารสนเทศ / Geoinformatics - ชีวเวชศาสตร์ / Biomedical - ฟิสิกส์ประยุกต์ / Applied Physics
เทคโนโลยีสังคม Social Technology	- วิทยาการสารสนเทศ / Information Science - ภาษาอังกฤษศึกษา / English - การจัดการ / Management - สหกิจศึกษา / Cooperative Education
เทคโนโลยีการเกษตร Agricultural Technology	- พืชศาสตร์ / Crop Science - เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ / Animal Production Technology - เทคโนโลยีชีวภาพ / Biotechnology - เทคโนโลยีอาหาร / Food Technology
วิศวกรรมศาสตร์ Engineering	- การบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค / Construction and Infrastructure Management - เทคโนโลยีธรณี / Geotechnology - วิศวกรรมการจัดการพลังงาน / Energy Management Engineering - วิศวกรรมการผลิต / Production Engineering

สำนักวิชา / Institutes	หลักสูตร / Curriculars
	▼ วิศวกรรมเกษตรและอาหาร / Agricultural and Food Engineering ▼ วิศวกรรมขนส่ง / Transportation Engineering ▼ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ / Computer Engineering ▼ วิศวกรรมเคมี / Chemical Engineering ▼ วิศวกรรมเครื่องกล / Mechanical Engineering ▼ วิศวกรรมเซรามิก / Ceramic Engineering ▼ วิศวกรรมโทรคมนาคม / Telecommunication Engineering ▼ วิศวกรรมพอลิเมอร์ / Polymer Engineering ▼ วิศวกรรมไฟฟ้า / Electrical Engineering ▼ วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ / Mechatronics Engineering ▼ วิศวกรรมโยธา / Civil Engineering ▼ วิศวกรรมโลหการ / Metallurgical Engineering ▼ วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม / Environmental Engineering ▼ วิศวกรรมอุตสาหกรรม / Industrial Engineering
แพทยศาสตร์ Medicine	▼ มลพิษสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย / Environmental Pollution and Safety

หลักสูตรที่เปิดสอนระดับปริญญาเอก ปีการศึกษา 2556 จำแนกตามสำนักวิชา
Graduate Programs offered in the Academic Year 2013 by Institutes

สำนักวิชา / Institutes	หลักสูตร / Curriculars
วิทยาศาสตร์ Science	▼ เคมี / Chemistry ▼ คณิตศาสตร์ประยุกต์ / Applied Mathematics ▼ ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม / Environmental Biology ▼ ฟิสิกส์ / Physics ▼ เทคโนโลยีเลเซอร์ / Laser Technology ▼ จุลชีววิทยา / Microbiology ▼ ชีวเคมี / Biochemistry ▼ ภูมิสารสนเทศ / Geoinformatics ▼ ชีวเวชศาสตร์ / Biomedical ▼ ฟิสิกส์ประยุกต์ / Applied Physics
เทคโนโลยีสังคม Social Technology	▼ วิทยาการสารสนเทศ / Information Science ▼ ภาษาอังกฤษศึกษา / English ▼ สหกิจศึกษา / Cooperative Education
เทคโนโลยีการเกษตร Agricultural Technology	▼ พืชศาสตร์ / Crop Science ▼ เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ / Animal Production Technology ▼ เทคโนโลยีชีวภาพ / Biotechnology ▼ เทคโนโลยีอาหาร / Food Technology

สำนักวิชา / Institutes	หลักสูตร / Curriculars
วิศวกรรมศาสตร์ Engineering	▼ เทคโนโลยีธรณี / Geotechnology ▼ วิศวกรรมการผลิต / Production Engineering ▼ วิศวกรรมเกษตรและอาหาร / Agricultural and Food Engineering ▼ วิศวกรรมขนส่ง / Transportation Engineering ▼ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ / Computer Engineering ▼ วิศวกรรมเคมี / Chemical Engineering ▼ วิศวกรรมเครื่องกล / Mechanical Engineering ▼ วิศวกรรมเซรามิก / Ceramic Engineering ▼ วิศวกรรมโทรคมนาคม / Telecommunication Engineering ▼ วิศวกรรมพอลิเมอร์ / Polymer Engineering ▼ วิศวกรรมไฟฟ้า / Electrical Engineering ▼ วิศวกรรมโยธา / Civil Engineering ▼ วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม / Environmental Engineering ▼ วิศวกรรมอุตสาหการ / Industrial Engineering ▼ วิศวกรรมโลหการ / Metallurgical Engineering

ที่มา : ศูนย์บริการการศึกษา ข้อมูล ณ ปีการศึกษา 2556

Source : Center for Educational Services, Academic Year 2013

นักศึกษา Students

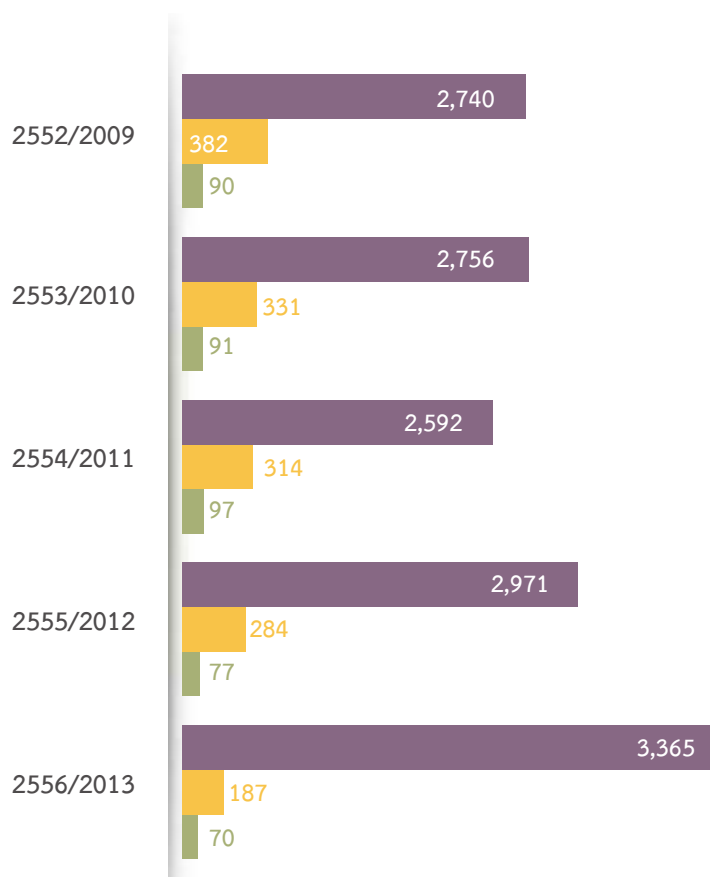
จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2552 - 2556 จำแนกตามระดับการศึกษา
First Year Students in Academic Years 2009 - 2013, Classified by Degree Program

หน่วยนับ : คน / Unit : Person

ปริญญาตรี
Bachelor's

ปริญญาโท
Master's

ปริญญาเอก
Doctoral



ที่มา : ศูนย์บริการการศึกษา ข้อมูลภาคการศึกษาที่ 2
ณ วันที่ 4 ตุลาคม 2556

Source : Center for Educational Services,
Trimester 2, 4 October 2013

จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2552 - 2556 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา และระดับการศึกษา

First Year Students in Academic Years 2009 - 2013, Classified by Program Clusters and Degree Program

หน่วยนับ : คน / Unit : Person

ปีการศึกษา Academic Years	ระดับ การศึกษา Degree Program	กลุ่มสาขาวิชา / Program Clusters								
		วิทยาศาสตร์ Science	ภาษาอังกฤษ English	เทคโนโลยี สารสนเทศ Information Technology	เทคโนโลยี การจัดการ Management Technology	เทคโนโลยี การเกษตร Agricultural Technology	วิศวกรรม ศาสตร์ Engineering	แพทย ศาสตร์ Medicine	สาธารณสุข Public Health	พยาบาล ศาสตร์ Nursing
2552/2009	รวม	192	24	200	118	380	2,049	48	153	48
	ปริญญาตรี Bachelor's	132	-	175	109	304	1,771	48	153	48
	ปริญญาโท Master's	31	8	25	9	64	245	-	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	29	16	-	-	12	33	-	-	-
2553/2010	รวม	114	12	199	107	361	2,081	49	207	48
	ปริญญาตรี Bachelor's	72	-	175	100	308	1,797	49	207	48
	ปริญญาโท Master's	14	2	18	7	36	254	-	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	28	10	6	-	17	30	-	-	-
2554/2011	รวม	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	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	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	-	-	-

ที่มา : ศูนย์บริการการศึกษา ข้อมูลภาคการศึกษาที่ 2 ณ วันที่ 4 ตุลาคม 2556

Source : Center for Educational Services, Trimester 2, 4 October 2013

จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2552 - 2556 จำแนกตามประเภทการรับเข้า

First Year Undergraduate Students in 2009 - 2013, Classified by Types of Admission.

หน่วยนับ : คน / Units : Person

ประเภทการรับเข้า Types of Admission	ปีการศึกษา / Academic Years				
	2552 / 2009	2553 / 2010	2554 / 2011	2555 / 2012	2556 / 2013
โควตา Quota	1,132	1,352	1,236	1,623	2,293
อื่นๆ (สอบคัดเลือก Admissions รับตรงโดย มทส. และรับกลับเข้า ศึกษาใหม่) Others (Examination, Admissions and Re-entry)	1,608	1,404	1,356	1,348	1,072
รวม / Total	2,740	2,756	2,592	2,971	3,365

ที่มา : ศูนย์บริการการศึกษา ข้อมูลภาคการศึกษาที่ 2 ณ วันที่ 4 ตุลาคม 2556
Source : Center for Educational Services, Trimester 2, 4 October 2013

จำนวนนักศึกษาในระบบ ปีการศึกษา 2552 - 2556 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและระดับการศึกษา

Enrolled Students in Academic Years 2009 - 2013, Classified by Program Clusters and Degree Programs

หน่วยนับ : คน / Units: Person

ปีการศึกษา Academic Years	ระดับ การศึกษา Degree Program	กลุ่มสาขาวิชา / Program Clusters								
		วิทยาศาสตร์ Science	ภาษาอังกฤษ English	เทคโนโลยี สารสนเทศ Information Technology	เทคโนโลยี การจัดการ Management Technology	เทคโนโลยี การเกษตร Agricultural Technology	วิศวกรรม ศาสตร์ Engineering	แพทย์ ศาสตร์ Medicine	สาธารณสุข ศาสตร์ Public Health	พยาบาล ศาสตร์ Nursing
2552/2009	รวม	691	83	843	525	1,149	7,550	192	871	48
	ปริญญาตรี Bachelor's	233	-	776	480	921	6,930	192	871	48
	ปริญญาโท Master's	90	17	67	45	155	536	-	-	48
	ปริญญาเอก Doctoral	368	66	-	-	73	84	-	-	-
2553/2010	รวม	526	82	808	497	1,247	7,541	241	842	94
	ปริญญาตรี Bachelor's	244	-	725	463	1,011	6,860	241	842	94
	ปริญญาโท Master's	75	18	77	34	157	584	-	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	207	64	6	-	79	97	-	-	-
2554/2011	รวม	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	874	146	782	415	1,412	8,171	328	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	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	-	-	-

ที่มา : ศูนย์บริการการศึกษา ข้อมูลภาคการศึกษาที่ 2 ณ วันที่ 4 ตุลาคม 2556

Source : Center for Educational Services, Trimester 2, 4 October 2013

ผู้สำเร็จการศึกษา Graduates

ผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2551 - 2555 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชาและระดับการศึกษา

Graduates in Academic Years 2008 - 2012, Classified by Program Clusters and Degree Programs.

หน่วยนับ : คน / Units: Person

ปีการศึกษา Academic Years	ระดับ การศึกษา Degree Program	กลุ่มสาขาวิชา / Program Clusters								
		วิทยาศาสตร์ Science	ภาษาอังกฤษ English	เทคโนโลยี สารสนเทศ Information Technology	เทคโนโลยี การจัดการ Management Technology	เทคโนโลยี การเกษตร Agricultural Technology	วิศวกรรม ศาสตร์ Engineering	แพทย ศาสตร์ Medicine	สาธารณสุข ศาสตร์ Public Health	พยาบาล ศาสตร์ Nursing
2551/2008	รวม	41	9	136	50	147	813	114	-	-
	ปริญญาตรี Bachelor's	-	-	136	44	125	723	114	-	-
	ปริญญาโท Master's	15	4	-	6	15	85	-	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	26	5	-	-	7	5	-	-	-
2552/2009	รวม	14	6	197	76	173	1,183	157	-	-
	ปริญญาตรี Bachelor's	4	-	193	71	152	1,061	157	-	-
	ปริญญาโท Master's	5	1	4	5	16	114	-	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	5	5	-	-	5	8	-	-	-
2553/2010	รวม	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	82	10	136	88	182	1,243	146	47	-
	ปริญญาตรี Bachelor's	34	-	125	83	156	1,094	146	47	-
	ปริญญาโท Master's	15	4	11	5	21	144	-	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	33	6	-	-	5	5	-	-	-
2555/2012	รวม	98	12	138	88	191	1,298	136	45	45
	ปริญญาตรี Bachelor's	59	-	132	81	159	1,119	136	45	45
	ปริญญาโท Master's	11	5	6	7	24	169	-	-	-
	ปริญญาเอก Doctoral	28	7	-	-	8	10	-	-	-

ที่มา : ศูนย์บริการการศึกษา ข้อมูล ณ ปีการศึกษา 2555

Source : Center for Educational Services, Academic Year 2012



จำนวนบัณฑิตเกียรตินิยม รุ่นปีการศึกษา 2551 - 2555
Honors Graduates in Academic Years 2008 - 2012

หน่วยนับ : คน / Units: Person

รุ่นปีการศึกษา Academic Years	เกียรตินิยม / Honors					
	อันดับหนึ่ง / First Classs		อันดับสอง / Second Classs		รวม / Total	
	โควตา Quota	สอบคัดเลือก Entrance	โควตา Quota	สอบคัดเลือก Entrance	โควตา Quota	สอบคัดเลือก Entrance
2551 / 2008	15	5	25	7	40	12
2552 / 2009	29	3	42	9	71	12
2553 / 2010	29	4	40	8	69	12
2554 / 2011	18	9	42	14	60	23
2555 / 2012	26	13	44	25	70	38

ที่มา : ศูนย์บริการการศึกษา ข้อมูล ณ ปีการศึกษา 2555

Source : Center for Educational Services, Academic Year 2012



สถาบันสมทบ : สถาบันการบินพลเรือน Affiliated Institution : The Civil Aviation Training Center

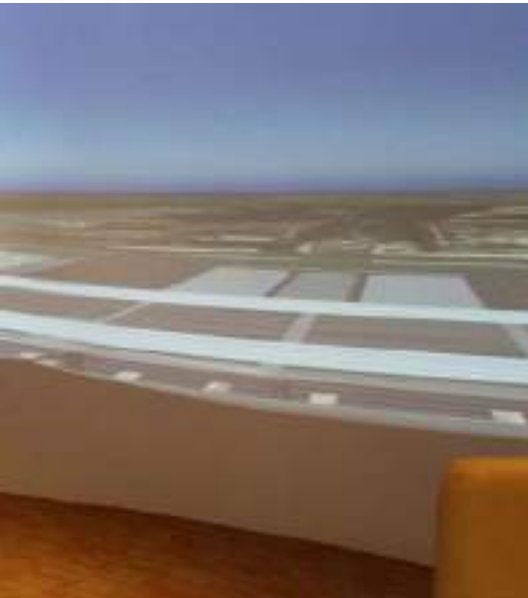
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรับสถาบันการบินพลเรือนซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงคมนาคม เข้าร่วมเป็นสถาบันสมทบ เพื่อร่วมมือผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการบิน พัฒนาการเรียนการสอน และบริหารหลักสูตรร่วมกัน มีการแลกเปลี่ยนและศึกษาดูงานระหว่างสถาบันเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

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 even better instructional experiences.

