



มหาส.

69

พบอาจารย์แนะแนว

วันพฤหัสบดีที่ 4 กันยายน 2568
ณ สโมสรธนาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



"มทส. พบอาจารย์แนะแนว"



ก่อนเข้าศึกษา

"มทส. พบอาจารย์แนะแนว"

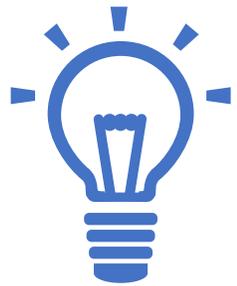


กลุ่มที่ 2

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
สำนักวิชาศาสตร์และศิลป์ดิจิทัล



รู้จัก

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์



เกณฑ์การรับนักศึกษา และทุนการศึกษา

หลักสูตรที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี

คณิตศาสตร์

เคมี

ชีววิทยา

ฟิสิกส์

จุลชีววิทยา

วิทยาศาสตร์
การแพทย์

วิทยาการ
คอมพิวเตอร์

วิทยาการข้อมูล
และ
ภูมิสารสนเทศ
ประยุกต์

วิทยาศาสตร์
การกีฬา

เปิดรับนักศึกษา TCAS 1-4

ถ้าไม่เต็มซะก่อน!

TCAS 1: PORTFOLIO



คณิตศาสตร์

เคมี

ชีววิทยา

ฟิสิกส์

จุลชีววิทยา

วิทยาศาสตร์การแพทย์

วิทยาการคอมพิวเตอร์

วิทยาการข้อมูลและ
ภูมิสารสนเทศประยุกต์

สไลด์ข้อมูลและประกาศที่เกี่ยวข้อง



TCAS 1: PORTFOLIO

คณิตศาสตร์

เคมี

ชีววิทยา

ฟิสิกส์

จุลชีววิทยา

วิทยาศาสตร์การแพทย์

วิทยาการคอมพิวเตอร์

วิทยาการข้อมูลและ
ภูมิสารสนเทศประยุกต์

- ✓ กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาชั้น ม.6 หรือเทียบเท่า (ปวช. ฐานวิทย์)
- ✓ GPAX (รวมทุกวิชา) ไม่ต่ำกว่า 3.00
- ✓ GPAX (วิทย์-คณิต-ภาษาต่างประเทศ) ไม่ต่ำกว่า 3.00
- ✓ มีคุณสมบัติดังนี้ (**ข้อใดข้อหนึ่ง**)

1. ได้รางวัลการแข่งขันทางวิชาการด้าน วิทย์-คณิต ระดับ ม.ปลาย
2. ผ่านการอบรมค่ายโอลิมปิกวิชาการ สอวน.
3. เป็นนักเรียนโครงการ วมว.
4. เป็นนักเรียนโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์
5. เป็นนักเรียนจากห้องเรียนที่เน้นด้านวิทยาศาสตร์
6. สอบ AP-Test ได้คะแนนในระดับ S (ผ่านเกณฑ์) ขึ้นไป

TCAS 1: PORTFOLIO

วิทยาศาสตร์การกีฬา

- ✓ กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาชั้น ม.6 หรือเทียบเท่า
- ✓ GPAX (รวมทุกวิชา) ไม่ต่ำกว่า 2.75
- ✓ เข้าร่วมหรือได้รางวัลการแข่งขันทางวิชาการด้าน วิทยาศาสตร์-คณิต
ระดับ ม.ปลาย

ทุน สควค.

ครู



ทุน พสวท.

นักวิทยาศาสตร์ / นักวิจัย
อาจารย์มหาวิทยาลัย



ทุน สกว.

คณิตศาสตร์

เคมี

ชีววิทยา

ฟิสิกส์

จุลชีววิทยา

วิทยาศาสตร์
การแพทย์

วิทยาการ
คอมพิวเตอร์

วิทยาการข้อมูล
และ
ภูมิสารสนเทศ
ประยุกต์

วิทยาศาสตร์
การกีฬา

ทุน สควค.

คณิตศาสตร์

เคมี

ชีววิทยา

ฟิสิกส์

ทุน สควค.

เรียนปริญญาตรี 4 ปี + ปริญญาโท 2 ปี
ได้บรรจุรับราชการครูทันที

ทุน สควค.



ค่าเทอม
ค่าคอมพิวเตอร์
ค่าหนังสือ
ค่าใช้จ่ายรายเดือน
ค่าทำวิจัย
เข้าค่ายพัฒนากิจกรรม

คณิตศาสตร์

4

เคมี

2

ชีววิทยา

2

ฟิสิกส์

2

ถ้าอยากรับทุนนี้ ต้องสมัครและผ่านการคัดเลือกรอบ TCAS 1

ต้องมีคะแนน TGAT 1-3 และ TPAT3 ผ่านเกณฑ์

ทุน พสวท.

ทุนการศึกษาในระดับปริญญาตรี-เอก

ค่าเทอม ค่าคอมพิวเตอร์ ค่าหนังสือ ค่าใช้จ่ายรายเดือน
ค่าทำวิจัย ค่าพัฒนาทักษะ เข้าค่ายวิทยาศาสตร์

เตรียมตัวสมัครในรอบ TCAS 1.2 ของ มทส!



สำนักวิชา

วิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

*Shaping Tomorrow's Engineers: A Leading Force in Thailand's
Engineering Talent and Knowledge Development*

เกี่ยวกับ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์



วิสัยทัศน์:

เป็นองค์กรที่โดดเด่นในการสร้างกำลังคนและความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์ของประเทศ



เป้าหมาย:

เป็น 1 ใน 3 ของประเทศด้านวิศวกรรมศาสตร์ ภายในปี พ.ศ. 2575



พันธกิจ:

1. ผลิตและพัฒนา**กำลังคน**ที่มีความรู้และทักษะด้านวิศวกรรมศาสตร์ที่พร้อมในการทำงานภาคอุตสาหกรรม
2. **วิจัย**เพื่อสร้างองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านวิศวกรรมศาสตร์ในการนำไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาประเทศ
3. **บริการวิชาการ** ปรับแปลง และถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมและพัฒนาชุมชน



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

สำนักงานคณบดี ชั้น 1 อาคารวิชาการ 1
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000



Google Maps



เกี่ยวกับ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ต่อ)

ค่านิยมองค์กร:

Working Smart with Facts

การทำงานอย่างชาญฉลาดบนพื้นฐานของข้อมูลจริง

Embrace Excellence

การมุ่งเน้นผลลัพธ์ที่มีคุณค่าต่อผู้เรียน และลูกค้ากลุ่มอื่น

Lifelong Learning and Agility

การเรียนรู้อย่างต่อเนื่องและทันต่อการเปลี่ยนแปลง

Launching Innovation for Community Betterment

การนำนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อองค์กรและสังคม

WELL



คณะผู้บริหาร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

(มกราคม 2567 ถึง ปัจจุบัน)



รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล
คณบดี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



รองศาสตราจารย์ ดร.เพด็จ เผ่าละอ
รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะผู้บริหาร

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ต่อ)

(มกราคม 2567 ถึง ปัจจุบัน)