หลักสูตรที่เปิดสอน ปีการศึกษา 2542-2555

Number of Curricula Available from the Academic Years 1999-2012

หลักสูตร / Curriculars	สาขาวิชา / Program Clusters
เทคโนโลยีการบินบัณฑิต (4 ปี) Bachelor of Technology in Aviation Program (4 Years)	▼ การจัดการจราจรทางอากาศ / Air Traffic Management ▼ การจัดการการขนส่งสินค้าทางอากาศ / Air Cargo Management ▼ การจัดการท่าอากาศยาน / Airport Management
เทคโนโลยีการบินบัณฑิต (ต่อเนื่อง) Bachelor of Technology in Aviation Program (Continuing)	▼ การจัดการจราจรทางอากาศ / Air Traffic Management ▼ การจัดการการขนส่งสินค้าทางอากาศ / Air Cargo Management ▼ การจัดการท่าอากาศยาน / Airport Management
วิทยาศาสตรบัณฑิต (4 ปี) Bachelor of Science Program in Aviation Electronics (4 Years)	▼ อิเล็กทรอนิกส์การบิน / Aviation Electronics
วิทยาศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) Bachelor of Science Program in Aviation Electronics (Continuing)	▼ อิเล็กทรอนิกส์การบิน / Aviation Electronics
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) Bachelor of Engineering Program (4 Years)	▼ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์การบิน / Aviation Electronics Engineering



จำนวนนักศึกษาในระบบ ปีการศึกษา 2552-2556

จำแนกตามหลักสูตรที่เปิดสอน

The number of registered students in the academic years 2009–2013, classified by curriculums

หน่วยนับ : คน / Units : Person

ปีการศึกษา Academic Year	หลักสูตร / Curriculum				
	เทคโนโลยีการบินบัณฑิต (4 ปี) Bachelor of Technology in Aviation Program (4 Years)	เทคโนโลยีการบินบัณฑิต (ต่อเนื่อง) Bachelor of Technology in Aviation Program (Continuing)	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (4 ปี) Bachelor of Science Program in Aviation Electronics (4 Years)	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ต่อเนื่อง) Bachelor of Science Program in Aviation Electronics (Continuing)	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) Bachelor of Engineering Program (4 Years)
2552/2009	243	42	51	20	-
2553/2010	274	12	50	-	-
2554/2011	254	48	-	-	46
2555/2012	276	43	-	-	51
2556/2013	315	25	-	-	53

ที่มา : รายงานสถิติรับเข้าสถาบันการบินพลเรือน ประจำปี 2552 - 2556

Source : Civil Aviation Training Center reports on enrollment statistics for the years 2009-2013

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2551-2555 จำแนกตามหลักสูตรที่เปิดสอน

The number of graduates of the 2008-2012 academic years, classified by curriculum

หน่วยนับ : คน / Units : Person

ปีการศึกษา Academic Year	หลักสูตร / Curriculum			
	เทคโนโลยีการบินบัณฑิต (4 ปี) Bachelor of Technology in Aviation Program (4 Years)	เทคโนโลยีการบินบัณฑิต (ต่อเนื่อง) Bachelor of Technology in Aviation Program (Continuing)	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (4 ปี) Bachelor of Science Program in Aviation Electronics (4 Years)	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ต่อเนื่อง) Bachelor of Science Program in Aviation Electronics (Continuing)
2551/2008	287	24	1	13
2552/2009	318	18	33	28
2553/2010	390	38	27	15
2554/2011	241	10	40	5
2555/2012	226	37	38	-

ที่มา : ประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่องรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปี 2551 - 2555

Source : The announcement by the Council of Suranaree University of Technology on the list of graduates for the academic years 2008 – 2012

สมาคมเทคโนโลยีสุรนารี Suranaree University of Technology Association

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ส่งเสริมและสนับสนุนการเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างบัณฑิตกับมหาวิทยาลัย โดยฝ่ายบัณฑิตสัมพันธ์และสมาคมเทคโนโลยีสุรนารี (สมาคมศิษย์เก่า มทส.) ได้ริเริ่มดำเนินงานและจัดกิจกรรมต่าง ๆ ให้กับบัณฑิต โดยกิจกรรมที่จัดขึ้นนั้นสมาคมฯ ได้ให้ความสำคัญกับศิษย์เก่าเพื่อเป็นการส่งเสริมมิตรภาพและความสามัคคี 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 Technology Association, including the provision of services to graduates in the Graduation Ceremony, and annual scholarships to current students.



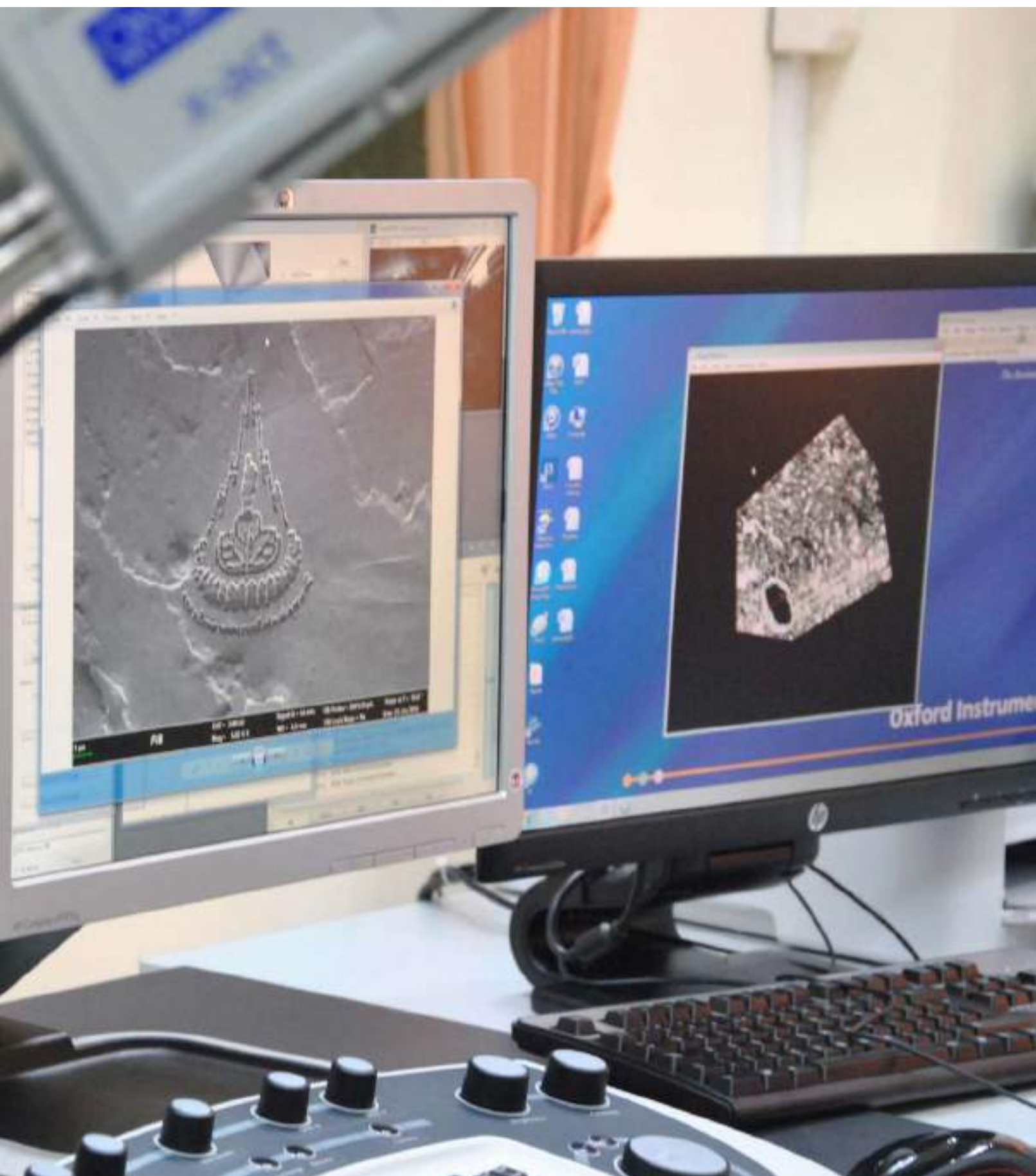


>>> การวิจัย Research

จากความเข้มแข็งด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย ส่งผลให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาให้เป็น 1 ใน 9 “มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ” ตั้งแต่ปี 2553 เป็นต้นมา มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการกิจด้านการวิจัยเป็นที่ประจักษ์แก่สังคม และแวดวงวิชาการทั้งในระดับชาติและนานาชาติตามยุทธศาสตร์ด้านวิจัย ได้แก่ การสร้างองค์ความรู้ที่มีคุณภาพระดับโลก การบริหารจัดการด้านการวิจัยที่มีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล และการแก้ปัญหาของชาติอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีการดำเนินงานตามมาตรการการวิจัยและมีผลงานสำคัญดังนี้

Owing to its strength in research, Suranaree University of Technology has been selected by The Office of the Commission on Higher Education to be 1 of the 9 “National Research Universities” since 2010. It has become evident to both the society and academic community, nationally and internationally, that SUT carries out its missions on research according to the respective strategies, which include building the world class body of knowledge, efficient research management, good governance and objectively resolving national issues. This is achieved by executing the measures as follows.





งานวิจัยที่เกิดจากความร่วมมือ และเกิดผลกระทบต่อสังคม
Research Originating from Collaboration with Societal Impact

การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยที่มุ่งสร้างองค์ความรู้ที่มีคุณภาพ แก้ไขปัญหาของสังคมและประเทศชาติ อย่างเป็นรูปธรรมจากความร่วมมือกันระหว่างสถาบัน องค์กร ชุมชน ส่งผลให้มหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ต่าง ๆ ที่นำไปใช้พัฒนาประเทศและแก้ไขปัญหาได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยผลงานที่ได้รับการเผยแพร่อย่างกว้างขวาง อาทิ

SUT's research strategies aim to create quality knowledge as well as to provide concrete solutions to societal and national issues through continual collaboration among institutions, organizations and community. This win-win situation enables SUT to produce research, inventions and innovations, The most widely disseminated including:

- การพัฒนาสายพันธุ์ไก่ มทส. และไก่เนื้อโคราช
SUT poultry and Korat meaty chicken development



- การพัฒนาโคเนื้อพันธุ์โคราชวากิว
Korat Wagyu beef cattle development



- เครื่องฆ่ามอดข้าวด้วยคลื่นความถี่สูง
High-frequency rice weevil exterminator machine



- การผลิตคอนกรีตมวลเบา CLC
CLC lightweight concrete production

● การพัฒนาไม้เชิงวิศวกรรมสมรรถนะสูง
High capacity engineering wood production



● การผลิตบรรจุภัณฑ์พอลิเมอร์ชีวภาพสำหรับการบรรจุร้อนและแช่เยือกแข็ง
Biopolymer container production for hot and cold food

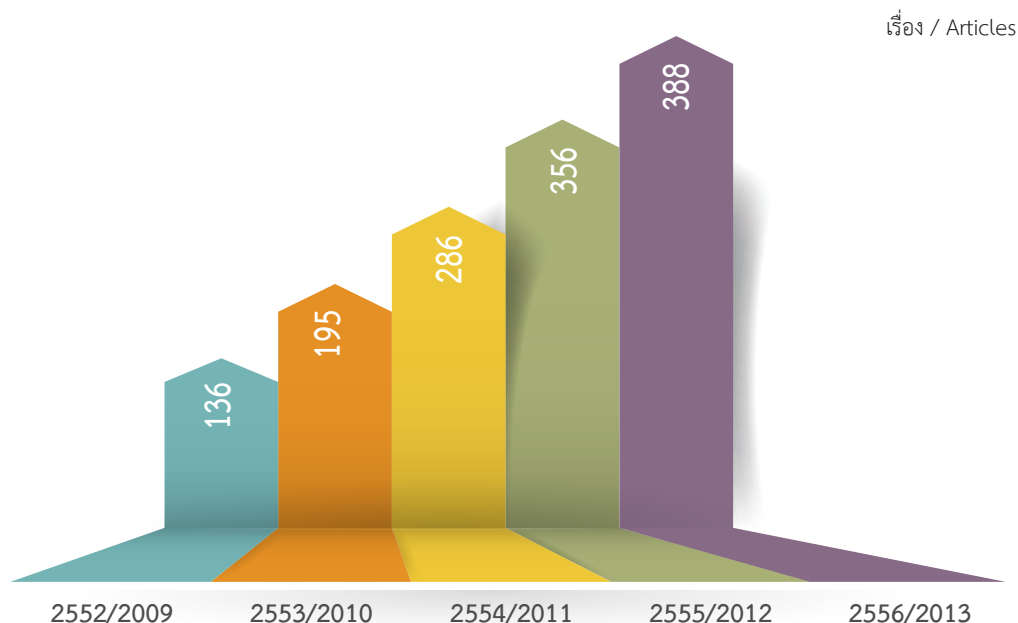


● ระบบอิเล็กทรอนิกส์ป็นนึ่งประสิทธิภาพสูงสำหรับประดิษฐ์วัสดุเส้นใยนาโนและโครงสร้างนาโนระดับห้องปฏิบัติการวิจัย
High efficiency electrospinning system for creating nano fibers and nanostructures in the research laboratory

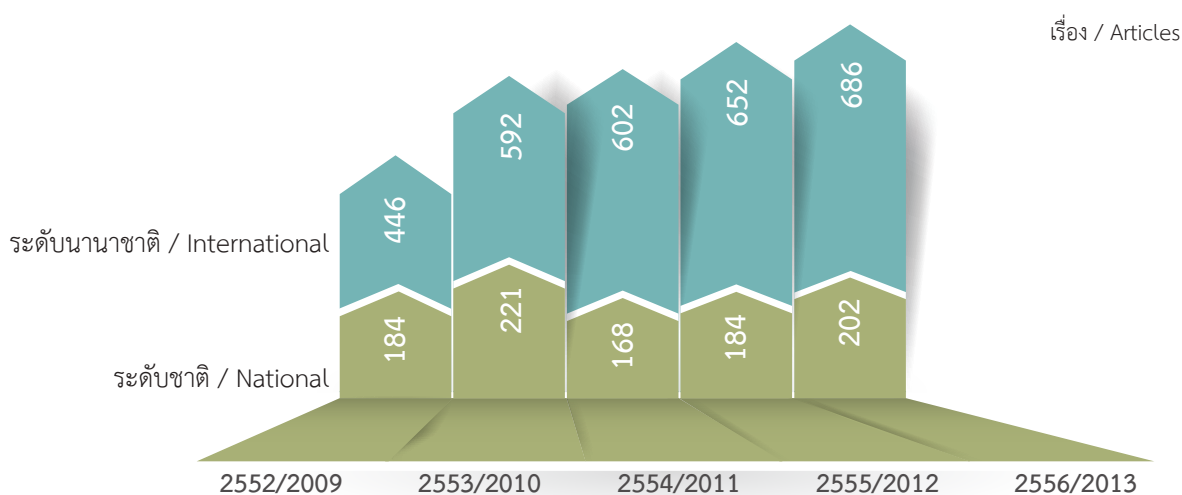


● การใช้เชื้อแบคทีเรียที่มีประโยชน์สร้างภูมิต้านทานมันสำปะหลังต้านทานโรคใบไหม้
Employing useful bacteria to stimulate cassava immunity against late blight

จำนวนบทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ในฐานะข้อมูลสากลตั้งแต่ปี 2552 – 2556
The Number of Publications in the International Journals that Appeared in the International Database in 2009 – 2013.



การเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการ ปี พ.ศ. 2552 – 2556
Dissemination of Research and Academic Outputs during 2009 – 2013.

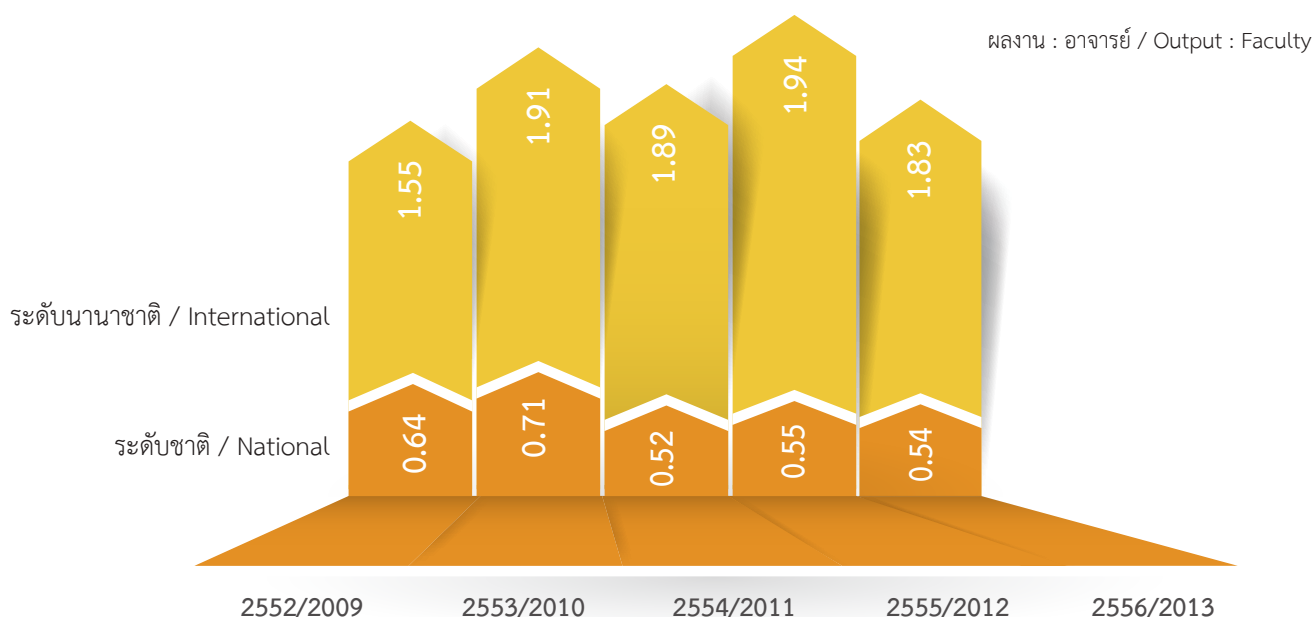


ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนา ปี พ.ศ. 2556

หมายเหตุ : ไม่รวมอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ ณ วันที่ 30 กันยายนของทุกปี

Source : Institute of Research and Development, Year 2013

Note : Excludes lecturers on study leave, recorded on 30 September of each year



ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนา ปี พ.ศ. 2556
หมายเหตุ : ไม่รวมอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ ณ วันที่ 30 กันยายน ของทุกปี
Source : Institute of Research and Development, Year 2013
Note : Excludes lecturers on study leave, recorded on 30 September of each year

การสนับสนุนงบประมาณ เครื่องมือ และเทคโนโลยีที่สนับสนุนการวิจัยอย่างพอเพียง Support for Budgets, Equipment and Technology that Sufficiently Facilitates Research

การดำเนินงานด้านการวิจัยภายใต้ศักยภาพของมหาวิทยาลัยที่มีจุดแข็ง คือ การมีคณาจารย์ที่มีคุณวุฒิสสูง มีความสามารถและประสบการณ์หลากหลาย เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ส่งผลให้มหาวิทยาลัยได้รับการสนับสนุนงบประมาณ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นในการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกเป็นส่วนใหญ่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 มหาวิทยาลัยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาล และจากแหล่งทุนภายนอกเพื่อสนับสนุนการวิจัยให้กับคณาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวนทั้งสิ้น 565 โครงการ เป็นทุนวิจัยองค์ความรู้ใหม่ที่เป็พื้นฐานต่อการพัฒนา (วุฒิเมธีวิจัย สกว.) 4 โครงการ ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย (เมธีวิจัยอาวุโส) 2 โครงการ ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ (สกว. ร่วมกับ สกอ.) 1 โครงการ และทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ 7 โครงการ

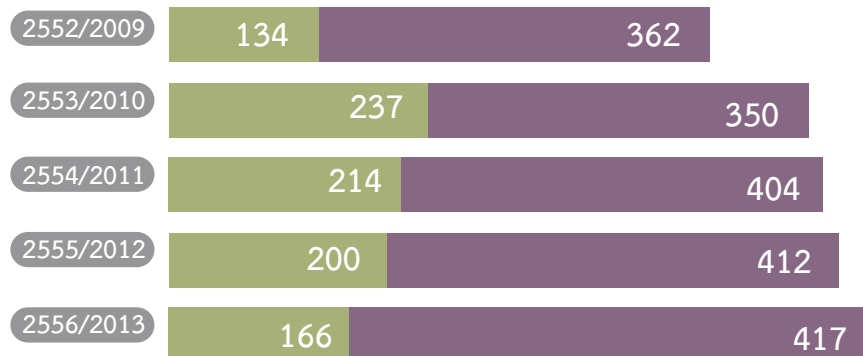
SUT's indisputable strength is its high quality faculty, with diverse abilities and experiences, as acknowledged on the national and international levels. This results in most of research funding and equipment coming in from outside sources. In 2013, 565 SUT faculty and graduate student projects received funding from the government and outside sources, including four projects from the Funding for New Knowledge Foundational for Development (Thailand Research Fund (TRF) Fellow), two projects from the Funding for Research Groups (TRF Senior Research Fellows), one project from the Funding for Research for New Generation Faculty (OHE with TRF), and seven with the New Researcher Funding Support.

จำนวนโครงการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 - 2556 จำแนกตามแหล่งที่มาของทุน

Budgetary Subsidies for Research Projects for the Fiscal Years 2009 - 2013, Categorized by Sources of Funding.

โครงการ / Projects

- แหล่งทุนภายนอก
External Funding
- แหล่งทุนภายใน
Internal Funding



ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

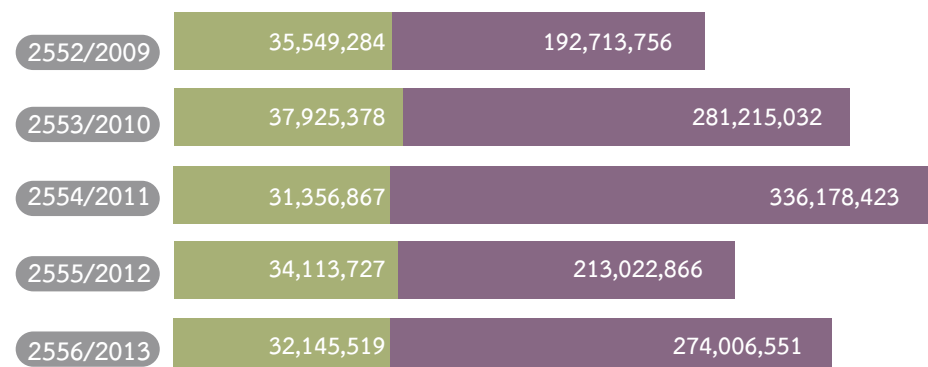
Source : Institute of Research and Development, Fiscal Year 2013

งบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 - 2556 จำแนกตามแหล่งที่มาของทุน

Budgetary Subsidies for Research Projects for the Fiscal Years 2009 - 2013, Categorized by Sources of Funding.

บาท / Baht

- แหล่งทุนภายนอก
External Funding
- แหล่งทุนภายใน
Internal Funding

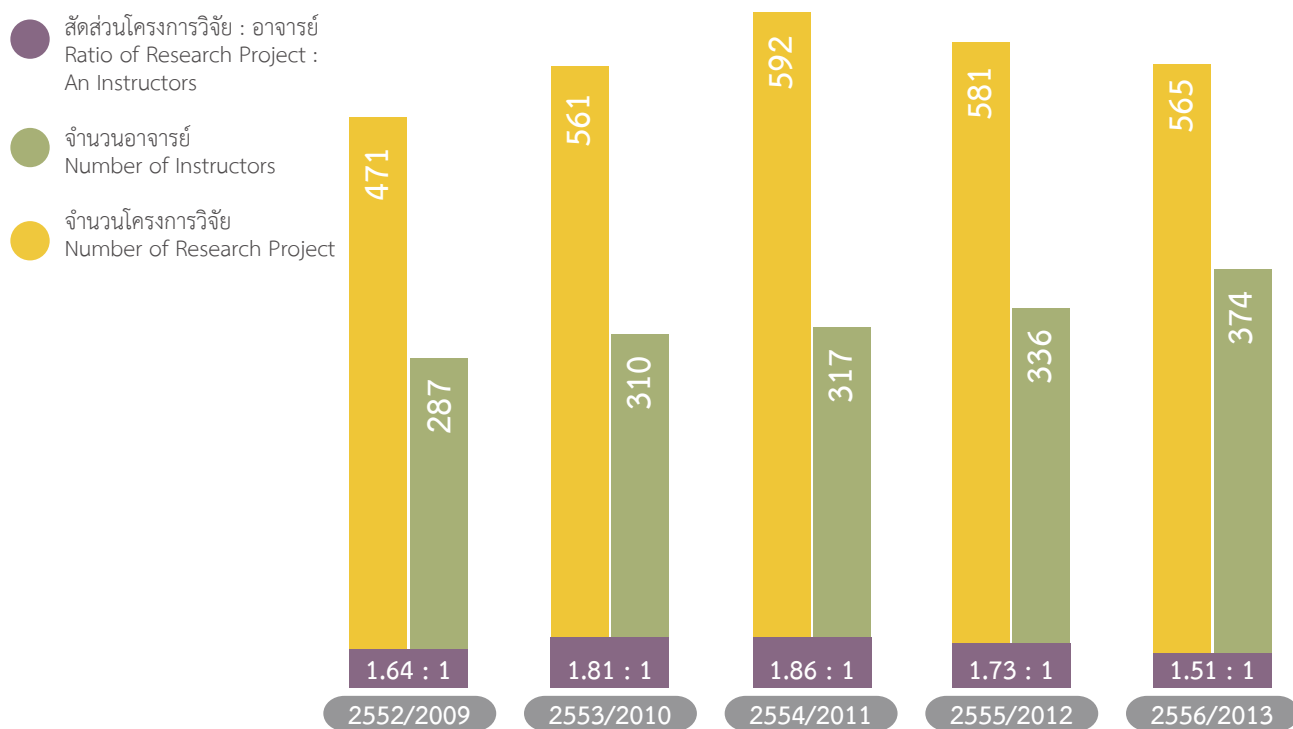


ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

Source : Institute of Research and Development, Fiscal Year 2013

สัดส่วนโครงการวิจัยเปรียบเทียบกับจำนวนอาจารย์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 – 2556

Ratio of Research Projects per Instructor during the Fiscal Years 2009 – 2013.



ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

Source : Institute of Research and Development, Fiscal Year 2013

หมายเหตุ : ไม่รวมโครงการภายนอกที่ได้รับเงินสมทบจากมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 - 2556 25 โครงการ 26 โครงการ 26 โครงการ 11 โครงการ และ 18 โครงการตามลำดับ

Note : Excludes outside projects co-funded by SUT during the fiscal years 2009-2012, i.e., 25, 26, 26 and 11 and 18 projects, in each year, respectively



กองทุนนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn Innovation and Invention Fund

กองทุนนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้รับพระราชทานพระราชานุญาตจัดตั้งขึ้นในปี 2546 เพื่อสนับสนุนผลงานของคณาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรของมหาวิทยาลัย ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 – 2556 ได้สนับสนุนโครงการวิจัยทั้งสิ้น 33 โครงการ รวมทั้งสนับสนุนการจัดกิจกรรมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ที่มหาวิทยาลัยจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี สำหรับปี 2556 มหาวิทยาลัยได้จัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ประเภทอุปกรณ์ เครื่องมือ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โดยมีผลงานจากคณาจารย์ นักศึกษา บุคลากรของมหาวิทยาลัย และจากสถาบันการศึกษาในเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดทั้งสิ้น 53 ผลงาน

The HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn Innovation and Invention Fund was established in 2003 with royal assent, to sponsor works by faculty, students, and the university staff. From the fiscal year 2004 to 2013, 33 projects have been subsidized. The fund also contributes to invention contest activities, annually organized by the university. As for the year 2013, the university set out the contest into product's value adding apparatus (hardware) and computing (software) categories. There were 53 contestant projects, submitted by the faculty, students and staff from universities and educational institutions from the Lower Northeastern Higher Education Network.





>>> การปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี

Technological Adaptation, Dissemination and Development

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ถือเป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐแห่งแรกของไทยที่นำการปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยีมาบรรจุเป็น 1 ในภารกิจหลัก 5 ประการ นับแต่เริ่มดำเนินการก่อตั้งมหาวิทยาลัย ภายใต้อัตลักษณ์ของความเป็นมหาวิทยาลัยเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของชาติ เพื่อการพัฒนาคุณภาพของการผลิตบัณฑิต คุณภาพการวิจัย และการบริการวิชาการ มุ่งมั่นสู่การเป็น “มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม” ด้วยการบูรณาการองค์ความรู้ ผลงานวิจัย ส่งเสริมผลงานประดิษฐ์คิดค้น ที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน องค์กรท้องถิ่น ทุกระดับ และทุกภาคส่วน

ภารกิจการปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี เทคโนโลยีธานี (Technopolis) เป็นหน่วยงานหลักในการประสานดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมสู่ภาคเกษตร อุตสาหกรรม วิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไป เพื่อให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้ ส่งเสริมให้เกิดการสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ และผลักดันนวัตกรรมที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ บนพื้นฐานความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน

Suranaree University of Technology is regarded as Thailand's first advanced educational institution that included technology adaptation, transfer and development as one of its 5 prime missions. It was established with a unique identity as a national university specializing in science and technology. The main purpose of this mission is to enhance the quality of its graduates, research, and academic services while striving to be a “University of Innovation”, by integrating bodies of knowledge and research output and by encouraging inventions that correspond to the needs of the community and local organizations at every level and in every sector.

Regarding the Technology Adaptation, Transfer and Development Mission: Technopolis continues as a principal agency in charge of coordinating operations. This results in the appropriate technology being transferred to agricultural, industrial and community enterprises and the general public sector, in order to make a self-sufficient community, to promote invention creation and to drive innovations into commercial development, based on science and technology knowledge leading to a sustainable quality of life.



ศูนย์กลางการวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเพิ่มผลผลิตและเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังสู่เชิงพาณิชย์ ให้บริการในรูปแบบการฝึกอบรม ให้คำปรึกษา อย่างครบวงจร มีความร่วมมือทางวิชาการกับองค์กรภาครัฐและเอกชน 19 โครงการ มีผู้รับบริการ 1,669 คน

Serving as the center for research, development and technological transfer to increase the productivity and value of cassava products, the research center provided comprehensive consultation to 1,669 clients, as well as engaged in 19 academic collaboration projects with both government and private bodies.



ผลักดันให้มีการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัยไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ในปีงบประมาณ 2556 มีการขอจดทะเบียน/จดแจ้งทรัพย์สินทางปัญญา 37 ผลงาน

Promotes the commercial utilization of SUT's research, inventions and innovations. In 2013, 37 patents were applied for and/or granted.

สะพานเชื่อมองค์ความรู้จากนักวิจัยหรือผู้เชี่ยวชาญไปสู่ผู้ประกอบการในการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์เชิงธุรกิจ มีโครงการที่สถานประกอบการขอรับบริการทั้ง 22 โครงการ ติดต่อบริการ 53 ครั้ง วิเคราะห์ปัญหาเบื้องต้น 103 ครั้ง วินิจฉัยปัญหาเบื้องต้นโดยผู้เชี่ยวชาญ 103 ครั้ง



The bridge connecting researcher or expert knowledge to entrepreneurs for commercial utilization. Entrepreneurs requested service in 22 programs with 53 initial contacts, 103 preliminary analyses, and 103 initial expert determinations.

ศูนย์วิจัย
มันสำปะหลัง
และผลิตภัณฑ์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Cassava and Products
Research Center, Suranaree
University of Technology

ทรัพย์สิน
ทางปัญญา
Intellectual
Property

โครงการสนับสนุน
การพัฒนาเทคโนโลยี
ของอุตสาหกรรมไทย
เครือข่ายมหาวิทยาลัย
Thailand Industrial
Technology Assistance
Program (iTAP),
Suranaree University of
Technology Network

หน่วยบริการ
ทางห้องปฏิบัติการ
Laboratory Service Unit



ให้บริการการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ วิจัยระดับสูง เครื่องมือและอุปกรณ์ พื้นฐานทางห้องปฏิบัติการ บริการทดสอบทางวัสดุ ทดสอบทางการเกษตร วิเคราะห์น้ำ เป็นต้น โดยมีการให้บริการ 4,143 ครั้ง

Provided 4,143 cases of high-level analytical instrumentation services as well as basic laboratory instrumentation and equipment services, including materials and agricultural testing such as water testing.

การปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด
และพัฒนาเทคโนโลยี
Technology
Adaptation Transfer
and Development

โครงการ

32 อำเภอ

32 ดอกเตอร์ มทส.

SUT

32 Districts

32 Doctors

Project

เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Suranaree University of
Technology Network of
Technology Clinic

หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Suranaree University of Technology
Business Incubation Unit (SUTBI)

สนับสนุนและส่งเสริมผู้สนใจประกอบธุรกิจหรือเริ่มต้นธุรกิจให้สามารถก่อตั้งใหม่พร้อมที่จะดำเนินธุรกิจได้ด้วยตนเอง โดยนำความรู้ นวัตกรรมมากระดบอย่างครบวงจร 26 ราย

Supported and encouraged 26 entrepreneurs and aspiring entrepreneurs to get established and be able to run a business through comprehensive skills and innovation sets.



บริการชุมชน โดยนำองค์ความรู้ของคณาจารย์มาช่วยในการพัฒนา และร่วมในการแก้ไขปัญหาให้กับท้องถิ่นและชุมชน ให้มีความเข้มแข็ง มีความรู้ความสามารถในการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการแก้ไขปัญหา

Serving and strengthening the community, the program engages faculty expertise in development and problem solving using science and technology.



บริการให้คำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยี และบริการข้อมูลข่าวสารด้านเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัย แก่ผู้สนใจในเรื่องที่มหาวิทยาลัย มีความเชี่ยวชาญ อาทิ การผลิตการใช้ปุ๋ย อินทรีย์ชีวภาพ การเลี้ยงไก่เนื้อโคราช การเพาะเห็ดเศรษฐกิจ มีผู้ขอรับคำปรึกษาด้านเทคโนโลยี 856 คน

Provided consultation, technological transfer and information in SUT's areas of expertise such as bio-organic fertilizer production, Korat meat poultry production mushroom cultivation, with 856 clients receiving technical input.