รองศาสตราจารย์ ดร.นิรินาถ สุขกาญจน์
หัวหน้าสถานวิจัย



อาจารย์ ดร.อรุณศรี นุชิตประสิทธิ์ชัย
หัวหน้าสถานพันธกิจสากลสัมพันธ์



อาจารย์ ดร.คมศัลล ศรีวิสุทธิ์
หัวหน้าสถานนวัตกรรมวิศวกรรมศึกษา

คณาจารย์

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

รวม 192 ท่าน

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ
1 คน (0.5%) ศาสตราจารย์
7 คน (3.6%)

Master's
25 คน (13%)

Senior Fellowship
29 คน (15.1%)

Fellowship
28 คน (14.6%)

Associate
Fellowship
14 คน (7.3%)

In Preparation/
Under Review
121 คน (63%)

PhD
167 คน (87%)

รองศาสตราจารย์
50 คน (26%)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์
71 คน (37%)

อาจารย์
63 คน (32.8%)

ตำแหน่งทางวิชาการ

ระดับวุฒิการศึกษา

UKPSF

ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัย Engineering Rankings 2025



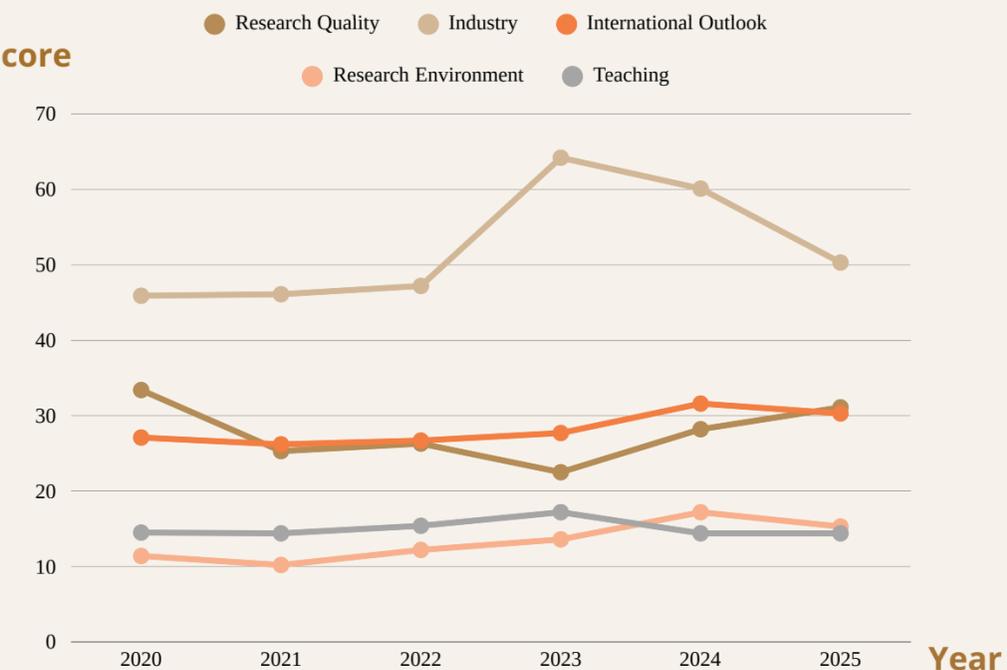
		Research Quality	Industry	International Outlook	Research Environment	Teaching	Rank
1	CU	59.9	85.1	42.5	29.6	32.9	301-400
2	CMU	43.4	69.3	31.9	21.5	17.8	601-800
	KMUTT	56.7	59.7	40.9	15.6	16.8	601-800
4	KKU	59.6	38.2	29.6	13.6	14.8	801-1000
	KMUTNB	62.3	43.9	32.8	11.4	11.7	801-1000
	MU	37.8	47.0	36.6	17.4	14.0	801-1000
	PSU	45.2	54.8	34.6	16.2	12.9	801-1000
	TU	37.7	47.3	40.6	19.9	18.1	801-1000
9	KU	35.3	38.7	29.3	10.0	12.6	1001-1250
	KMITL	24.2	68.0	35.1	18.4	14.1	1001-1250
	SUT	31.1	50.3	30.3	15.3	14.4	1001-1250

By Subject: Engineering (2021-present)
Engineering & Technology (2020)

Categories:

2024-present	Research Quality	Industry	International Outlook	Research Environment	Teaching
2020-2023	Citations	Industry Income	International Outlook	Research	Teaching

Score



*Alphabetical order



การพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศด้วย เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มทส.
ผ่านการประเมิน EdPEX 300 ประจำปี 2568
พร้อมพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา
มุ่งสู่ความเป็นเลิศ

ประกาศผล
EdPEX 300
ประจำปี พ.ศ.2568 (ครั้งที่ 2)
ขอแสดงความยินดีกับ



คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



คณะดุริยางคศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

**Education Criteria for Performance
Excellence (EdPEX)**

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ผ่านการตรวจประเมิน
คุณภาพระดับ 300 คะแนน (EdPEX300)

หลักสูตรที่เปิดสอน

Programmes Offered

ปริญญาตรี (Undergraduate)

- 17 หลักสูตรในเวลา (ปกติ)
- 3 หลักสูตรนานาชาติ (International)
- 8 หลักสูตรนอกเวลา (พิเศษ)

ปริญญาโท (Master's)

- 7 หลักสูตรในเวลา (ปกติ)
- 5 หลักสูตรนอกเวลา (พิเศษ)

ปริญญาเอก (Doctoral)

- 6 หลักสูตรในเวลา (ปกติ)
- 4 หลักสูตรนอกเวลา (พิเศษ)



Website



ระดับปริญญาตรี

17 หลักสูตรในเวลา



วิศวกรรมการผลิตอัจฉริยะ
(Intelligent
Manufacturing
Engineering)



วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
(Computer Engineering)



วิศวกรรมเซรามิก
(Ceramic Engineering)



วิศวกรรมเกษตรและอาหาร
(Agricultural and Food
Engineering)



วิศวกรรมเคมี
(Chemical Engineering)



วิศวกรรมโทรคมนาคมและ
โครงข่ายอัจฉริยะ
(Telecommunication and
Intelligent Network
Engineering)



วิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์
(Transportation and
Logistics Engineering)



วิศวกรรมเครื่องกล
(Mechanical Engineering)



วิศวกรรมธรณี
(Geological Engineering)

ระดับปริญญาตรี

17 หลักสูตรในเวลา (ต่อ)



วิศวกรรมปิโตรเลียมและ
เทคโนโลยีธรณี
(Petroleum Engineering
and Geotechnology)



วิศวกรรมโยธา
(Civil Engineering)



วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ
ระบบสมองกลฝังตัว
(Electronics and
Embedded System
Engineering)



วิศวกรรมพอลิเมอร์
(Polymer Engineering)



วิศวกรรมโลหการ
(Metallurgical
Engineering)



วิศวกรรมอุตสาหกรรม
(Industrial Engineering)



วิศวกรรมไฟฟ้า
(Electrical Engineering)

วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
(Environmental
Engineering)

ระดับปริญญาตรี (UNDERGRADUATE) 3 หลักสูตรนานาชาติ (International)



วิศวกรรมเครื่องกลและ
อากาศยาน
(Mechanical and
Aeronautical Engineering)



วิศวกรรมปิโตรเคมีและ
พอลิเมอร์
(Petrochemical and
Polymer Engineering)



วิศวกรรมโยธา
(Civil Engineering)

ระดับปริญญาตรี

8 หลักสูตรนอกเวลา



การประกอบการ
ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
(Digital Technology
Entrepreneurship)

วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
(Mechatronics
Engineering)

วิศวกรรมระบบสมองกล
อัจฉริยะและอิเล็กทรอนิกส์
ความถี่สูง
(Intelligent Embedded
Systems and High
Frequency Electronic
Engineering)



วิศวกรรมเครื่องกลและ
ระบบการผลิต
(Mechanical Engineering
and Production System)

วิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่
(Modern Automotive
Engineering)

วิศวกรรมอุตสาหกรรมและ
การจัดการข้อมูล
(Industrial Engineering
and Data Management)



วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม
(Industrial Electrical
Engineering)

วิศวกรรมโยธาและ
โครงสร้างพื้นฐาน
(Civil and Infrastructure
Engineering)

การรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา TABEE/ABET

8

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์

ในระดับปริญญาบัณฑิต (วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต)
ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์
ยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่มาตรฐานสากล



วิศวกรรมโยธา
Civil Engineering

TABEE (2560–2568)
ABET (2563–2571)

(2563–2568) **TABEE**

วิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์
Manufacturing Automation and Robotics Engineering



วิศวกรรมพอลิเมอร์
Polymer Engineering

TABEE (2564–2568)

(2566–2571) **TABEE**

วิศวกรรมธรณี
Geological Engineering



วิศวกรรมอุตสาหกรรม
Industrial Engineering

TABEE (2566–2568)

(2567–2569) **TABEE**

วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
Computer Engineering



วิศวกรรมโทรคมนาคม
Telecommunication Engineering

TABEE (2567–2572)

(2567–2572) **TABEE**

วิศวกรรมไฟฟ้า
Electrical Engineering



7

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์

ในระดับปริญญาบัณฑิต (วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต)
ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
อยู่ในระหว่างรอการตรวจประเมินเพื่อรับการรับรอง **TABEE**



วิศวกรรมเกษตรและอาหาร
Agricultural and Food Engineering

วิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์
Transportation and Logistics Engineering



วิศวกรรมเคมี
Chemical Engineering

วิศวกรรมเครื่องกล
Mechanical Engineering



วิศวกรรมปิโตรเลียมและเทคโนโลยีธรณี
Petroleum Engineering and Geotechnology

วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
Environmental Engineering



วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบสมองกลฝังตัว
Electronics and Embedded System Engineering

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ ตลอดหลักสูตรในเวลาและหลักสูตรนานาชาติ

1. ค่าธรรมเนียมแรกเข้า	3,500 บาท
○ เงินประกันทั่วไป*	3,500 บาท
2. ค่าธรรมเนียมรายปีการศึกษา	41,600 บาท
○ ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย** (ปีละ 10,000 บาท)	40,000 บาท
○ ค่าบำรุงกิจกรรมนักศึกษา (ปีละ 400 บาท)	1,600 บาท
3. ค่าธรรมเนียมลงทะเบียนวิชาเรียน	152,000 บาท
○ หน่วยกิตละ 800 บาท	
○ จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร เฉลี่ยประมาณ 190 หน่วยกิต	
รวมประมาณการค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร (4 ปี)	197,100 บาท

* เรียกเก็บครั้งเดียวเมื่อแรกเข้า และคืนให้เมื่อออกจากมหาวิทยาลัย

** หมายถึง ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา ค่าบำรุงการศึกษา ค่าบริการสุขภาพ ค่าบำรุงห้องสมุด ค่าบำรุงกีฬา ฯลฯ



ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ ตลอดหลักสูตรนอกเวลา

1. ค่าธรรมเนียมแรกเข้า

- เงินประกันทั่วไป*

3,500 บาท

3,500 บาท

รวมประมาณการ

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร (4 ปี)

2. ค่าธรรมเนียมการศึกษา (เหมาจ่าย)

เทอมละ 25,000 บาท

- การประกอบการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
- วิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่
- วิศวกรรมระบบสมองกลอัจฉริยะและอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง

300,000 บาท

303,500 บาท

เทอมละ 30,000 บาท

- วิศวกรรมเครื่องกลและระบบการผลิต
- วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม
- วิศวกรรมโยธาและโครงสร้างพื้นฐาน
- วิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการข้อมูล

360,000 บาท

363,500 บาท

* เรียกเก็บครั้งเดียวเมื่อแรกเข้า และคืนให้เมื่อออกจากมหาวิทยาลัย



TCAS 69

รอบที่ 1: PORTFOLIO

ครั้งที่ 1: 1-19 กันยายน 2568

หลักสูตรในเวลา

- วิศวกรรมศาสตร์ (ยังไม่สังกัดสาขาวิชา)
- วิศวกรรมการผลิตอัจฉริยะ
- วิศวกรรมเกษตรและอาหาร
- วิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์
- วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- วิศวกรรมเคมี
- วิศวกรรมเครื่องกล
- วิศวกรรมเซรามิก
- วิศวกรรมโทรคมนาคมและโครงข่ายอัจฉริยะ
- วิศวกรรมธรณี
- วิศวกรรมปิโตรเลียมและเทคโนโลยีธรณี
- วิศวกรรมพอลิเมอร์
- วิศวกรรมไฟฟ้า
- วิศวกรรมโยธา
- วิศวกรรมโลหการ
- วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบสมองกลฝังตัว
- วิศวกรรมอุตสาหกรรม

ม.6/ปวช. จำนวนรับ

1,500 คน
10 คน
40 คน
20 คน
30 คน
15 คน
20 คน
10 คน
20 คน
10 คน
-
20 คน
20 คน
20 คน
20 คน
10 คน
20 คน
20 คน



คุณสมบัติผู้สมัคร (ม.6/ปวช.)

รอบที่ 1: PORTFOLIO

หลักสูตร	จำนวนรับ (คน)	วุฒิการศึกษา		GPAX (\geq)	GPA กลุ่มสาระการเรียนรู้ (\geq)			คุณสมบัติอื่น ๆ
		ม.6*	ปวช.**		คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ภาษาต่างประเทศ	
หลักสูตรในเวลา								
วิศวกรรมศาสตร์ (ยังไม่สังกัดสาขาวิชา)	1,500	✓	✓	2.50	2.75	2.75	2.75	
วิศวกรรมการผลิตอัจฉริยะ	10	✓	✓	3.20				
					3.20	3.20	3.20	
วิศวกรรมการเกษตรและอาหาร	40	✓	✓	3.00	3.00	3.00	3.00	
วิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์	20	✓	✓	3.25	3.25	3.25	3.25	
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	30	✓	✓	3.25	3.25	3.25	3.25	<ul style="list-style-type: none"> ได้รับรางวัล/ผลการแข่งขันวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ระดับภูมิภาคขึ้นไป หรือ เป็นนักเรียนภายใต้โครงการ วมว. หรือ ผ่านการอบรมของศูนย์ สอนน. ค่าฯ 1 และ 2 รายวิชาคอมพิวเตอร์
วิศวกรรมเคมี	15	✓	✓	3.50	3.50	3.50	3.20	
วิศวกรรมเครื่องกล	20	✓	✓	3.50	3.50	3.50	3.50	
วิศวกรรมเซรามิก	10	✓	✓	3.00	2.75	2.75	2.75	
วิศวกรรมโทรคมนาคมและโครงข่ายอัจฉริยะ	20	✓	✓	3.25	3.25	3.25	3.25	

* แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือเทียบเท่า

** หลักสูตรมีการจัดการเรียนรู้แบบใช้โครงงานเป็นฐาน (Project-Based Learning) สำหรับโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์

คุณสมบัติผู้สมัคร (ม.6/ปวช.)