สิทธิบัตร

Patents

1. การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีมนุษย์ชนิด scFv จากคลังแอนติบอดีมนุษย์ที่เชื่อมต่อกับ 6 Histidine (His-tag) และ Glu-Gln-Lys-Leu-Ile-SerGlu-Glu-Asp-Leu (Myc-tag) สำหรับตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า (Rhabdoviridae Lyssavirus) ด้วยเทคนิค fluorescence in situ hybridization
scFV human monoclonal antibody production from the human antibody database connected with 6 Histidine (His-tag) and Glu-Gln-Lys-Leu-Ile-SerGlu-Glu-Asp-Leu (Myc-tag) for the diagnosis of rabies (Rhabdoviridae Lyssavirus) via the fluorescence in situ hybridization technique
2. ชิ้นส่วนแอนติบอดีผ่านการดัดแปลงพันธุกรรมสายเดี่ยว (12 ชนิด) ที่สามารถจับจำเพาะกับเชื้อไวรัสก่อโรคพิษสุนัขบ้า
Antibody parts passing through single-stranded genetic modifications (12 types) that can attach specifically with the rabies virus
3. ชิ้นส่วนแอนติบอดีผ่านการดัดแปลงพันธุกรรมสายเบาที่สามารถจับจำเพาะกับเชื้อไวรัสก่อโรคพิษสุนัขบ้า
Antibody parts passing through light genetic modification that can attach specifically with the rabies virus
4. ชิ้นส่วนแอนติบอดีผ่านการดัดแปลงพันธุกรรมสายเดี่ยวที่สามารถจับจำเพาะกับเชื้อไวรัสก่อโรคพิษสุนัขบ้าสายพันธุ์ FLURY-LEP 25
Antibody parts passing through single-stranded genetic modifications (12 types) that can attach specifically with the FLURY-LEP 25 variety rabies virus
5. โมโนโคลนอลแอนติบอดีมนุษย์ชนิด scFv (Human anti-Rabies) ที่ติดฉลากด้วย FITC (Anti-Rabies conjugated FITC) สำหรับตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า (Rhabdoviridae Lyssavirus) ด้วยเทคนิค fluorescence in situ hybridization
Human monoclonal antibodies of the scFV (Human antirabies) type labeled with anti-rabies conjugated FITC for diagnosis of rabies (Rhabdoviridae Lyssavirus) using the fluorescence-in-situ hybridization technique
6. วัสดุไม้เชิงวิศวกรรมแบบแซนด์วิชหลายชั้นสมรรถนะสูง เสริมแรงด้วยผ้าใยแก้ว และกรรมวิธีการ แบบกดอัดร้อน ขั้นตอนเดียวของวัสดุดังกล่าว
Multilayer sandwiched high-capacity engineering wood material reinforced with glass fiber and a single-stage high-pressure heat application
7. วัสดุไม้เชิงวิศวกรรมแบบแซนด์วิชแกนกลางเป็นเส้นใยผสมพันธ์ทาง ปิดผิวด้วยไม้สักผ่านบางเสริมแรงด้วยผ้าใยแก้ว สมรรถนะสูง และกรรมวิธีการผลิตขึ้นรูปแบบกดอัดในขั้นตอนเดียวของวัสดุดังกล่าว
Sandwich-type high-capacity engineering wood material with a fiber core mixed with thin sliced teak reinforced with glass fiber using single-stage pressurized shape formation

8. วัสดุชนิดไม้อัดจากไม้แผ่นยางพาราเสริมแรงด้วยแผ่นผ้าใยแก้วที่มีสมรรถนะสูงและกรรมวิธีการผลิตวัสดุไม้อัดดังกล่าว
High-capacity plywood type material from rubber wood reinforced with glass fiber and a special production process
9. วัสดุไม้เชิงวิศวกรรมสมรรถนะสูง แบบแซนด์วิชหลายชั้นจากเยื่อเส้นใยกลบข้าว เสริมแรงด้วยผ้าใยแก้ว และกรรมวิธีการผลิตแบบกดอัดร้อนขึ้นตอนเดียวของวัสดุดังกล่าว
Multilayer sandwiched high-capacity engineering wood material from rice husk fibers reinforced with glass fiber and a single-stage high-pressure heat application
10. วัสดุไม้เชิงวิศวกรรมแบบแซนด์วิชสมรรถนะสูง แกนกลางเป็นเส้นใยผสมพันทางของกลบข้าว และเส้นใยแก้ว และกรรมวิธีการผลิตวัสดุดังกล่าว
Sandwich-type high-capacity engineering wood material with rice husk and glass fiber core and a single - stage pressurized shape formation
11. พอลิเมอร์ผสมที่สามารถย่อยสลายได้ของพอลิแลคติกแอซิด (PLA) พอลิบิวทิลีนซัคซิเนต (PBS) และเทอร์โมพลาสติกสตา์ชจากกากมันสำปะหลัง (TPS) ที่ใช้พอลิแลคติกแอซิดดัดแปร (PLA-g-GMA) เป็นตัวเชื่อมประสาน
Mixed biodegradable polymers of polylactic acid (PLA), polybuteline succinate (PBS) and thermoplastic starch (TPS) from cassava, employing modified polylactic acid (PLA-g-GMA) as an adherent
12. พอลิเมอร์ผสมชีวภาพจากพอลิแลคติกแอซิด (PL) และพอลิบิวทิลีนซัคซิเนต (PBS) ที่ใช้ พอลิแลคติกแอซิดดัดแปร (PLA-g-GMA) เป็นตัวเชื่อมประสาน
Mixed biopolymers produced by the combination of polylactic acid (PLA) and polybuteline succinate (PBS) employing modified polylactic acid (PLA-g-GMA) as and adherent
13. วัสดุพอลิเมอร์คอมโพสิตจากกากมันสำปะหลัง (Cassava pulp ; CP) และยางธรรมชาติ (Natural rubber ; NR)
Composite polymer materials from cassava pulp (CP) and natural rubber (NR)
14. กระบวนการผลิตแป้งต้านทานชนิด 4
Type 4 resistant starch production process
15. เครื่องผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติกด้วยคลื่นไมโครเวฟผ่านการนำความร้อนด้วยอะลูมิเนียมฟอยล์
Machine to produce oil from plastic refuse using microwaves via aluminum foil heat conduction

อนุสิทธิบัตร

Petty Patent

1. กระบวนการผลิตแป้งต้านทานชนิด 4
Type 4 resistant starch production process

ลิขสิทธิ์

Copyrights

1. โปรแกรมเตือนการรับประทานยา Version 1.0
Program to warn when to take medication, version 1.0
2. โปรแกรมประมวลผลตู้แดงอัจฉริยะเวอร์ชัน 2.0
Smart red box processing software, version 2.0
3. โปรแกรมคำนวณอายุครรภ์และกำหนดคลอดบนอุปกรณ์พกพา (PREG-CAL) Version 2.1
PREG-Cal Version 2.1, for computing length of pregnancy and projected delivery date
4. ระบบเมืองอัจฉริยะเวอร์ชัน 1.0
Smart city version 1.0
5. ระบบสร้างสื่อการสอนอัจฉริยะแบบส่งเสริมทักษะการคิดขั้นสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
Smart educational media creation system to encourage high level science and technology thinking skills
6. โปรแกรมบล็อกการตรวจจับแรงดันลำดับเฟสวากมูลบานด้วยโปรแกรม Simulink ร่วมกับโปรแกรม MATLAB
Weblog program for detecting mulban positive phase pressure using Simulink with MATLAB
7. โปรแกรมออกแบบตัวควบคุมสำหรับวงจรแปรผันแบบ buck-boost ด้วยวิธีการทางปัญญาประดิษฐ์
Controller design program for buck-boost converters using artificial intelligence methodology
8. โปรแกรมคำนวณระดับความรุนแรงของการตีบของหลอดเลือด
Program to calculate severity of constriction of a windpipe (SUT PEFR Calculation)

ความลับทางการค้า

Trade Secrets

1. สารชีวภัณฑ์เชื้อแบคทีเรียที่มีประโยชน์ Bacillus subtilis สายพันธุ์ CaSUT007 สูตร Regulator Zell SUT
Useful bacterial bioproducts: Bacillus subtilis, CaSUT007 variety, Regulator Zell SUT formulation
2. กรรมวิธีการผลิตชาลำไยอินทรีย์
Process of producing organic longan tea
3. สูตรส่วนผสมชาลำไยอินทรีย์
Organic longan tea formula

4. กรรมวิธีการผลิตน้ำลำไยอินทรีย์สกัดพร้อมดื่ม
Process of producing organic longan extract drink
5. สูตรส่วนผสมน้ำลำไยอินทรีย์สกัดพร้อมดื่ม
Process of producing organic longan extract drink
6. หัวเชื้อไรโซเบียม SUT 8 - 1 สำหรับการปลูกถั่วลิสงในสถานการณ์น้ำท่วมขัง
Rhizobium SUT 8 - 1: Leavening agent for peanut cultivation in flood situations.
7. หัวเชื้อไรโซเบียม SUT 9 - 2 สำหรับการปลูกถั่วลิสงในสถานการณ์น้ำท่วมขัง
Rhizobium SUT 9 - 2: leavening agent for peanut cultivation in flood situations.

เครื่องหมายการค้า

Trademarks

1. เครื่องหมายของสำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มทส. เป็นเครื่องหมายบริการ
SUT Science Park Office Logo used as a service symbol
2. เครื่องหมายของฟาร์ม มทส. เป็นเครื่องหมายการค้า
SUT Farm Logo, a trademark

ผลงานวิจัยและพัฒนาที่ออกสู่เชิงพาณิชย์

Research and Development for Commercial Purposes

1. โปรแกรมประมวลผลตู้แดงอัจฉริยะ เวอร์ชัน 2.0
Smart red-box processing software, version 2.0
2. ระบบเมืองอัจฉริยะ เวอร์ชัน 1.0
Smart city, version 1.0
3. กรรมวิธีพาสต้าข้าวเจ้า
Rice pasta production process
4. ซอฟต์แวร์ระบบภาพเพื่อวินิจฉัยและวิจัยทางการแพทย์
Imaging software for medical diagnosis and research
5. สูตรนํ้านมข้าวกล้องงอก
Germinated brown rice milk formula

>>> การบริการวิชาการแก่สังคม Academic Service to Society

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีดำเนินการบริการวิชาการแก่สังคม เพื่อให้สถาบันเป็นประโยชน์ต่อสังคมอย่างแท้จริง “จากหิ้ง ลงสู่ห้าง” มายืนเคียงข้างประชาชนเป็น “สถาบันคู่เคียงสังคม” ยึดหลักความรับผิดชอบต่อสังคม (Social Responsibility) ควบคู่กับหลักธรรมาภิบาล ที่มีการบริหารที่ซื่อสัตย์ โปร่งใส และตรวจสอบได้

การบริการวิชาการแก่สังคม เทคโนโลยีธานีเป็นหน่วยงานหลักทำหน้าที่เชื่อมประสานองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีออกบริการสู่สังคม มหาวิทยาลัยแห่งนี้ ได้พยายามเพิ่มพูนความรู้ด้านต่าง ๆ อย่างกว้างขวางและลึกซึ้งพร้อมทั้งติดตามสถานการณ์ความเปลี่ยนแปลงตามกระแสโลกาภิวัตน์ เพื่อให้องค์ความรู้ทางวิชาการที่สั่งสมโดยคณาจารย์และนักวิจัยผู้เชี่ยวชาญในศาสตร์แต่ละแขนง ได้ถูกเชื่อมประสานผ่านอุทยานการเรียนรู้สิรินธร หน่วยบริการวิชาการ จัดให้มีการอบรมสัมมนา และประชุมเชิงปฏิบัติการที่เกิดจากการร่วมคิดร่วมพัฒนาตามความต้องการของสถานศึกษา ผู้ประกอบการ องค์กรชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและเอกชน

เหล่านี้ เป็นส่วนหนึ่งในพัฒนาการเพื่อมุ่งสู่พันธกิจสัมพันธ์ (University Engagement) และกิจการเพื่อสังคม (Social Enterprise) ภายใต้หลักการร่วมเป็นหนึ่งเดียวกับองค์กรชุมชน ผ่านการร่วมคิด ร่วมทำ จากทั้งสองฝ่าย เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ร่วมกัน เกิดเป็นผลกระทบที่ดีต่อชุมชนและมหาวิทยาลัย ทั้งยังเป็นผลกระทบที่สามารถประเมินได้อย่างเป็นรูปธรรมในทุกมิติ

Suranaree University of Technology carries out its mission of serving the society with academic services to become of great benefit to society. Faithfully expressing “from shelf to shops,” the university stands side by side with the public and thus plays a role as an “ally of society.” The institute holds the Social Responsibility and Good Governance principles, with an equitable, transparent, and accountable administration.

Providing Academic Services to Society, Technopolis is the main mediator who channels the body of knowledge of science and technology for society. The university has attempted to extensively and profoundly strengthen knowledge in Quariety fields. It also monitors transitions resulting from globalization, so that the acquired academic wisdom, faculties and researchers specialized in each field are coalesced via the Sirindhorn Learning Park. The academic service unit organizes tutorials, seminars and workshops that are jointly conceived and pursued according to the needs of academies, entrepreneurs, community organizations, the local administrative body, both in government and in the private sectors.

These academic service activities are part of the development of University Engagement and Social Enterprise, under the principle of uniting with community organizations by conjointly thinking and working together for mutual benefit. This in turn has a favorable influence, which can be objectively assessed, by both the community and the university.

University Engagement

พันธกิจสัมพันธ์



MISSOURI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

สถานที่รวบรวมและจัดแสดง “วัตถุทางวัฒนธรรมของอีสาน” ที่ชาวบ้านยังคงผลิตและใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน มากกว่า 2,000 ชิ้น แบ่งหมวดหมู่ออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มเครื่องจักสานไม้ไผ่ เครื่องมือประมงน้ำจืดและเครื่องมือการเกษตร กลุ่มผ้าทอและเครื่องนุ่งห่ม กลุ่มเครื่องปั้นดินเผา กลุ่มอื่น ๆ เช่น ของเล่นพื้นบ้าน เอกสารทางประวัติศาสตร์ ผู้เข้าเยี่ยมชม 5,652 คน

Displays more than 2000 “Northeast Cultural Artifacts,” still produced and used by villagers. Exhibits are divided into categories: agricultural, bamboo woven products, freshwater fishing equipment, woven fabric and clothes, pottery, and others, including traditional toys and historical documents. 5,652 people have enjoyed the museum.

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีไทยโบราณ

Ancient Thai Technology Museum



เมืองจราจรจำลอง

Model Traffic City



อุทยานผีเสื้อ

Butterfly Park



อาคารกาญจนาภิเษก

Royal Golden Jubilee Building



ห้องไทยศึกษาขั้นต้น

Thai Studies Room



อาคารพิพิธภัณฑ์แสดงอุปกรณ์เทคโนโลยีไทยโบราณทั่วทุกภาคของประเทศไทย ซึ่งได้จากการบริจาคของผู้มีจิตศรัทธา และการจัดซื้อฉบับพื้นถิ่น เช่น ฟันเฟืองชนิดต่าง ๆ ผู้เข้าเยี่ยมชม 5,652 คน

Displays thousands of traditional Thai technological artifacts from every region of Thailand, obtained through donation and purchase, such as a variety of gear mechanisms. 5,652 have toured the room.

ศูนย์กลางการเรียนรู้การสร้างความเข้าใจในกฎจราจรและการใช้รถใช้ถนนอย่างถูกต้องและปลอดภัย ปลุกฝังความมีน้ำใจบนท้องถนนให้กับทุกภาคส่วน โดยเน้นฝึกขับซึ่งจริงบนเส้นทางจราจรจำลอง ได้รับการสนับสนุนจากบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 11,001 คน

Creating awareness of traffic laws and the correct and safe manner of operating motor vehicles. Encouraging courtesy in driving for everyone through actual driving experience on simulated traffic ways, with the support of Toyota Motors Thailand Company, Ltd.

Butterfly Park แหล่งเรียนรู้สร้างค่านิยมและปลูกฝังจิตสำนึกให้กับเยาวชนและประชาชนทั่วไป เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยใช้ผีเสื้อและแมลงเป็นสื่อหรือตัวแทนของสัตว์ที่อยู่ในสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม 34,041 คน

Instills values and awareness to young people and the general public for conserving the environment, using butterflies and insects as representatives from a changing environment. There were 34,041 participants.

สถานที่จัดแสดงพระราชกรณียกิจโครงการในพระราชดำริซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในงานเกษตรและอุตสาหกรรมโลกปี พ.ศ. 2538 (World Tech'95 Thailand) ต่อมาในปี พ.ศ. 2555 ได้ปรับปรุงและนำเสนอนิทรรศการพระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในหัวข้อ “นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรชามหาราชัน พระมิ่งขวัญเกษตรไทย สมดุลธรรมชาติกับชีวิตพอเพียง” ผู้เข้าเยี่ยมชม 5,388 คน

Displays His Majesty the King's Royal Activities and Projects, originally part of the World - Tech '95 Thailand exhibition. In the year 2002, the building was renovated and now displays The exhibition in honor of His Majesty the King's 84th Birthday, the Great King and Spirit of Thailand's Agriculture: Balancing Nature with Sufficiency.” 5,388 people have viewed this exhibition.

มหาวิทยาลัยร่วมมือกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเป็นกลไกสนับสนุนการพัฒนานักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากผู้มีความสามารถพิเศษให้เพิ่มขึ้น โดยมหาวิทยาลัยสนับสนุนคณาจารย์ด้านวิชาการชั้นสูง ห้องปฏิบัติการที่ทันสมัย มีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 4 - 6 ร่วมโครงการ 90 คน

With cooperation from the Ministry of Science and Technology, this project supports the training of science and technology researchers from among students with special talents. SUT provides high level faculty members and state-of-the-art laboratories, to a total of 90 students ranging from M4 to M6.



โครงการสนับสนุนการจัดตั้ง
ห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน
โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย
In School Scientific Classroom
Project Under University Supervision

ค่ายวิชาการและค่ายวิทยาศาสตร์
Academic and Science Camp



พัฒนาเยาวชนให้มีความรู้
ความเข้าใจ และพัฒนาทาง
วิชาการตามศักยภาพในรูปแบบ
ค่ายโอลิมปิกวิชาการ มีนักเรียน
เข้าร่วมโครงการ 4,008 คน

Providing knowledge,
understanding and academic
growth to young people
through Academic Olympiad
type camps, with a total of
4,008 students participating.

หน่วยบริการ
อบรมสัมมนา
Seminar and
Training Unit



มหาวิทยาลัยได้ร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ในการจัดการฝึก
อบรม/สัมมนา เพื่อให้ความรู้ด้านวิชาการในหลักสูตรต่าง ๆ
ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม 2,831 คน จัดการ
ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 449 คน

Worked with other organizations to provide
training and seminars that are beneficial to
community and society, with 2,831 participants. IT
training was 449 provided to participants



การบริการวิชาการ
Academic Service
to the Society

โครงการ
ส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ
และพัฒนามาตรฐาน
วิทยาศาสตร์

The Promotion of Academic
Olympiads and Development
of Science Standard Project



พัฒนาศักยภาพนักเรียน
ระดับมัธยมศึกษาในจังหวัด
นครราชสีมา ชัยภูมิ สุรินทร์
บุรีรัมย์ จำนวน 4 สาขา ได้แก่
ชีววิทยา เคมี ฟิสิกส์ และ
คอมพิวเตอร์ ให้มีความถนัด

ด้านทฤษฎีและปฏิบัติ พร้อมทั้งจะ
เข้ารับการคัดเลือกไปแข่งขันโอลิมปิก
วิชาการระหว่างประเทศ 123 คน

The project trained 123 high
school students from Nakhon
Ratchasima, Chaiyapum, Surin
and Buri Ram Provinces in biology,
chemistry, physics and computer
science, emphasizing both theory
and practice, so that they may
compete in the International
Olympiads.



การทะนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม

Nurturing Arts and Culture

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี แม้จะเป็นมหาวิทยาลัยเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แต่มิได้ละเลยรากฐานทางวัฒนธรรมของชาติ เพื่อให้ลูกหลานได้ภาคภูมิใจในคุณค่าของความเป็นไทย ร่วมสืบสานประเพณีอันดีงามที่ได้ถือปฏิบัติมายาวนานทั้งระดับท้องถิ่น ภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และระดับชาติ

การทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยได้ร่วมส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมของไทยอย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมนำความรู้สู่การอนุรักษ์โดยการสร้างเครือข่ายภูมิปัญญาท้องถิ่น ทั้งในกลุ่มนักศึกษา บุคลากร และประชาชน เช่น กิจกรรมไหว้ครูดนตรี และนาฏศิลป์ไทย ค่ายเยาวชน ศิลปวัฒนธรรม กิจกรรมลานบันเทิง และการจัดกิจกรรมส่งเสริมวัฒนธรรมของชาติในระดับอาเซียน ASEAN Week @ Library ซึ่งศิลปะและวัฒนธรรมและประเพณีของแต่ละชาติในภูมิภาคอาเซียนเกิดจากการสั่งสม ถ่ายทอด แลกเปลี่ยน และเรียนรู้มาเป็นเวลาอันยาวนาน กระทั่งเป็นอารยธรรมที่ผู้ได้สัมผัสต่างเล้าอาสาน สืบสานเป็นตำนานที่น่าหลงใหล และนำความภาคภูมิใจสู่ภูมิภาคนี้

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 มหาวิทยาลัยได้จัดโครงการและกิจกรรมด้านทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวม 13 กิจกรรม มีผู้เข้าร่วม 5,062 คน และมีเครือข่ายด้านศิลปะและวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น 16 หน่วยงาน

Despite the fact that Suranaree University of Technology specializes in science and technology, it does not neglect the nation's cultural foundation, in which its descendents may take pride in being Thai and thus carry on the long tradition of this valuable heritage, both locally within the Northeastern area and at the national level.

As for maintaining arts and culture, the university participates in continual promotion, support, and dissemination of Thai arts and culture. This is achieved by building a network of local intellectuals among groups of students, staff and the general public. Specifically, the university has organized, music and dance guru worship, arts and culture youth camps, activities at the entertainment area and the promotion of the ASEAN nation cultures of the (ASEAN Week @ Library) activities. A reason for this is that the arts culture, and traditions of each ASEAN nation are all rooted from the acquisition, transfer, exchange and learning over a long period of time. Once perceived they will be told and Celebrated as enticing legends that bring pride to this region.

During the 2013 budget year, the university organized 13 arts and culture nurturing projects and activities, in which 5,062 people participated, and from which 16 networks of arts and culture and local intellectuals were created.





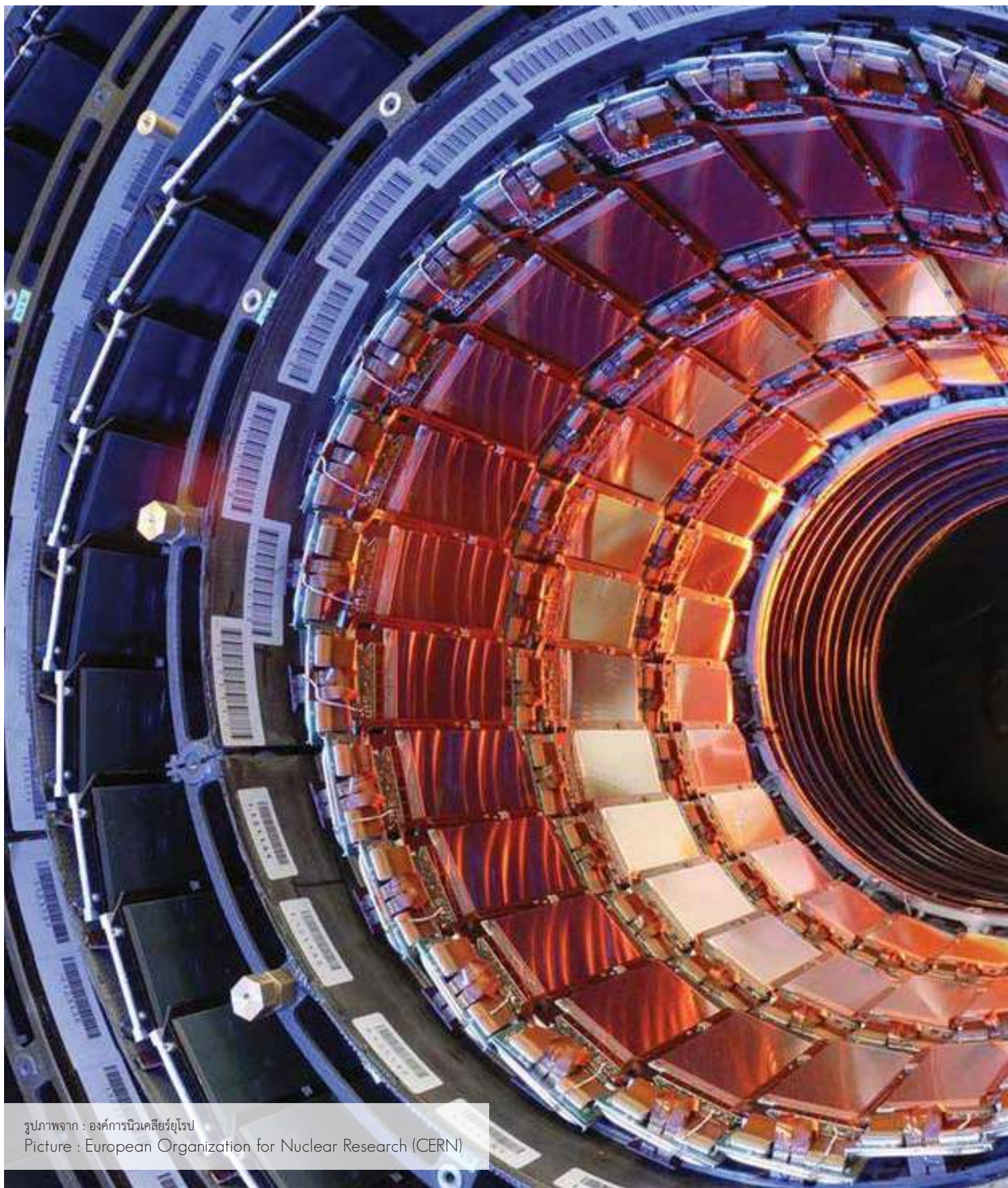


ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น Cooperation

- ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศ
- International Cooperation
- ความร่วมมือกับหน่วยงานในประเทศ
- National Cooperation

115

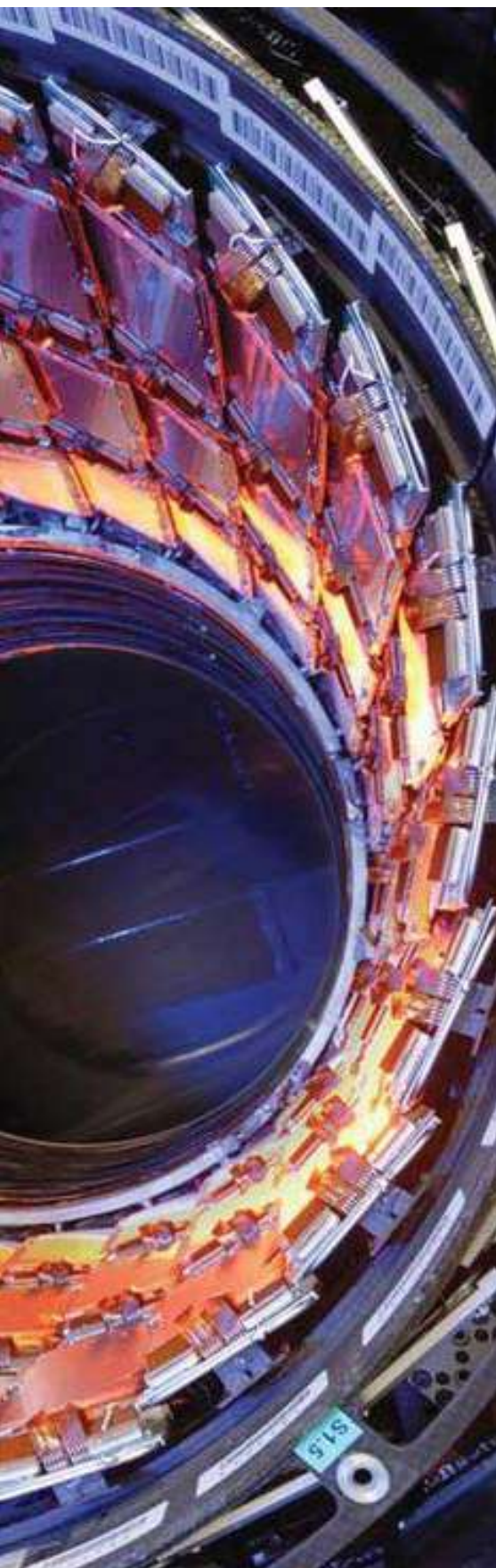




รูปภาพจาก : องค์การนิวเคลียร์ยุโรป
Picture : European Organization for Nuclear Research (CERN)



ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศ International Cooperation



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีพัฒนาความร่วมมือกับสถาบันและองค์กรต่างประเทศภายใต้ข้อตกลงประเภทต่าง ๆ นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 เป็นต้นมา และดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนความร่วมมือภายใต้ข้อตกลงกับสถาบันและองค์กรในต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ได้ขยายเครือข่ายทางวิชาการสู่ระดับนานาชาติกับมหาวิทยาลัยทุกทวีปทั่วโลก จำนวน 24 แห่ง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 มหาวิทยาลัยลงนามข้อตกลงแลกเปลี่ยนความร่วมมือกับสถาบันและองค์กรต่างประเทศ จำนวน 10 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 24 institutions. In 2013, SUT signed MoUs with 10 institutions:

1. Shibaura Institute of Technology (SIT)
2. Far East University
3. The University of Malaya
4. Universiti Tunku Abdul Rahman
5. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
6. The University of Hawai'i at Manoa
7. Sari University of Agricultural Sciences and Natural Resources, Iran
8. Graduate School of Science of Engineering, Saga University, Japan
9. Hanoi University of Agriculture (HUA), Vietnam
10. Tokyo University of Agriculture and Technology

การเข้าร่วมการประชุมในองค์กรและสมาคมที่มหาวิทยาลัยเป็นสมาชิก

SUT International Memberships

1. สมาคมสถาบันอุดมศึกษาแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
Association of Southeast Asian Institutions of Higher Learning (ASAIHL)
2. สมาคมมหาวิทยาลัยแห่งเอเชียและแปซิฟิก
Association of Universities of Asia and the Pacific (AUAP)
3. สมาคมมหาวิทยาลัยระหว่างประเทศ
International Association of Universities (IAU)
4. สมาคมสหกิจศึกษาโลก
World Association of Cooperative Education (WACE)
5. เครือข่ายมหาวิทยาลัยในทวีปยุโรปและมหาวิทยาลัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
ASEAN-European Academic University Network (ASEA-UNINET)

Germany

- Faculty of Mathematics and Physics at Eberhard Karls Universität Tübingen
- Faculty of Science University of Tübingen, Germany
- Faculty of Natural Science, Ruhr-Universität Bochum
- Carl von Ossietzky University of Oldenburg
- Gesellschaft fuer Biotechnologische Forschung mbH (GBH)

United Kingdom

- The University of Edinburgh
- The University of Glasgow
- Brunel University
- University of Birmingham
- University of Newcastle upon Tyne
- Liverpool John Moores University

Finland

- Centre for International Mobility

Austria

- University of Natural Resources and Applied Life Sciences
- Medical University of Graz
- University Clinic of Neurology, Medical University of Innsbruck

Sweden

- Blekinge Institute of Technology

Switzerland

- Operation of the ALICE Detector

Belgium

- GROUP T-University College Leuven

Canada

- The University of Guelph
- The University of Regina
- University of Saskatchewan
- The University of Alberta

USA

- Florida International University
- Tarrant County Hospital District D/B/A JPS Health Network
- University of Michigan
- University of Hawai'i
- University of California
- Kent State University
- UChicago Argonne
- Virginia Polytechnic Institute and State University
- The University of Maryland

- Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement / Ecole Nationale Supérieure des Industries Alimentaires (CIRAD/E)
- The Institut National des Sciences Appliquées de TOULOUSE (INSA Toulouse)
- L' Université Paul Sabatier
- The University Pierre et Marie Curie
- Institut National Polytechnique Toulouse
- International Space University
- Institut National des Sciences Appliquées (INSA)
- Institut National Polytechnique de Toulouse, Ecole Nationale Supérieure Agronomique (ENSAT), Ecole Nationale Supérieure d' Ingénieurs en Arts Chimiques

South Africa

- Durban University of Technology
- Technikon Witwatersrand
- Technikon SA
- The University of the Witwatersrand

Italy

- University of Udine

Russia

- Altai State University

P.R. China

- Nanjing University
- Guizhou University
- Macau University of Science and Technology
- Henan University
- Beihang University

Korea

- Far East University
- Pohang University of Science and Technology
- Seoul National University

Japan

- Tohoku University
- Mie University
- Faculty of Engineering Sciences, Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences, Faculty of Engineering
- University of Tsukuba
- Kyushu University on Novel Carbon Resource Sciences
- The Tokyo University of Agriculture and Technology
- Nagaoka University of Technology
- Kagoshima University
- Saga University, Japan
- Kumamoto University
- Yamagata University
- University of Hyogo
- Juntendo University
- Shibaura Institute of Technology
- Osaka University
- The Graduate University for Advanced Studies
- Himeji Institute of Technology
- Kyoto University
- JABLI Intercultural Center

Taiwan

- National Cheng Kung University
- National Taiwan University of Science and Technology

Vietnam

- Thai Nguyen University of Technology (TNUT)
- Hanoi University of Agriculture (HUA)

Iran

- Sari University of Agricultural Sciences and Natural Resources, Iran

Malaysia

- Universiti Tenaga Nasional
- University of Malaya
- Universiti Tunku Abdul Rahman
- Multimedia University

Thailand

- Total E&P Thailand
- Benchmark Electronics (Thailand) Public Company Limited
- DKSH (Thailand) Limited

Singapore

- SensiMesh Pte Ltd
- Nanyang Technological University

Indonesia

- Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Sriwijaya University

Philippines

- The Pangasinan State University
- The Technological University of the Philippines
- The University of San Carlos
- Batangas State University
- Angeles University Foundation

New Zealand

- Massey University

Australia

- The Australian National University
- University of Canberra
- The University of Newcastle
- Edith Cowan University
- IDP Education Australia Limited
- The University of Wollongong
- Monash University
- Macquarie University
- University of Technology, Sydney

>>> ความร่วมมือกับหน่วยงาน ในประเทศ National Cooperation

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีการพัฒนาความร่วมมือและการดำเนินกิจกรรมความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับสถาบันและองค์กรในประเทศภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือโดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 มหาวิทยาลัยลงนามข้อตกลงแลกเปลี่ยนความร่วมมือกับสถาบันและองค์กรต่างประเทศจำนวน 17 ฉบับ

SUT values its cooperation, collaboration and activities with organizations in Thailand. In 2013, SUT signed 17 Memoranda of Agreement.