รอบที่ 1: PORTFOLIO (ต่อ)

หลักสูตร	จำนวนรับ (คน)	วุฒิการศึกษา		GPAX (\geq)	GPA กลุ่มสาระการเรียนรู้ (\geq)			คุณสมบัติอื่น ๆ
		ม.6*	ปวช.**		คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ภาษาต่างประเทศ	
หลักสูตรในเวลา								
วิศวกรรมธรณี	10	✓	✓	3.20				
					3.20	3.20	3.20	
วิศวกรรมปิโตรเลียมและเทคโนโลยีธรณี								
วิศวกรรมพอลิเมอร์	20	✓	✓	3.20				
					3.20	3.20	3.20	
						เคมี \geq 3.20		
วิศวกรรมไฟฟ้า	20	✓	✓	3.50	3.50	ฟิสิกส์ \geq 3.50	3.50	ผ่านการอบรมของศูนย์ สอวน. ค่าฯ 1
วิศวกรรมโยธา	20	✓	✓	3.50	3.50	ฟิสิกส์ \geq 3.50	3.50	ผ่านการอบรมของศูนย์ สอวน. ค่าฯ 1 รายวิชาคณิตศาสตร์ หรือฟิสิกส์
วิศวกรรมโลหการ	20	✓	✓	3.25	3.25	3.25	3.25	
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	10	✓	✓	3.00	3.00	3.00	3.00	

ข้อมูล ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2568

* แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือเทียบเท่า

** หลักสูตรมีการจัดการเรียนรู้แบบใช้โครงงานเป็นฐาน (Project-Based Learning) สำหรับโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์

คุณสมบัติผู้สมัคร (ม.6/ปวช.)

รอบที่ 1: PORTFOLIO (ต่อ)

หลักสูตร	จำนวนรับ (คน)	วุฒิการศึกษา		GPAX (\geq)	GPA กลุ่มสาระการเรียนรู้ (\geq)			คุณสมบัติอื่น ๆ
		ม.6*	ปวช.**		คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ภาษาต่างประเทศ	
หลักสูตรในเวลา								
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบสมองกลฝังตัว	20	✓	✓	3.50	3.50	3.50	3.50	
วิศวกรรมอุตสาหการ	20	✓	✓	3.20	3.20	3.20	3.20	กรณีวุฒิการศึกษาไม่เป็นไปตามที่กำหนด จะต้องผ่านการคัดเลือกในการแข่งขันโอลิมปิกหุ่นยนต์ (World Robot Olympiad) ระดับภูมิภาคขึ้นไป

ข้อมูล ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2568

* แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือเทียบเท่า

** หลักสูตรมีการจัดการเรียนรู้แบบใช้โครงงานเป็นฐาน (Project-Based Learning) สำหรับโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์

TCAS 69

รอบที่ 1: PORTFOLIO

ครั้งที่ 1: 1-19 กันยายน 2568

หลักสูตรนานาชาติ

- วิศวกรรมเครื่องกลและอากาศยาน
- วิศวกรรมปิโตรเคมีและพอลิเมอร์
- วิศวกรรมโยธา

ม.6/IB Diploma/
A-Levels/AP/
High School Equivalency

จำนวนรับ

30 คน

30 คน

30 คน



คุณสมบัติผู้สมัคร (ม.6/IB Diploma/A-Levels/AP/High School Equivalency)

รอบที่ 1: PORTFOLIO

หลักสูตร	จำนวนรับ (คน)	หลักสูตร	GPAX/ Total Score (≥)	Mathematical Proficiency GPA/Score (≥)	English Proficiency (≥)		
					GPA	หรือ Score	
หลักสูตรนานาชาติ (International Programmes)							
วิศวกรรมเครื่องกลและอากาศยาน (Mechanical and Aeronautical Engineering)	30	1	3.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์: 3.00		<ul style="list-style-type: none"> TOEFL iBT: 64 TOEFL CBT: 180 TOEFL ITP/PBT: 500 IELTS: 5.0 TOEIC: 600 CEFR: B1 SAT: 1,000 (Math: 600, Reading and Writing: 400) 	
		2	Equivalent to 3.00	Mathematics (or equivalent): 3.00			
		3	600*	Mathematical Reasoning: 155			
วิศวกรรมปิโตรเคมีและพอลิเมอร์ (Petrochemical and Polymer Engineering)	30	1	3.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์: 3.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ: 3.50	<ul style="list-style-type: none"> TOEFL iBT: 40 TOEFL CBT: 120 TOEFL ITP/PBT: 400 IELTS: 4.5 TOEIC: 450 CEFR: A2 SAT: 900 (Math: 500, Reading and Writing: 400) 	
		2	Equivalent to 3.00	Mathematics (or equivalent): 3.00			English (or equivalent): 3.50
		3	600*	Mathematical Reasoning: 155			

1 หลักสูตรแกนกลาง วุฒิการศึกษา ม.6 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

2 หลักสูตรนานาชาติ    วุฒิการศึกษา เช่น IB Diploma Programme (International), A-Levels (UK) และ AP (Advanced Placement) (US)

3 หลักสูตร  (General Educational Development) วุฒิการศึกษา High School Equivalency (เทียบเท่า ม.6)

* ได้คะแนนวิชาละ 145 คะแนนขึ้นไป (คะแนนเต็มวิชาละ 200 คะแนน)

คุณสมบัติผู้สมัคร (ม.6/IB Diploma/A-Levels/AP/High School Equivalency)

รอบที่ 1: PORTFOLIO (ต่อ)

หลักสูตร	จำนวนรับ (คน)	หลักสูตร	GPAX/ Total Score (≥)	Mathematical Proficiency GPA/Score (≥)	English Proficiency (≥)	
					GPA	หรือ Score
หลักสูตรนานาชาติ (International Programmes)						
วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)	30	1	3.00	กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์: 3.00		<ul style="list-style-type: none"> TOEFL iBT: 64 TOEFL CBT: 180 TOEFL ITP/PBT: 500 IELTS: 5.0 TOEIC: 600 CEFR: B1 SAT: 1,000 (Math: 600, Reading and Writing: 400)
		2	Equivalent to 3.00	Mathematics (or equivalent): 3.00		
		3	600*	Mathematical Reasoning: 155		

ข้อมูล ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2568

1 หลักสูตรแกนกลาง วุฒิการศึกษา ม.6 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

2 หลักสูตรนานาชาติ    วุฒิการศึกษา เช่น IB Diploma Programme (International), A-Levels (UK) และ AP (Advanced Placement) (US)

3 หลักสูตร  (General Educational Development) วุฒิการศึกษา High School Equivalency (เทียบเท่า ม.6)

* ได้คะแนนวิชาละ 145 คะแนนขึ้นไป (คะแนนเต็มวิชาละ 200 คะแนน)

TCAS 69

รอบที่ 1: PORTFOLIO

ครั้งที่ 1: 1-19 กันยายน 2568

หลักสูตรนอกเวลา

- การประกอบการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- วิศวกรรมเครื่องกลและระบบการผลิต
- วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม
- วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
- วิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่
- วิศวกรรมโยธาและโครงสร้างพื้นฐาน
- วิศวกรรมระบบสมองกลอัจฉริยะและอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง
- วิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการข้อมูล

ม.6/ปวช. จำนวนรับ	ปวส. จำนวนรับ	ป.ตรี จำนวนรับ
90 คน	90 คน	20 คน
40 คน	90 คน	20 คน
30 คน	30 คน	20 คน
90 คน	90 คน	-
90 คน	90 คน	-
90 คน	90 คน	20 คน
90 คน	90 คน	20 คน
90 คน	90 คน	20 คน



คุณสมบัติผู้สมัคร (ม.6/ปวช.)

รอบที่ 1: PORTFOLIO

หลักสูตร	จำนวนรับ (คน)	วุฒิการศึกษา			GPAX (\geq)	คุณสมบัติอื่น ๆ
		ม.6	ปวช.*			
			ประเภทวิชา	สาขาวิชา		
หลักสูตรนอกเวลา						
การประกอบการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	90	✓	✓	✓	2.75	กรณี GPAX ไม่เป็นไปตามที่กำหนด จะต้องผ่านการ อบรมพัฒนาทักษะที่เกี่ยวข้องกับการเป็นผู้ประกอบ การ
วิศวกรรมเครื่องกลและระบบการผลิต	40	วิทย์-คณิต	อุตสาหกรรม	ช่างยนต์ / ช่างกลโรงงาน / ช่าง เขียนแบบเครื่องกล / ช่างซ่อม บำรุง / เมคคาทรอนิกส์ / ช่าง เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ / เครื่องกลเกษตร / สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	3.00	
วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม	30	วิทย์-คณิต	อุตสาหกรรม	ช่างไฟฟ้ากำลัง / ช่าง อิเล็กทรอนิกส์ / สาขาวิชาอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้อง	3.25	กรณี GPAX ไม่เป็นไปตามที่กำหนด จะต้องผ่านการ อบรม/แข่งขันทางวิชาการที่ส่งเสริมการศึกษาในสาขา วิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (กว.ไฟฟ้ากำลัง)

ข้อมูล ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2568

* หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

คุณสมบัติผู้สมัคร (ม.6/ปวช.)

รอบที่ 1: PORTFOLIO (ต่อ)

หลักสูตร	จำนวนรับ (คน)	วุฒิการศึกษา			GPAX (\geq)	คุณสมบัติอื่น ๆ
		ม.6	ปวช.*			
			ประเภทวิชา	สาขาวิชา		
หลักสูตรนอกเวลา						
วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	90	✓	✓	✓	2.50	
วิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่	90	✓	✓	✓	2.50	
วิศวกรรมโยธาและโครงสร้างพื้นฐาน	90	วิทย์-คณิต	อุตสาหกรรม	ช่างก่อสร้าง / สำรอง / โยธา / สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	3.00	
วิศวกรรมระบบสมองกลอัจฉริยะและอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง	90	✓	อุตสาหกรรม	ช่างไฟฟ้ากำลัง / ช่างอิเล็กทรอนิกส์ / เมคคาทรอนิกส์ / ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ / สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	2.50	
วิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการข้อมูล	90	✓	✓	✓	2.75	

ข้อมูล ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2568

* หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

คุณสมบัติผู้สมัคร (ปวส./ป.ตรี)

รอบที่ 1: PORTFOLIO

หลักสูตร	จำนวนรับ (คน)	วุฒิการศึกษา			GPAX (\geq)	คุณสมบัติอื่น ๆ
		ป.ตรี	ปวส.*			
			ประเภทวิชา	สาขาวิชา		
หลักสูตรนอกเวลา						
การประกอบการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	20 90	✓	✓	✓	2.50 2.75	กรณี GPAX ไม่เป็นไปตามที่กำหนด จะต้องม หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงาน และผ่านการ อบรมพัฒนาทักษะที่เกี่ยวข้องกับการเป็นผู้ประกอ การ
วิศวกรรมเครื่องกลและระบบการผลิต	20 90	วศ.บ. / วท.บ. / ค.อ.บ. / ด้านอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้อง	อุตสาหกรรม	เทคนิคเครื่องกล / เขียนแบบ เครื่องกล / เทคนิคอุตสาหกรรม / แมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ / เทคนิคเครื่องทำความเย็นและปรับ อากาศ / เครื่องกลเกษตร / สาขา วิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- 3.00	กรณี GPAX ปวส. ไม่เป็นไปตามที่กำหนด จะต้องม หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงาน
วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม	20 30	วศ.บ. / วท.บ. / ค.อ.บ. / ด้านอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้อง	อุตสาหกรรม	ไฟฟ้า / อิเล็กทรอนิกส์ / สาขาวิชา อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- 3.00	กรณี GPAX ปวส. ไม่เป็นไปตามที่กำหนด จะต้องม หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงานที่ส่งเสริม การศึกษาในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (กว.ไฟฟ้ากำลัง)

ข้อมูล ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2568

* หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)
 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)
 คุรุศาสตรบัณฑิต (ค.อ.บ.)

คุณสมบัติผู้สมัคร (ปวส./ป.ตรี)

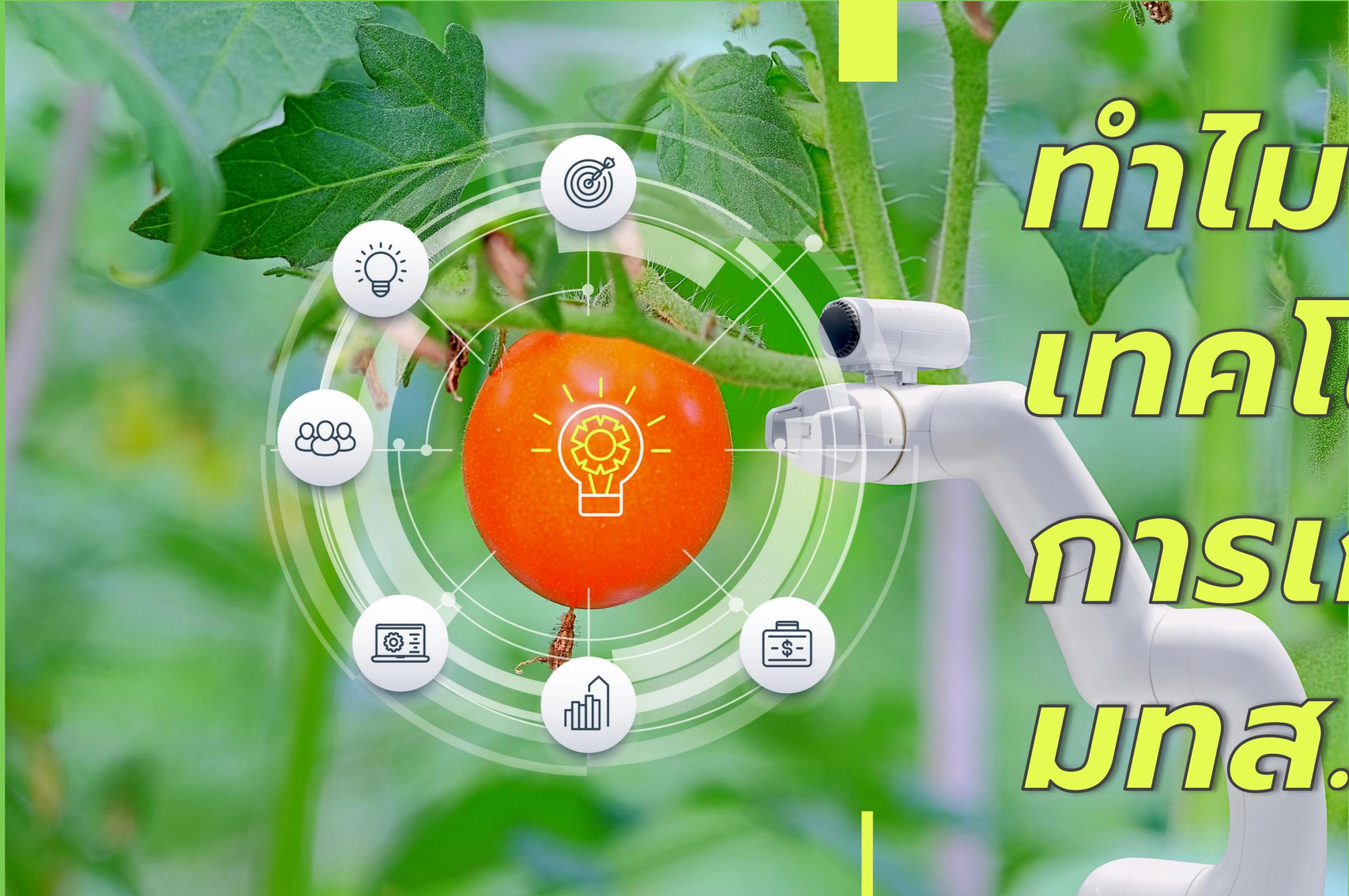
รอบที่ 1: PORTFOLIO (ต่อ)