1. การส่งเสริมการเลี้ยงไก่พันธุ์ ซึ่งพัฒนาจากการวิจัยระหว่างสถาบันเกษตรในจังหวัดมหาสารคาม
Promotion of poultry rearing developed from research by Institutes of Agriculture in Maha Sarakham Province
2. การทำวิจัยร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
Research collaboration with the Thailand Research Fund Office
3. ความร่วมมือทางวิชาการกับ ALICE เพื่อจัดเก็บอ้างอิง
Research collaboration with ALICE (elementary particle physics) for reference
4. ความร่วมมือด้านทรัพย์สินทางปัญญากับกรมทรัพย์สินทางปัญญา
Collaboration with the Department of Intellectual Property.
5. ความร่วมมือเป็นศูนย์เครือข่าย สทศ. กับสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
Center for networking for the National Institute of Educational Testing Service (Public Organization)
6. ความร่วมมือเรื่ององค์กรเครือข่ายด้านการส่งเสริมการผลิตสื่อการศึกษา
Collaboration regarding Educational Media Production Promotion Network Organization
7. ความร่วมมือกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
Collaboration with the National Science Museum
8. ความร่วมมือกับกองบัญชาการช่วยรบที่ 2 ค่ายสุรนารี
Collaboration with the Second Army Headquarters, Suranaree Camp
9. ความร่วมมือกับสำนักงานสร้างเสริมกิจการเพื่อสังคม
Collaboration with the University Network for the Public
10. ความร่วมมือโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน รุ่น 16 กับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
Collaboration with the National Science and Technology Development Agency (NSTDA) on the Project to Develop Science and Technology Abilities for Young People, the 16th class
11. ความร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ CERN
Collaboration with NSTDA, Chulalongkorn University and CERN
12. ความร่วมมือในการป้องกันและปราบปรามการทุจริตกับสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติและที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย
Collaboration with the National Anti-corruption Commission and the Council of University Presidents of Thailand
13. ความร่วมมือโครงการขยายอ่างเก็บน้ำสุระ 2 มทส. กับกองพลพัฒนาที่ 2
Expansion of SUT's Sura-2 water reservoir, in collaboration with the 2nd Development Division, Royal Thai Army
14. ความร่วมมือเครือข่ายพัฒนากำลังคนและความเชี่ยวชาญเทคโนโลยีด้านระบบขนส่งทางรางของประเทศ
Collaboration in the network to develop human resources and expertise in rail transport technology on a national scale
15. ความร่วมมือทางวิชาการการพัฒนาการศึกษากับโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า จังหวัดนครราชสีมา
Academic collaboration in educational development with the Triam-Udom Suksa Nomkiao Nakhon Ratchasima School, Nakhon Ratchasima
16. ความร่วมมือกับกระทรวงยุติธรรม
Cooperation with the Ministry of Justice
17. ความร่วมมือกับสมาคมเรือพายแห่งประเทศไทย
Cooperation with the Rowing and Canoeing Association of Thailand

สำนักนายกรัฐมนตรี
Royal Thai Government

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
The Thailand Research Fund

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
Office of National Research Council of Thailand

สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการรับรองโครงการวิจัยและพัฒนา
Research and Development Certification Committee
Secretariat

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
Ministry of Information and
communication Technology

สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยี
สารสนเทศและการสื่อสาร
Office of the Permanent Secretary of the
Ministry of Information and Technology

สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์
แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
Software Industry Promotion Agency
(Public Organization)

ศูนย์สาธิตและพัฒนาอาชีพด้านซอฟต์แวร์
Software Park

เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งประเทศไทย
Software Park Thailand

ศูนย์ประสานเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
E-Saan Software Park

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
Ministry of Agriculture and Cooperatives

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
(องค์การมหาชน)
Agricultural Research Development Agency
(Public Organization)

กรมปศุสัตว์
Department of Livestock Development

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง
Office of the Rubber Plantation Aid Fund

กระทรวงกลาโหม
Ministry of Defence

กองทัพนาคที่ 2
2nd Military Base, Nakhon Ratchasima

โรงพยาบาลค่ายสุรนารี
Fort Suranaree Hospital

กองบัญชาการช่วยรบที่ 2
2nd Army Support Command

กระทรวงมหาดไทย
Ministry of Interior

สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา
Office of Nakhon Ratchasima
Administration

องค์การบริหารส่วนตำบลวังหมี
อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
Wang Mi Local Administrative Organization,
Wang Nam Kheo, Nakhon Ratchasima

กระทรวงพาณิชย์
Ministry of Commerce

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of International Trade Promotion

กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ
Department of Trade Negotiations

กรมทรัพย์สินทางปัญญา
Department of Intellectual Property

สมาคมส่งเสริมทรัพย์สินทางปัญญาแห่งประเทศไทย
Intellectual Property Promotion Association of Thailand



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Ministry of Science and Technology

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Office of the Permanent Secretary

สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

Office of Technology Promotion and Transfer

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

National Science and Technology Development Agency

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

National Astronomical Research Institute of Thailand

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

Synchrotron Light Research Institute (Public Organization)

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

National Center for Genetic and Biotechnology National
Biotechnology

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

National Innovation Agency

ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (Nanotec)

National Nanotechnology Center

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

National Science Technology and Innovation Policy Office

สมาคมหน่วยบ่มเพาะธุรกิจและอุทยานวิทยาศาสตร์ไทย

Thai Business Incubators and Science Parks Association

สำนักงานจัดการสิทธิเทคโนโลยี

Technology Licensing Office

เครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

Regional Science Park Network

อุทยานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

Thailand Science Park

สำนักงานส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

Science Parks Promotion Agency

มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์

ศึกษา ในพระอุปถัมภ์ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

The Promotion of Academic Olympiads and Development of Science

Education Foundation Under the Patronage of Her Royal Highness

Princess Galyani Vadhana

กระทรวงศึกษาธิการ

Ministry of Education

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

The Office of the Commission on Higher Education

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)

Office for National Education Standard and Quality Assessment (Public Organization)

วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น

College of Local Administration, Khon Kaen University

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5

Office of Nakhon Ratchasima Primary Educational Service Area 5

สถาบันทดสอบการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

National Institute of Educational Testing Service (Public Organization)

สถาบันพัฒนาครูคณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา

National Institute for Development of Faculty, Staff and Educational Personnel

สถาบันส่งเสริมอัจฉริยภาพและนวัตกรรมการเรียนรู้

Institute for Gifted and Innovative Learning Promotion

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

Rajabhat Nakhon Ratchasima University

สถาบันการศึกษาเครือข่ายของคลินิกเทคโนโลยี

Technology Clinic Network

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Chulalongkorn University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

Rajamangala University of Technology

Isan,

มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

Vongchavalitkul University

วิทยาลัยนครราชสีมา

Nakhon Ratchasima College

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 30 31 32 33

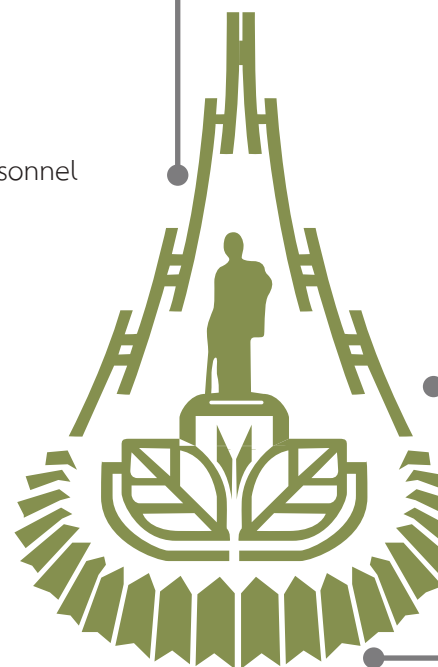
Office of Nakhon Ratchasima Secondary Educational Service Area 30 31 32 and 33

สถาบันพัฒนาครูคณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา

National Institute for Development of Faculty, Staff and Educational Personnel

โรงเรียนบุญวัฒนา จังหวัดนครราชสีมา

Boonwattana School, Nakhon Ratchasima



กระทรวงอุตสาหกรรม

Ministry of Industry

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Federation of Thai Industries

สภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา
The Federation of Thai Industries Nakhon Ratchasima

ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม สาขานครราชสีมา
Small and Medium Enterprise Development Bank of Thailand, Nakhon Ratchasima Branch

สมาคมส่งเสริมผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมไทย
Association for Promotion of Thai Small and Medium Entrepreneurs

สถาบันเครือข่ายหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจทั่วประเทศ 36 แห่ง
Network of 36 University Business Incubators

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค 6 จังหวัดนครราชสีมา
Nakhon Ratchasima Industrial Promotion Center Region 6

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
Office of Small and Medium Enterprises Promotion

สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัดนครราชสีมา
Nakhon Ratchasima Business Development Office

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ 2 จังหวัดนครราชสีมา
Regional Investment and Economic Center 2, Nakhon Ratchasima

วิสาหกิจชุมชน

Community Enterprise

กลุ่มทำนาลาดบัวขาว
Lad BuaKhao Farming Group

องค์กรภาคเอกชน

Private Organizations

บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
Advanced Info Service Public Company Limited

บริษัท ดิจิตอลโฟน จำกัด
Digital Phone Co., Ltd.

สมาคมโรงงานผู้ผลิตมันสำปะหลังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
Northeastern Tapioca Trade Association

โรงพยาบาลกรุงเทพราชสีมา
Bangkok Hospital Ratchasima

บริษัท แดรี่โฮม จำกัด
Dairy Home Co., Ltd.



กิจกรรมสำคัญ

Major Events
and Activities

127





19 ต.ค. 55 | 19 Oct 2012

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ แทนพระองค์พระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2554 H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhorn, representing His Majesty the King, presented graduate certificates for the academic year 2011.





19 ต.ค. 55 | 19 Oct 2012

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ เปิดสถานีทดลอง
แสงซินโครตรอน นาโนเทค-มทส.-สช. (BL: NANOTEC-SUT-SLRI)

H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhorn presided over the opening of the
Synchrotron Light Experiment Station (BL: NANOTEC-SUT-SLRI).



19 ต.ค. 55 | 19 Oct 2012

มทส. น้อมเกล้าฯ ถวาย “เสวต”
วัวขาวลำพูนโคลนนิ่ง
SUT presents, “Sawait,”
a cloned Lumphun white
cattle, to a sovereign.





13 ธ.ค. 55 | 13 Dec 2012



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ เป็นองค์ประธานในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และอลิซ (ALICE, A Large Ion Collider Experiment) หนึ่งในห้องปฏิบัติการเครื่องตรวจหาอนุภาคขององค์กรเพื่อการวิจัยนิวเคลียร์แห่งยุโรป หรือเซิร์น (CERN) ณ วังสระปทุม กรุงเทพมหานคร H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhorn presided over the signing ceremony of the Memorandum of Understanding for the collaboration between Suranaree University of Technology and A Large Ion Collider Experiment (ALICE), which is one of the particle detector laboratories affiliated with the European Organization for Nuclear Research (CERN), at Sra Prathum Palace, Bangkok.



2 ต.ค. 55 | 2 Oct 2012

พิธีลงนามความร่วมมือระหว่าง มทส. กับสำนักงานสร้างเสริมกิจการเพื่อสังคม
The Memorandum of Understanding between SUT and the Thai Social Enterprise Office



4 ต.ค. 55 | 4 Oct 2012

มทส. จัดตั้งโรงทานเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันเกิดหลวงพ่อดุณ ปรีสุทโธ (พระเทพวิฑายาคม)
Organizing an almshouse to celebrate the birthday of Luang Phor Koon Parisuttho (Phra Thep Vitayakom)





6 ต.ค. 55 | 6 Oct 2012

การแข่งขัน “กรรเชียงบกชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1 ประจำปี 2555”

The first Thailand Air Rower Championship of the year 2012



6 พ.ย. 55 | 6 Nov 2012

พิธีลงนามข้อตกลงความร่วมมือสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

The Signing Ceremony for the Memorandum of Understanding for the Collaboration with the Thailand Research Fund



17 พ.ย. 55 | 17 Nov 2012

มทส. ปันน้ำใจช่วยเหลือฟื้นฟูโรงเรียนผู้ประสบอุทกภัย จ.ปราจีนบุรี
“SUT Sharing Its Kindness by Helping the Prachinburi Flood Victims Renovate their Schools.”



27 - 29 พ.ย. 55 | 27 - 29 Nov 2012

สัปดาห์ส่งเสริมสุขภาพจิตและสุขภาพกาย ประจำปี 2555
“ความสุขสร้างได้...ด้วยรอยยิ้ม”

2012, Mental and Physical Health Campaign Week “Happiness comes from a smile.”

4 ธ.ค. 55 | 4 Dec 2012

กิจกรรมรวมใจภักดีปลูกมเหสักข์ - สักสยามมินทร์
Planting Mahesak - Sak Siamintra with loyalty to the King
Activity





20 ร.ก. 55 | 20 Dec 2012

มทส. เข้าพบเอกอัครราชทูตกลุ่มประเทศอาเซียน
มอบทุนศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
Visit to present-graduates scholarship for
students to ASEAN ambassadors



10 - 13 ม.ค. 56 | 10 - 13 Jan 2013

งานเกษตรสุรนารี 56

The 2013 Suranaree Agricultural Fair (SAF)





11 ม.ค. 56 | 11 Jan 2013

ตลาดนัดแรงงานบัณฑิต มทส. ประจำปี 2555
The 2013 SUT Job Fair



12 ม.ค. 56 | 12 Jan 2013

วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2556
The 2013 National Children's Day



12 - 14 ก.พ. 56 | 12 - 14 Feb 2013

โครงการผีเสื้อสื่อรัก (Butterfly in Love)
The Butterfly in Love Project



19 ก.พ. 56 | 19 Feb 2013

พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มทส. - Saga University ประเทศญี่ปุ่น
The Signing Ceremony for the Memorandum of Understanding for the Collaboration between the Institute of Engineering, SUT and Saga University, Japan





21 ก.พ. 56 | 21 Feb 2013

พิธีแสดงความยินดีกับบัณฑิตสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ รุ่นที่ 1 และวันครบรอบ 4 ปี ของสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
The Ceremony to Congratulate the First generation of nursing graduates and the 4th Anniversary of the Institute of Nursing



28 ก.พ. 56 | 28 Feb 2013

งานเปิดตัวผลงานวิจัยโปรแกรมคำนวณอายุครรภ์
The Launch of Gestational Calculator Software



28 ก.พ. 56 | 28 Feb 2013

พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับกระทรวงยุติธรรม

The Signing Ceremony for the Memorandum of Understanding for the Collaboration with the Ministry of Justice

7 มี.ค. 56 | 7 Mar 2013

พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

The Signing Ceremony for the Memorandum of Understanding for the Collaboration with the Chaiyaphum Provincial Administrative Organization



11 - 16 มี.ค. 56 | 11 - 16 Mar 2013

การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6
The 6th Thailand Robot Design and Assembly Competition



12 มี.ค. 56 | 12 Mar 2013

พิธีมอบเสื้อกาวน์แก่นักศึกษาแพทย์ รุ่นที่ 5 ประจำปี
การศึกษา 2555

The White Gown Ceremony for the Fifth Generation
Medical Students for the Academic Year 2012



18 - 22 มี.ค. 56 | 18 - 22 Mar 2013

กิจกรรม “ASEAN WEEK@SUT”
The “ASEAN WEEK@SUT” Activity, 2013



20 มี.ค. 56 | 20 Mar 2013



งานแถลงข่าวผลงานวิจัย
“เครื่องต้นแบบสำหรับการ
ผลิตเชื้อเพลิงเอทานอล
ขนาดเล็ก”
The Press Conference
for the Research on the
Prototype of a Small
Scale Ethanol Fuel
Production Process



27 มี.ค. 56 | 27 Mar 2013



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ Universitas Muhammadiyah Yogyakarta สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

The Signing Ceremony for the Memorandum of Understanding for the Collaboration with the Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, the Republic of Indonesia



28 มี.ค. 56 | 28 Mar 2013

พิธีเปิดร้านศูนย์บาท

The Zero Baht Shop Opening Ceremony





3 เม.ย. 56 | 3 Apr 2013

ประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2556
The 2013 Songkran Festival



22 เม.ย. - 2 พ.ค. 56 | 22 Apr - 2 May 2013

ค่ายอาสาอาเซียน
The ASEAN Volunteer Camp



5 เม.ย. 56 | 5 Apr 2013

มทส.ร่วมใจ ประหยัดใช้พลังงาน “สู้วิกฤตไฟฟ้า”
A Campaign on the Electricity Crisis”, SUT uniting
to save energy



7 - 8 พ.ค. 56 | 7 - 8 May 2013

ประชุมสุดยอด มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ
The National Research University Summit





20 - 22 พ.ค. 56 | 20 - 22 May 2013

กิจกรรมรับนักศึกษาใหม่ปีการศึกษา 2556
The 2013 Freshy Welcoming Activity



10 - 12 พ.ค. 56 | 10 - 12 May 2013

งานแสดงนิทรรศการและประกวดโค มทส.ครั้งที่ 9 และงานแสดงและประกวดกระบือโลก ครั้งที่ 10
The 9th and 10th SUT Cattle Exhibition and Contest





28 พ.ค. 56 | 28 May 2013

พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับสมาคมเรือพายแห่งประเทศไทย
The Signing Ceremony for the Memorandum of Understanding
for the Collaboration with the Rowing and Canoeing Association
of Thailand



5 มิ.ย. 56 | 5 June 2013

วันสหกิจศึกษาไทย ครั้งที่ 5 เปิดตัว
หลักสูตรสหกิจศึกษานานาชาติ
แห่งแรกของโลก

The 5th Thai Cooperative Education Day,
launching the world's first Graduate Cooperative
Education Curriculum



มิ.ย. 56 | June 2013

งานแถลงข่าวเปิดสถาบันมันสำปะหลังสุรนารี
Suranaree Cassava Academy

เปิดผลงานวิจัยค้นพบแบคทีเรียเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง

The opening of the Suranaree Cassava Academy Press Conference



3 ก.ค. 56 | 3 July 2013

พิธีเปิดศูนย์รังสีวินิจฉัย มทส.