หลักสูตร	จำนวนรับ (คน)	วุฒิการศึกษา			GPAX (\geq)	คุณสมบัติอื่น ๆ
		ป.ตรี	ปวส.*			
			ประเภทวิชา	สาขาวิชา		
หลักสูตรนอกเวลา						
วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	90		✓	✓	2.00	
วิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่	90		✓	✓	2.00	
วิศวกรรมโยธาและโครงสร้างพื้นฐาน	20 90	✓	อุตสาหกรรม	ช่างก่อสร้าง / สำรอง / โยธา / สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	2.50 3.00	กรณี GPAX ไม่เป็นไปตามที่กำหนด จะต้อง มีหนังสือรับรองประสบการณ์การทำงาน
วิศวกรรมระบบสมองกลอัจฉริยะและ อิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง	20 90	วศ.บ. / วท.บ. / ค.อ.บ. / ด้านอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้อง	อุตสาหกรรม	ไฟฟ้า / อิเล็กทรอนิกส์ / เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ / เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ / สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	2.50 2.50	กรณี GPAX ไม่เป็นไปตามที่กำหนด จะต้อง มีหนังสือรับรองประสบการณ์การทำงาน
วิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการข้อมูล	20 90	✓	✓	✓	2.75 2.50	กรณี GPAX ไม่เป็นไปตามที่กำหนด จะต้อง มีหนังสือรับรองประสบการณ์การทำงาน

ข้อมูล ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2568

* หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)
 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)
 คุรุศาสตรบัณฑิต (ค.อ.บ.)



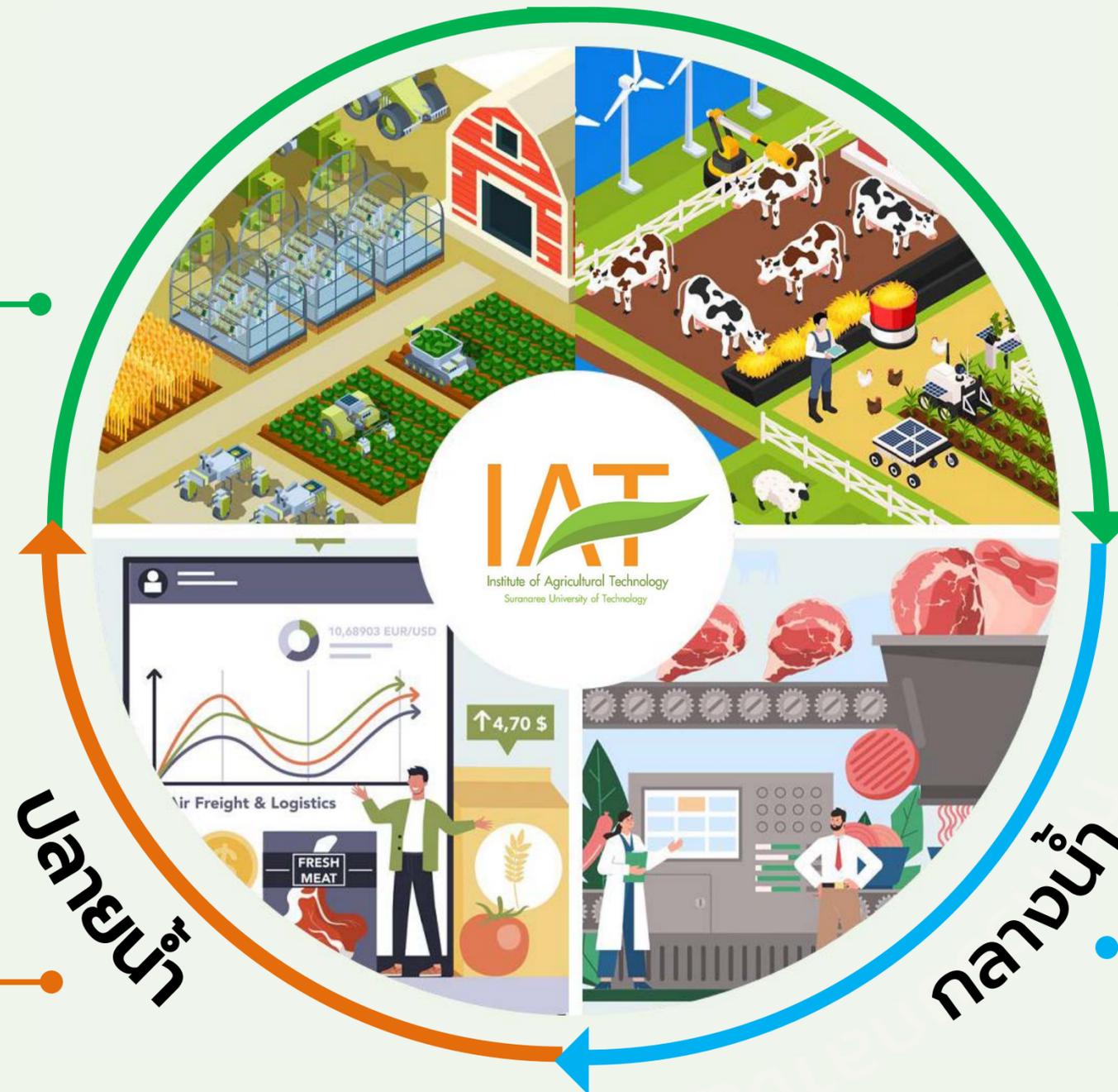
**ทำไมต้อง
เทคโนโลยี
การเกษตร
มทส.?**

จากต้นน้ำ สู่ปลายน้ำ

ต้นน้ำ

สาขาวิชา
เทคโนโลยีการผลิตพืช

สาขาวิชาเทคโนโลยี
และนวัตกรรมทางสัตว์



หลักสูตร
ผู้ประกอบการเกษตร
เชิงนวัตกรรม

สาขาวิชา
เทคโนโลยีอาหาร

ปลายน้ำ

กลางน้ำ

เกณฑ์การรับนักศึกษาของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร



01

สาขาวิชาเทคโนโลยี
การผลิตพืช

- วุฒิ ม.6 วิทยุ-คณิต
- GPAX 2.00 ขึ้นไป
- GPA กลุ่มสาระวิชา
วิทยาศาสตร์
คณิตศาสตร์ไม่ต่ำกว่า
2.00
- รับจำนวน 100 คน

02

สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

- วุฒิ ม.6 วิทยุ-คณิต
- GPAX 2.00 ขึ้นไป
- GPA กลุ่มสาระวิชา
วิทยาศาสตร์
คณิตศาสตร์ไม่ต่ำกว่า
2.00
- รับจำนวน 200 คน

03

สาขาวิชาเทคโนโลยี
และนวัตกรรมทางสัตว์

- วุฒิ ม.6 วิทยุ-คณิต
- GPAX 2.50 ขึ้นไป
- GPA กลุ่มสาระวิชา
วิทยาศาสตร์
คณิตศาสตร์ไม่ต่ำกว่า
2.00
- รับจำนวน 200 คน

04

หลักสูตรผู้ประกอบการเกษตรเชิง
นวัตกรรม

- วุฒิ ม.6 ทุกแผนการเรียน
- ปวช
- GPAX 2.00 ขึ้นไป
- หากมีคะแนนทดสอบ
ภาษาอังกฤษ จะได้รับการ
พิจารณาเป็นพิเศษ
- รับจำนวน 50 คน



หลักสูตรการจัดการบัณฑิต ปรับปรุง พ.ศ. 2568

สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หลักสูตรการจัดการบัณฑิต ปรับปรุง พ.ศ. 2568



ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) (ภาษาอังกฤษ)	หลักสูตรการจัดการบัณฑิต Bachelor of Management Program
ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	
ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) (ภาษาอังกฤษ)	การจัดการบัณฑิต Bachelor of Management
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) (ภาษาอังกฤษ)	กจ.บ. B.M.

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 174 หน่วยกิต
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2568

คณาจารย์ประจำสาขาวิชา



กลุ่มวิชาเฉพาะการจัดการการโลจิสติกส์และวิชาพื้นฐาน



ผศ.ดร.ชนิศา มณีรัตน์รุ่งโรจน์

ประวัติการศึกษา

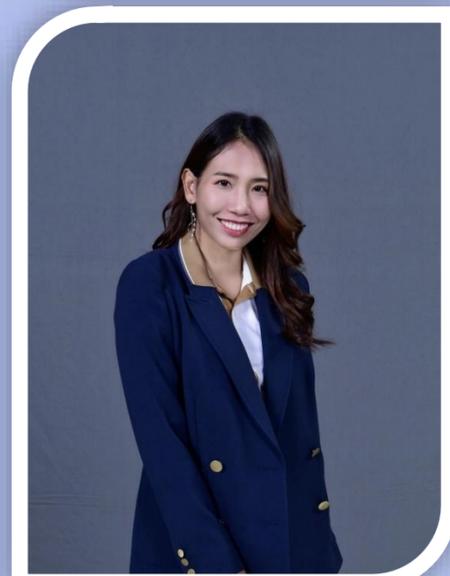
- ปริญญาเอก ปร.ด. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- ปริญญาโท M.S. (Accounting/Information Middle Tennessee State System University, USA
- M.B.A. (Business Administration) Middle Tennessee State University, USA
- ปริญญาตรี บช.บ. (การบริหารงานอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย



ผศ.ดร.สุนิทยา เกื้อนนาคี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาเอก Ph.D. Business Administration The University of Georgia, USA
- ปริญญาโท M.B.A. Business Administration Virginia Tech University, USA
- ปริญญาตรี บช.บ. ทฤษฎีบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



อาจารย์ ดร.สุธินี โสมาบุตร

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาเอก PhD International Logistics, Supply Chain and Shipping Management University of Plymouth, United Kingdom
- ปริญญาโท Master of Business Administration (Strategy) Asian Institute of Technology, Thailand
- ปริญญาตรี การจัดการบัณฑิต (การจัดการโลจิสติกส์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



อาจารย์ ดร.ปัญญชลี ปราณีตพลกรัง

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาเอก Doctor of Philosophy (Knowledge Science) Japan Advanced Institute of Science and Technology, Japan
- ปริญญาโท Master of Engineering (Logistics and Supply Chain Systems Engineering) (International Program) Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University
- ปริญญาตรี การจัดการบัณฑิต (โลจิสติกส์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

คณาจารย์ประจำสาขาวิชา



กลุ่มวิชาเฉพาะการจัดการการตลาดและวิชาพื้นฐาน



ผศ.ดร.กาญจนา สุคันธสิริกุล

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาเอก D.B.A. (Marketing) Southern Cross University (NSW, Australia)
- ปริญญาโท M.S. (Applied Statistics) สาขาวิชาเอกวิทยาการประกันภัย (Actuarial Science) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี B.N.S. (Nursing) สาขาวิชาเอกพยาบาลและผดุงครรภ์ชั้น 1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย พิศพล

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาเอก Ph.D. (Business Administration) Huazhong University of Science and Technology, China
- ปริญญาโท บธ.ม. (การจัดการนวัตกรรม) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี ศศ.บ. (นิเทศศาสตร์) สถาบันราชภัฏนครราชสีมา

คณาจารย์ประจำสาขาวิชา

กลุ่มวิชาเฉพาะการประกอบการและวิชาพื้นฐาน



รศ.ดร.อดิศักดิ์ สุวิทวัส

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาเอก Doctor of Business Administration, 2013: Asian Institute of Technology
- ปริญญาโท Master of Business Administration (Marketing), 2008: Ramkhamhaeng University และ Master of Public and Private Management, 2006: National Institute of Development Administration
- ปริญญาตรี Bachelor of Science in Agriculture, 1989: Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand



ผศ.ดร.สรียา วิจิตรเสถียร

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาเอก Doctor of Business Administration (DBA), Deakin University, Melbourne, Australia
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพครู มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช



อาจารย์ ดร.วรรณภา นำบุรณะ

ประวัติการศึกษา

- = ปริญญาเอก Doctor of Professional Studies, Central Queensland University, Australia
- ปริญญาโท International Business, University of Wollongong, Australia
- ปริญญาตรี การจัดการการโรงแรมและการท่องเที่ยว, มหาวิทยาลัยขอนแก่น