The opening of the SUT Diagnostic Imaging Center



16 ก.ค. 56 | 16 July 2013

พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

The Signing Ceremony for the Memorandum of Understanding for the Collaboration with the National Science Museum



26 ก.ค. 56 | 26 July 2013

การประชุมที่ประชุมอธิการบดีมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (ทอมก.) ครั้งที่ 4/2556

The 2013 fourth quarter meeting of the Council of State Autonomous University Presidents of Thailand



26 ก.ค. 56 | 26 July 2013

แถลงข่าวเทคโนโลยีการฆ่ามอดข้าว

The Rice Weevil Eradication Technology Press Conference



27 ก.ค. 56 | 27 July 2013

กิจกรรมวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครบ 23 ปี

Activities for the 23rd Anniversary of Suranaree University of Technology's Foundation



28 ก.ค. 56 | 28 July 2013

พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับกองบัญชาการช่วยรบที่ 2

The Signing Ceremony for the Memorandum of Understanding for the Collaboration with the 2nd Army Support Command



17 - 18 ส.ค. 56 | 17 - 18 Aug 2013

นิทรรศการ “23 ปี มทส.มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม และเป็นที่พึ่งของสังคม”

The Exhibition for 23 years of SUT, The Innovation and Societal Reliance University



23 - 27 ส.ค. 56 | 23 - 27 Aug 2013

มทส. รับรางวัลชนะเลิศ จัดแสดงผลงานวิจัย งานมหกรรมวิจัยแห่งชาติ 2556

SUT received the Platinum Award for a research exhibition at the Thailand Research Expo 2013.





16 ก.ย. 56 | 16 Sep 2013

การติดตามความก้าวหน้าโครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ
Progress Monitoring of the National Research University Project



16 ก.ย. 56 | 16 Sep 2013

พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงกับ อบจ.นครราชสีมา - โรงเรียนเตรียมอุดมม่น้อมเกล้า

The Signing Ceremony for the Memorandum of Understanding with the Nakhon Ratchasima Provincial Administrative Organization for the Triamudomsuksanomklao School



24 ก.ย. 56 | 24 Sep 2013

การแสดงคอนเสิร์ตกีตาร์คลาสสิกโดย Hucky Eichelmann
The Classical Guitar Concert by Hucky Eichelmann



26 ก.ย. 56 | 26 Sep 2013

พิธีส่งมอบระบบผลิตก๊าซชีวภาพสำหรับครัวเรือน
The Handover Ceremony for the Household Bio-fuel Production System



ทำเนียบผู้บริหาร

Administrators' Directory

- สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

- The Suranaree University of Technology Council
- The Suranaree University of Technology Academic Senate
- The Suranaree University of Technology Administrators

145



สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

(1 ตุลาคม 2555 – 30 กันยายน 2556)

The Suranaree University of Technology Council

(1 October 2012 - 30 September 2013)



นายกสภามหาวิทยาลัย
President

ศ. ดร. วิจิตร ศรีสอ้าน

Prof. Dr. Wichit Srisa-an



อุปนายกสภามหาวิทยาลัย
Vice President

ศ. ไพจิตร โรจนวานิช

Prof. Paichitr Rojanavanich

กรรมการโดยตำแหน่ง Ex Officio Members



ประธานสภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย
President, Council for
Industries of Thailand

นายพูนศักดิ์ ชาติสุทธิผล
Mr. Payungsak Chartsutipol



อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
SUT Rector

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



ประธานสภาหอการค้า
แห่งประเทศไทย
President, Thai Chamber
of Commerce

นายสมเกียรติ อนุราษฎร์
(ปฏิบัติหน้าที่แทน)
Mr. Somkiat Anuras
(Functioning)

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ Distinguished Members



รศ. ดร.กำจัด มงคลกุล
(31 มี.ค. 54 - 30 มี.ค. 56)
Assoc. Prof. Dr. Kamjad Mongkolkul
(31 Mar 2011 - 30 Mar 2013)



นายทศพล ตันติวงศ์
Mr. Thosapol Tantiwong



ศ. ดร.นักษิทธิ์ คูวัฒนาชัย
Prof. Dr. Naksitte Coovattthanachai



ศ. ดร.ปรีญา เวสารัชช์
Prof. Dr. Pratya Vesarach



นพ.ปราชญ์ บุญยวงศ์วิโรจน์
Prat Boonyawongvirote, MD.



นายพงศ์ไพยม วาสุติ
Mr. Pongpayome Vasaputi



ศ.ไพจิตร โรจนวานิช
Prof. Paichitr Rojanavanich



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



นายมนูญ สรรค์คุณากร
Mr. Manoon Sunkunakorn



นายเลือน กลุณกร
(31 มี.ค. 54 - 30 มี.ค. 56)
Mr. Luen Krisanakri
(31 Mar 2011 - 30 Mar 2013)



ดร.สัมพันธ์ ศิลปานาญ
Dr. Sampan Silapanad



นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์
Mr. Abhaichon Vacharasinthu



นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์
Mr. Prasert Boonsampan



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

กรรมการจากสภาวิชาการ Members from the SUT Academic Senate



ศ. ดร.กฤษณะ สาคริก
(30 เม.ย. 54 - 29 เม.ย. 56)
Prof. Dr. Kritsana Sagarik
(30 Apr 2011 - 29 Apr 2013)



อ. นพ.ลิขิต มาตระกูล
(30 เม.ย. 54 - 29 เม.ย. 56)
Likit Matrakool, MD.
(30 Apr 2011 - 29 Apr 2013)



ศ. ดร.สุกิจ ลิมปิจันนงค์
(29 เม.ย. 56 - ปัจจุบัน)
Prof. Dr. Sukit Limpijumng
(29 Apr 2013 - Present)



รศ. ดร.อนันต์ ทองระอา
(29 เม.ย. 56 - ปัจจุบัน)
Assoc. Prof. Dr. Anan Tongraar
(29 Apr 2013 - Present)

กรรมการจากคณาจารย์ Members From the Faculty



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



อ. ดร.พีรศักดิ์ สิริโยธิน
Dr. Peerasak Siriyothin



รศ. ดร.ประพันธ์ แมนย่า
Assoc. Prof. Dr. Prapan Manyum



ผศ. ดร.สุเวทย์ นิงสานนท์
Asst. Prof. Dr. Suwayd Ningsanond



ผศ. ดร.ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์
(18 มี.ค. 54 - 17 มี.ค. 56)
Asst. Prof. Dr. Srikiat Anansawas
(18 Mar 2011 - 17 Mar 2013)



อ. นพ.ลิขิต มาตระกูล
(18 มี.ค. 56 - ปัจจุบัน)
Likit Matrakool, MD.
(18 Mar 2013 - Present)

ฝ่ายเลขานุการ Secretariat

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย
Vice Rector for SUT Council Affairs



อ. ดร.นฤมล รักษาสุข
(25 ก.พ. 55 - ปัจจุบัน)
Dr. Narumol Ruksasuk
(25 Feb 2012 - Present)

หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
Chief, SUT Council Office



นางนงเยาว์ สุขคำภา
Mrs. Nongyao Sukhampa

สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

(1 ตุลาคม 2555 – 30 กันยายน 2556)

The Suranaree University of Technology Academic Senate

(1 October 2012 - 30 September 2013)



ประธาน
Chairman

ศ. ดร.ประสาธ สืบคำ
Prof. Dr. Prasart Suebka

กรรมการโดยตำแหน่ง

Ex Officio Members

คณบดี Deans

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ Institute of Science



รศ. ดร.ประพันธ์ แม่นยำ
Assoc. Prof. Dr. Prapan Manyum

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม Institute of Social Technology



อ. ดร.พีรศักดิ์ สิริโยธิน
Dr. Peerasak Siriyothin

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร Institute of Agricultural Technology



ผศ. ดร.สุเวทย์ นิงสานนท์
Asst. Prof. Dr. Suwayd Ningsanond

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ Institute of Engineering



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

สำนักวิชาแพทยศาสตร์ Institute of Medicine



ศ. เกียรติคุณ พลตรีหญิง พญ.วนิช วรรณพฤกษ์
Prof. Emeritus Vanich Vanaprucks,
MD., Major General

สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ Institute of Nursing



ผศ. ดร.ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์
Asst. Prof. Dr. Srikiat Anansawas

สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and
Development



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

ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา
The Center for Library
Resources and Educational Media



อ. ดร.ณัฐญา เปือกผ่อง
Dr. Nattaya Puakpong

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
The Center for Scientific and
Technological Equipment



อ. ดร.สาโรช รุจิรวรธน์
Dr. Saroj Rujirawat

ศูนย์บริการการศึกษา
The Center for Educational Services



รศ. สพญ. ดร.ศจีรา คุปพิทยานันท์
Assoc. Prof. Dr. Sajeera Kupittayanant, DVM

ศูนย์คอมพิวเตอร์
The Center for Computer Services



ผศ. ดร.ชาญชัย ทองโสภะ
(21 พ.ย. 52 - 29 มี.ค. 56)
Asst. Prof. Dr. Chanchai Thongsopa
(21 Nov 2009 - 29 Mar 2013)



รศ. ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว
(30 มี.ค. 56 - ปัจจุบัน)
Assoc. Prof. Dr. Arthit Srikaew
(30 Mar 2013 - Present)

ศูนย์กิจการนานาชาติ
The Center for International Affairs



ผศ. ดร.ศิริวัฒน์ ไทยอุดม
Asst. Prof. Dr. Siwatt Thaiudom

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
The Center for Innovation
and Education Technology



อ. ดร.ราเชนทร์ โกศลวิตร
(1 ต.ค. 54 - 31 ต.ค. 55)
Dr. Rachain Kosanavit
(1 Oct 2011 - 31 Oct 2012)



รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
ศ. ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์
(รักษาการแทน)
(1 พ.ย. 55 - 31 ม.ค. 56)
Vice Rector for Academic Affairs
Prof. Dr. Sukit Limpijumong, Acting
(1 Nov 2012 - 31 Jan 2013)



ผศ. ดร.ชาญชัย ทองโสภะ
(รักษาการแทน)
(1 ก.พ. 56 - 28 ก.พ. 56)
Asst. Prof. Dr. Chanchai Thongsopa, Acting
(1 Feb 2013 - 28 Feb 2013)



ผศ. ดร.ธรา อังสกุล (รักษาการแทน)
(1 มี.ค. 56 - 30 ก.ย. 56)
Asst. Prof. Dr. Thara Angskun, Acting
(1 Mar 2013 - 30 Sep 2013)

ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ
The Center for Cooperative
Education and Career Development



ผศ. ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร
Asst. Prof. Dr. Boonchai Wichitsathian

เทคโนธานี
Technopolis



รศ. ดร.รังสรรค์ วงศ์สรณ์ (รักษาการแทน)
(1 ก.พ. 55 - 20 ก.พ. 56)
Assoc. Prof. Dr. Rangsan Wongsan, Acting
(1 Feb 2012 - 20 Feb 2013)



รศ. ดร.ฉัตรชัย โชติษฐยางกูร
(21 ก.พ. 56 - 22 ก.พ. 56)
Assoc. Prof. Dr. Chatchai Jothityangkoon
(21 Feb 2013 - 22 Feb 2013)



ผศ. ดร.ชาญชัย ทองโสภะ
(23 ก.พ. 56 - ปัจจุบัน)
Asst. Prof. Dr. Chanchai Thongsopa
(23 Feb 2013 - Present)

ศาสตราจารย์ Professors

ศ. เกียรติคุณ ดร.นันทกร บุญเกิด
Prof. Emeritus Dr. Nantakorn Boonkerd

1



ศ. ดร.เซอร์เก วี เมเลชโก
Prof. Dr. Serguei V. Meleshko

2



ศ. ดร.กฤษณะ สาคริก
Prof. Dr. Kritsana Sagarik

3

1

2

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

4



ศ. ดร.ไพโรจน์ สัตยธรรม
Prof. Dr. Pairote Sattayatham

5

3

4

ศ. ดร.ยูวโน วิดจาया
Prof. Dr. Joewono Widjaya

6



ศ. ดร.ประสาธ สืบคำ
Prof. Dr. Prasart Suebka

7

5

6

ศ. ดร.ยูเป้ง แยง
Prof. Dr. Yupeng Yan

8



ศ. ดร.ชัยยศ ตั้งสถิตย์กุลชัย
Prof. Dr. Chaiyot Tangsathitkulchai

9

7

8

ศ. ดร.สุสุนต์ หอพิบูลสุข
Prof. Dr. Suksun Horpibulsuk

10



ศ. ดร.เอเดรียน อีวาน ฟลัด
Prof. Dr. Adrain Evan Flood

11

9

10

ศ. ดร.เจมส์ เกตุทัต-คาร์นส์
Prof. Dr. James R. Ketudat-Cairns

12



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

13

11

12

ศ. ดร.ปิยะดา อลิฮาร์ ตันตสวัสดิ์
Prof. Dr. Piyada Alisha Tantasawat

14



13

14

กรรมการจากคณาจารย์ Members from the Faculty

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ Institute of Science



1



2



3



4



5

- 1 ผศ. ดร.รัตติกร ยิ้มนิรันดร์
Asst. Prof. Dr. Rattikorn Yimnirun
- 2 รศ. ดร.จตุพร วิทยาคุณ (8 เม.ย. 54 - 7 เม.ย. 56)
Assoc. Prof. Dr. Jatuporn Wittayakun (8 Apr 2011 - 7 Apr 2013)
- 3 อ. ดร.พงศ์เทพ สุวรรณวารี (8 เม.ย. 54 - 7 เม.ย. 56)
Dr. Pongthep Suwanwaree (8 Apr 2011 - 7 Apr 2013)
- 4 รศ. ดร.วินิช พรหมอารักษ์ (8 เม.ย. 56 - ปัจจุบัน)
Assoc. Prof. Dr. Vinich Promarak (8 Apr 2013 - Present)
- 5 ผศ. ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์ (8 เม.ย. 56 - ปัจจุบัน)
Asst. Prof. Dr. Rungrodee Srisawat (8 Apr 2013 - Present)

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม Institute of Social Technology



1



2



3

- 1 รศ. ดร.วีรพงษ์ พลนิกรกิจ
Assoc. Prof. Dr. Weerapong Polnigongit
- 2 รศ. ดร.อัญชลี วรรณรักษ์
Assoc. Prof. Dr. Anchalee Wannaruk
- 3 อ.รัชฎาพร วิสุทธาการ
Mrs. Ruchdaporn Wisutthakorn

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร Institute of Agricultural Technology

รศ. ดร.จิรวัดน์ ยงสวัสดิกุล
Assoc. Prof. Dr. Jirawat Yongsawatkul

1



1

รศ. ดร.มารีนา เกตุทัต-คาร์นส์
Assoc. Prof. Dr. Mariena Ketudat-Cairns

2



2

อ. ดร.สมร พรชัยชูวงศ์ (8 เม.ย. 54 - 7 เม.ย. 56)
Dr. Samorn Ponchunchoovong (8 Apr 2011 - 7 Apr 2013)

3

ผศ. ดร.สุดชล วุ่นประเสริฐ (8 เม.ย. 56 - ปัจจุบัน)
Asst. Prof. Dr. Sodchol Wonprasaid (8 Apr 2013 - Present)

4



3



4

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ Institute of Engineering

ผศ. ดร.อนันท์ อุ่นศิริไย
Asst. Prof. Dr. Anant Oonsivilai

1



1

ผศ. ดร.รังสรรค์ ทองทา
Asst. Prof. Dr. Rangsan Thongta

2



2

ผศ. ดร.วีรชัย อางหาญ (1 ต.ค. 56 - 7 เม.ย. 56)
Asst. Prof. Dr. Weerachai Arjharh (1 Oct 2012 - 7 Apr 2013)

3

ผศ. ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย (8 เม.ย. 56 - ปัจจุบัน)
Asst. Prof. Dr. Pongchai Jittamai (8 Apr 2013 - Present)

4



3



4

สำนักวิชาแพทยศาสตร์ Institute of Medicine



1



2

1

ผศ. พญ.สรญา แก้วพิบูลย์
Asst. Prof. Soraya Kaewpitoon, MD.

2

ผศ. ดร.นเรศ เชื้อสุวรรณ (8 เม.ย. 54 - 7 เม.ย. 56)
Asst. Prof. Dr. Nares Chuersuwan (8 Apr 2011 - 7 Apr 2013)

3

อ. นพ.ลิขิต มาตระกูล (8 เม.ย. 54 - 7 เม.ย. 56)
Likit Matrakool, MD. (8 Apr 2011 - 7 Apr 2013)

4

ผศ.พรพรรณ วัชรวิฑูร (8 เม.ย. 56 - ปัจจุบัน)
Asst. Prof. Pornpun Watcharavitoon (8 Apr 2013 - Present)

5

อ.นลิน สิทธีธรรม (8 เม.ย. 56 - ปัจจุบัน)
Ms. Nalin Sittitoon (8 Apr 2013 - Present)



3



4



5

สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ Institute of Nursing



1



2

1

อ. ดร.จันทกานต์ กาญจนเวทังค์
Dr. Jantakan Kanjanawetang

2

อ. ดร.นฤมล สิงห์ดง
Dr. Naruemol Singha-Dong

3

อ. ดร.วันทนา ถิ่นกาญจน์
Dr. Wantana Thinganjana



3

ฝ่ายเลขานุการ

Secretariat

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
Vice Rector for Academic Affairs
ศ. ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์
Prof. Dr. Sukit Limpijumnong

1



รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
Vice Rector for Student Affairs
อ. ดร.กัณทิมา ศิริจีระชัย
Dr. Guntima Sirijeerachai

2



2

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
Assistant Rector for Academic Affairs
ผศ. ดร.วิสิทธิ์ แวสูงเนิน
Asst. Prof. Dr. Visit Waewsungnoen

3



3

ผู้ประสานงาน

Coordinator



หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ
Chief, Academic Support Division
น.ส.จันทนา พรหมศิริ
Miss Chantana Promsiri

ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

(1 ตุลาคม 2555 – 30 กันยายน 2556)

The Suranaree University of Technology Administrators

(1 October 2012 - 30 September 2013)



อธิการบดี

Rector

ศ. ดร.ประสาธ สืบคำ
Prof. Dr. Prasart Suebka

รองอธิการบดี

Vice Rectors



1



2

ฝ่ายบริหาร / Administrative Affairs

- 1 อ. ดร.วุฒิ ด่านกิตติกุล
Dr. Wut Dankittikul

ฝ่ายวิชาการ / Academic Affairs

- 2 ศ. ดร.ซูกิจ ลิ้มปิจนงค์
Prof. Dr. Sukit Limpijumnong



3



4

ฝ่ายวางแผน / Planning

- 3 รศ. ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์
Assoc. Prof. Dr. Sittichai Seangatith

ฝ่ายพัฒนา / Development

- 4 รศ. ดร.รังสรรค์ วงศ์สรณ์ (20 ธ.ค. 53 - 31 ก.ค. 56)
Assoc. Prof. Dr. Rangsan Wongsan
(20 Dec 2010 – 31 Jul 2013)



5



6

- 3 รศ. ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์ (รักษาการแทน)
(1 ส.ค. 56 – 30 ก.ย. 56)
Assoc. Prof. Dr. Sittichai Seangatith, Acting
(1 Aug 2013 – 30 Sep 2013)

ฝ่ายกิจการนักศึกษา / Student Affairs

- 5 อ. ดร.กัณทิมา ศิริจีระชัย
Dr. Guntima Sirijeerachai

ฝ่ายกิจการทั่วไป / General Affairs

- 6 ผศ. ดร.อารักษ์ ชีร์อำพน
Asst. Prof. Dr. Arak Teeraumpol



7

ฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย / SUT Council Affairs

- 7 อ. ดร.นฤมล รักษาสุข
Dr. Narumol Ruksasuk

ผู้ช่วยอธิการบดี

Assistant Rectors



1



2

1

ฝ่ายบริหาร / Administrative Affairs

ผศ. ดร.รัชฎาพร อุ่นศิริไทย์

Asst. Prof. Dr. Ratchadaporn Oonsivilai

2

ฝ่ายวิชาการ / Academic Affairs

ผศ. ดร.วิสิษฐ์ แวสูงเนิน

Asst. Prof. Dr. Visit Waewsungnoen

3

ฝ่ายวางแผน / Planning

ผศ. ดร.สถิตย์โชค โพธิ์สอาด

Asst. Prof. Dr. Satidchoke Phosaard

4

ฝ่ายกิจการนักศึกษา / Student Affairs

ผศ. ดร.เฟด็จ เป่าละออ

Asst. Prof. Dr. Padej Pao-la-or



3



4

เลขานุการนายกสภามหาวิทยาลัย

Secretary to President of SUT Council



ผศ. ดร.อิสรา ประมูลสุข

Asst. Prof. Dr. Issra Pramoolsook

คณบดี

Deans



1



2



3



4



5



6

1 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ / Institute of Science

รศ. ดร.ประพนธ์ แมนย่า
Assoc. Prof. Dr. Prapan Manyum

2 สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม / Institute of Social Technology

อ. ดร.พีรศักดิ์ สิริโยธิน
Dr. Peerasak Siriyothin

3 สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร Institute of Agricultural Technology

ผศ. ดร.สุเวทย์ นิงสานนท์
Asst. Prof. Dr. Suwayd Ningsanond

4 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ / Institute of Engineering

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

5 สำนักวิชาแพทยศาสตร์ / Institute of Medicine

ศ. เกียรติคุณ พลตรีหญิง พญ.วนิช วรรณพฤกษ์
Prof. Emeritus Vanich Vanapruks, MD., Major General

6 สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ / Institute of Nursing

ผศ. ดร.ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์
Asst. Prof. Dr. Srikiat Anansawas

ผู้อำนวยการ

Directors



1



2



3



4



5



6



7

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.ณัฐญา เพือก่อง

Dr. Nattaya Puakpong

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

The Center for Scientific and Technological Equipment

3

อ. ดร.สาโรช รุจิรวรรณ

Dr. Saroj Rujirawat

ศูนย์บริการการศึกษา

The Center for Educational Services

4

รศ. สพญ. ดร.ศจีรา คุปพิทยานันท์

Assoc. Prof. Dr. Sajeera Kupittayanant, DVM

ศูนย์คอมพิวเตอร์

The Center for Computer Services

5

ผศ. ดร.ชาญชัย ทองโสภะ (21 พ.ย. 52 - 29 มี.ค. 56)

Asst. Prof. Dr. Chanchai Thongsopa

(21 Nov 2009 - 29 Mar 2013)

6

รศ. ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว (30 มี.ค. 56 - ปัจจุบัน)

Assoc. Prof. Dr. Arthit Srikaew (30 Mar 2013 - Present)

ศูนย์กิจการนานาชาติ

The Center for International Affairs

7

ผศ. ดร.ศิวัฒน์ ไทยอุดม

Asst. Prof. Dr. Siwatt Thaiudom



1



2



3



4



5



6



7



8

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

The Center for Innovation and Education Technology

- 1 อ. ดร.ราเชนทร์ โกศลวิตร (1 ต.ค. 54 - 31 ต.ค. 55)
Dr. Rachain Kosanlavit (1 Oct 2011 - 31 Oct 2012)
- 2 รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
ศ. ดร.สุกิจ ลิ้มปิ๋จันงศ์ (รักษาการแทน) (1 พ.ย. 55 - 31 ม.ค. 56)
Prof. Dr. Sukit Limpijumng, Acting (1 Nov 2012 - 31 Jan 2013)
- 3 ผศ. ดร.ชาญชัย ทองโสภะ (รักษาการแทน) (1 ก.พ. 56 - 28 ก.พ. 56)
Asst. Prof. Dr. Chanchai Thongsopa, Acting
(1 Feb 2013 - 28 Feb 2013)
- 4 ผศ. ดร.ธรา อังสกุล (รักษาการแทน) (1 มี.ค. 56 - 30 ก.ย. 56)
Asst. Prof. Dr. Thara Angskun, Acting (1 Mar 2013 - 30 Sep 2013)

ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ

The Center for Cooperative Education and Career Development

- 5 ผศ. ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร
Asst. Prof. Dr. Boonchai Wichitsathian

เทคโนธานี

Technopolis

- 6 รศ. ดร.รังสรรค์ วงศ์สรณ์ (รักษาการแทน) (1 ก.พ. 55 - 20 ก.พ. 56)
Assoc. Prof. Dr. Rangsan Wongsan, Acting
(1 Feb 2012 - 20 Feb 2013)
- 7 รศ. ดร.ฉัตรชัย โชติษฐยางกูร (21ก.พ. 56 - 22 ก.พ. 56)
Assoc. Prof. Dr. Chatchai Jothityangkoon
(21 Feb 2013 - 22 Feb 2013)
- 8 ผศ. ดร.ชาญชัย ทองโสภะ (23 ก.พ. 56 - ปัจจุบัน)
Asst. Prof. Dr. Chanchai Thongsopa
(23 Feb 2013 - Present)

หัวหน้าส่วนงาน Chiefs

ส่วนส่งเสริมวิชาการ / Division of Academic Support

น.ส.จันทนา พรหมศิริ : Miss Chantana Promsiri

ส่วนสารบรรณและนิติการ

Division of Correspondence, Document and Legal Affairs

นายราชัย อัศวเศน : Mr. Rachai Asavesna

ส่วนการเจ้าหน้าที่ / Division of Personnel

น.ส.จุฑามาศ สวัสดิ์ : Miss Jutamas Sawasdee

ส่วนการเงินและบัญชี / Division of Finance and Accounting

นางกัญญาณัฐ ยอดจะบก : Mrs. Kanyanat Yodjabok

ส่วนอาคารสถานที่ / Division of Buildings and Grounds

นายธานี คล่องนรงค์ : Mr. Thanee Klongnarong

ส่วนพัสดุ / Division of Procurement and Supplies

นายอรรถพร อุ่นโสมย์ : Mr. Adthaporn Oansom

ส่วนแผนงาน / Division Of Planning

นายศราวุธ ป้อมสินทรัพย์ : Mr. Sarawuth Pomsinsub

ส่วนกิจการนักศึกษา / Division of Student Affairs

นางเพ็ญพรรณ ปิয়ারมย์ : Mrs. Penpan Piyaom

ส่วนประชาสัมพันธ์ / Division of Public Relations

นางมนัสวี บันลือทรัพย์ : Mrs. Manutswee Banluesab

สถานกีฬาและสุขภาพ / Sports and Health

นายวีรวัชร ทองยอดดี : Mr. Weerawat Tongyoddee

หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. / SUT Co-ordinating Office (Bangkok)

ยังไม่มีคำสั่งแต่งตั้ง : Yet to be appointed

สำนักงานสภามหาวิทยาลัย / SUT Council Office

นางนงเยาว์ สุขคำภา : Mrs. Nongyao Sukhumpa

สถานส่งเสริมและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ SUT-MIS Database Unit

รศ. ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว (รักษาการแทน)

Assoc. Prof. Dr. Arthit Srikaew (Acting)

ส่วนบริหารสินทรัพย์ / Division of Asset Management

นางวารี เชื้อปรง : Mrs. Waree Chuaprun

หน่วยตรวจสอบภายใน / Internal Auditing Unit

น.ส.มณฑนา สายบำรุง : Miss Manthana Saibomrourng

สถานพัฒนาคณาจารย์ / Faculty Development Academy

รศ. ดร.วรารณ เอี้ยวสกุล : Assoc. Prof. Dr. Waraporn Aiawsakul







ปรากฏการณ์ทางช้างเผือก หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา นครราชสีมา มทส.

The Milky Way phenomenon Observatory Commemorating His Majesty's 7th Cycle Birthday Anniversary,
Nakhon Ratchasima, Suranaree University of Technology

คณะกรรมการจัดทำหนังสือรายงานประจำปี 2556

Annual Report Working Group 2013

ที่ปรึกษา | Advisors

อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ) | Rector (Prof. Dr. Prasart Suebka)

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน (รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์) | Vice Rector for Planning (Assoc. Prof. Dr. Sittichai Seangatith)

ประธาน | Chairman

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวางแผน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สทิษฐ์โชค โพธิ์สอาด)

Assistant Rector for Planning

(Asst. Prof. Dr. Satidchoke Phosaard)

บรรณาธิการภาษาไทย | Thai Editors

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ หนึ่งทัย ขอผลกลาง

Asst. Prof. Neunghathai Khopolklang

หัวหน้าส่วนแผนงาน (นายศราวุธ ป้อมสินทรัพย์)

Chief, Division of Planning (Mr. Sarawuth Pomsinsub)

หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

(นางพรประภา ช้อนสุข)

Chief, Director Office of Institute of Research

and Development (Mrs. Pornprapa Sonsuk)

นางสาวนฤมล สิริสราภิลิทธิ์

Miss Narumon Srihisarapisit

นางอุบล ชูรัตน์

Mrs. Ubon Choorat

นางสาวจันทรัตน์ บุญมาก

Miss Chantharus Boonmak

นายเอกชัย บุญรสศักดิ์

Mr. Ekachai Boonrossak

นางชญาณันท์ มีสง่า

Mrs. Chayanat Meesa-nga

นางสาวอารยา ปันทังกูร

Miss Araya Panthvongkul

นายณัฐวุฒิ ชาติเผือก

Mr. Nattawut Chatpuak

นางสาวชลลดา ดอนศรีจันทร์

Miss Chonlada Donsrijan

แปลภาษาอังกฤษ | English Translator

โครงการหน่วยบริการงานแปลและล่าม มทส.

SUT Translation and Interpretation Unit

บรรณาธิการภาษาอังกฤษ | English Editors

อาจารย์ ดร.ณัฐญา เพ็ญผ่อง

Dr. Nattaya Puakpong

Mr. Kenneth Wingate

Mr. Jason Biscoombe

ภาพประกอบ | Photos

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

The Center for Educational Innovation
and Technology

ส่วนประชาสัมพันธ์

Division of Public Relations

SUT FOTO Gallery Group on Facebook

รศ. ดร.กิตติ อรรถกิจมงคล

Assoc. Prof. Dr. Kitti Attakitmongcol

นางพงพร จำงโพธิ์

Mrs. Pongporn Changpho

นายพนม จินาบีง

Mr. Panom Jinabueng

นายต่อวัย สืบศรี

Mr. Torwai Seubsri

นายชิน รัตนกุสุมภ์

Mr. Chayin Rattanakusum

นายสุตท่าย อ่อนน่วม

Mr. Sudtay Onnuam

นายรัฐสิทธิ์ ไรจนปรีयरักษ์

Mr. Ratthasit Rotchanapreeyaruk

นายฤทธิไกร นามเกษ

Mr. Rittikrai Namket

นายพรเทพ ป้องชาลี

Mr. Pornthep Pongchalee

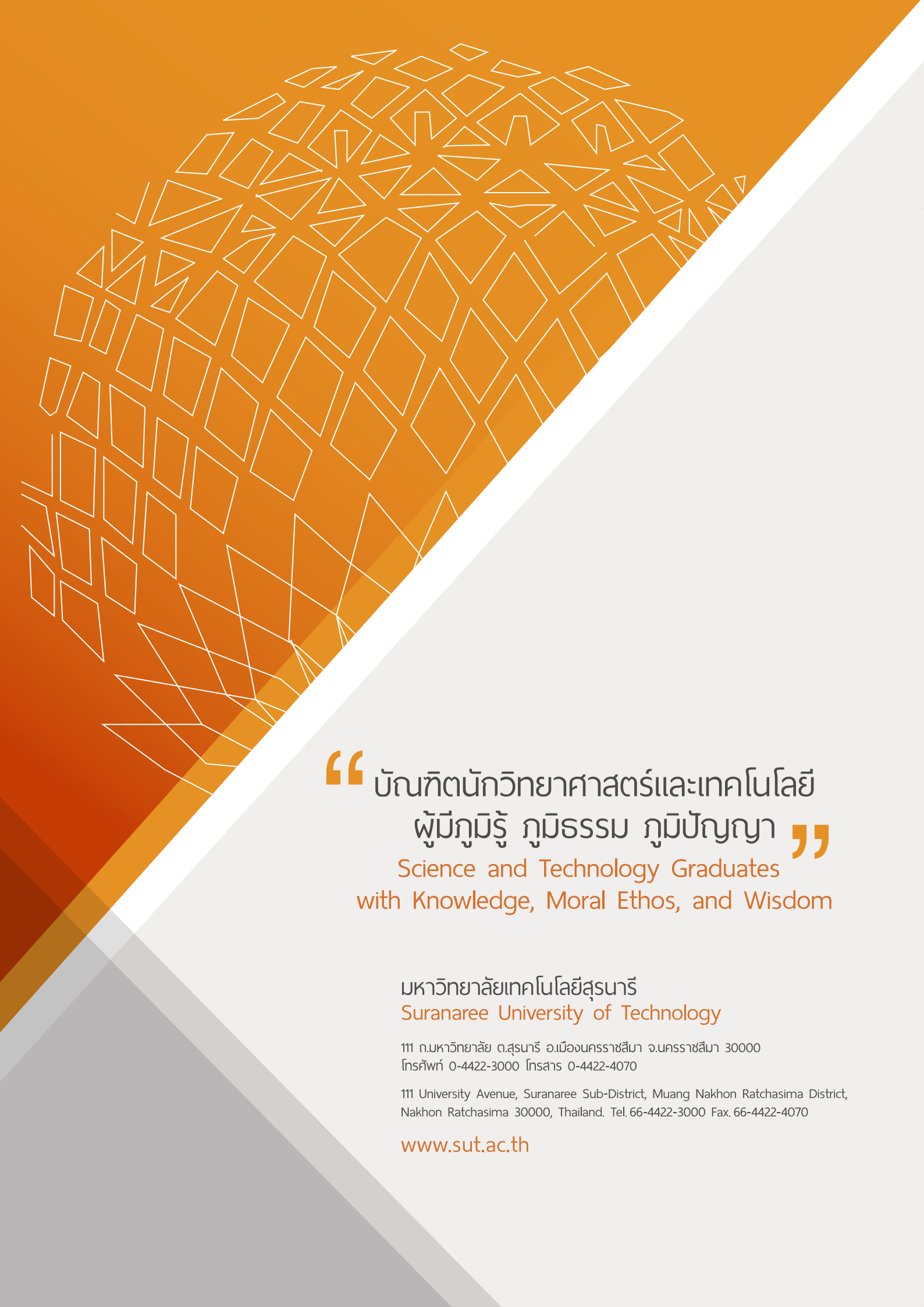
นายสรวิทย์ บุญพิมพ์

Mr. Srawut Bunpim

นายอนันต์พล สุดทรัพย์

Mr. Anapol Sudsap

ISBN 978-974-533-680-3



“บัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา”
Science and Technology Graduates
with Knowledge, Moral Ethos, and Wisdom

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Suranaree University of Technology

111 ถนนมหาวิทยาลัย 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