อาจารย์ ดร.มัลลิกา สังข์สนิท

ประวัติการศึกษา

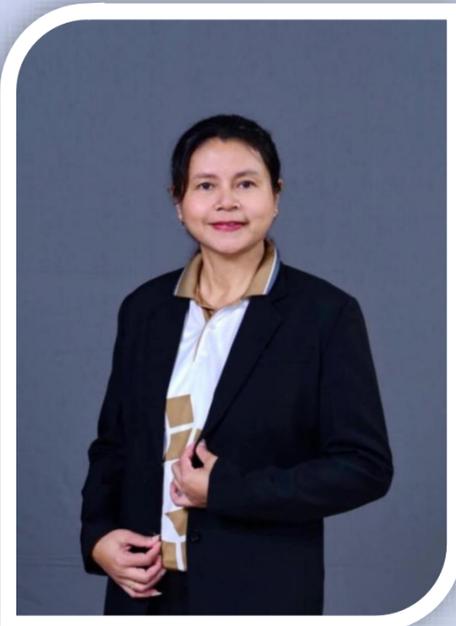
- = ปริญญาเอก Ph.D. Human Resource Development University of Minnesota, USA
- ปริญญาโท M.B.A. Human Resource Management Fairleigh Dickinson University, USA
- ปริญญาตรี ศศ.บ. ภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม



บุคลากรประจำสาขาวิชา



เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



นางรุ่งนารี ชิดโคกกรวด (พี่ตู่)

ประวัติการศึกษา

= ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) บธ.บ.
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

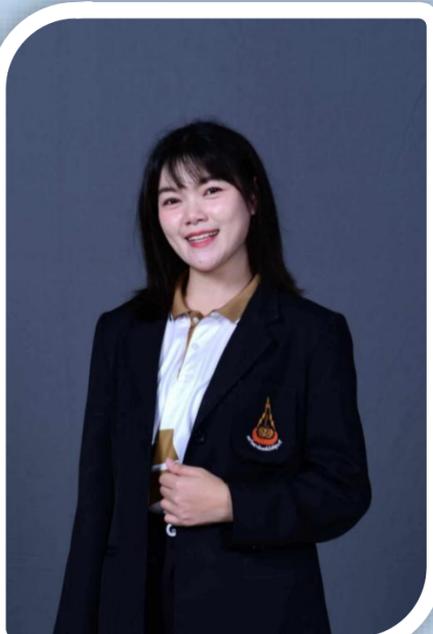


นางสาวชนากานต์ ใหญ่ปราชญ์ (พี่ขวัญ)

ประวัติการศึกษา

= ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการจัดการทั่วไป
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ผู้ช่วยสอนและวิจัย



นางสาวอุทัยชนก จันณรงค์

ประวัติการศึกษา

= ปริญญาตรีสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ
(กลุ่มวิชาเฉพาะการจัดการโลจิสติกส์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



นางสาวพิมพ์ภิกา ปะหุปะปา

ประวัติการศึกษา

= ปริญญาตรีสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ
(กลุ่มวิชาเฉพาะการประกอบการ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Module ของหลักสูตรการจัดการบัณฑิต:

- การจัดการโลจิสติกส์ (Logistics Management)
- การจัดการการตลาด (Marketing Management)
- ความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship)
- การจัดการโลจิสติกส์ โทความเป็นผู้ประกอบการ (Logistics Management minor Entrepreneurship)
- การจัดการการตลาด โทความเป็นผู้ประกอบการ (Marketing Management minor Entrepreneurship)



แผนการศึกษา หลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

ปรับปรุงจำนวนหน่วยกิต

ตลอดทั้งหลักสูตร กลุ่มวิชาบังคับและเลือกเฉพาะสาขา (ในกลุ่มวิชาเฉพาะ)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร **ไม่น้อยกว่า 174 หน่วยกิต**

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	136	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	8	หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 174 หน่วยกิต

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

หมวดวิชาเฉพาะ	136	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี	8	หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาแกนศึกษาทั่วไป	10	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	15	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก	5	หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร **ไม่น้อยกว่า 174 หน่วยกิต**

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ 136 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 8 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ 136 หน่วยกิต

1) แบบวิชาการจัดการ (การตลาด โลจิสติกส์ หรือการประกอบการ)

- 2.1 กลุ่มวิชาการจัดการพื้นฐาน 67 หน่วยกิต
- 2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา (เลือกกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเท่านั้น)
(วิชาบังคับ 21 หน่วยกิต และวิชาเลือก 15 หน่วยกิต) 36 หน่วยกิต
- 2.3 กลุ่มวิชาเลือกในหรือนอกกลุ่มวิชาเฉพาะสาขา 9 หน่วยกิต
- 2.4 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศเพื่อธุรกิจ 15 หน่วยกิต
- 2.5 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ 136 หน่วยกิต

2) แบบวิชาการจัดการ (การตลาด หรือโลจิสติกส์) และวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ

- 2.1 กลุ่มวิชาการจัดการพื้นฐาน 64 หน่วยกิต
- 2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะสาขา (เลือกกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเท่านั้น)
(วิชาบังคับ 21 หน่วยกิต และวิชาเลือก 15 หน่วยกิต) 36 หน่วยกิต
- 2.3 กลุ่มวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ 21 หน่วยกิต
- 2.4 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศเพื่อธุรกิจ 15 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 8 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศเพื่อธุรกิจ

ให้ผู้เรียนเลือกศึกษารายวิชาภาษาต่างประเทศ 1 กลุ่มภาษา
จากภาษาต่างประเทศ 3 ภาษา จำนวน 15 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

English for Business

English for Business Correspondence
English for Business Negotiation
English for Business Presentation
English for Business Meetings
English for Customer Service

Business Chinese

Chinese I
Chinese II
Chinese III
Business Chinese I
Business Chinese II

Business Japanese

Japanese I
Japanese II
Japanese III
Business Japanese I
Business Japanese II

ระยะเวลา และค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร



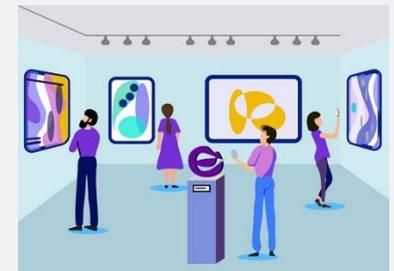
หลักสูตรการจัดการบัณฑิต
(นวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการ)
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

Bachelor of Management (Hospitality Technology Innovation)

สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี





ก่อนเข้าศึกษา: เกณฑ์การรับ และคุณสมบัติ



สาขาวิชา/กลุ่มสาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	คุณสมบัติผู้สมัคร
หลักสูตรการจัดการบัณฑิต (นวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการ)	60	<ol style="list-style-type: none">เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้น ม.6 หรือสำเร็จการศึกษาชั้น ม.6 หรือเทียบเท่า ทุกแผนการเรียน มี GPAX ตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป (กรณีกำลังศึกษา GPAX 4 ภาคเรียน/สำเร็จการศึกษา 6 ภาคเรียน)ถ้ามีคะแนนการสอบวัดทักษะภาษาอังกฤษหรือคะแนนสอบภาษาอังกฤษอื่นที่เป็นที่ยอมรับ เช่น TOEIC TOEFL IELTS เป็นต้น อย่างไม่อย่างหนึ่ง จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ

เอกสารประกอบการสมัคร

- ✓ ใบแสดงผลการเรียน/ปพ.1 ที่แสดง GPAX 4 ภาคเรียน
- ✓ คะแนนการสอบวัดทักษะภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)

ดำเนินการสมัครและดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- ✓ <http://sutgateway.sut.ac.th>

PROGRAM OVERVIEW



✓ การเรียนการสอนเกี่ยวกับอุตสาหกรรมบริการทั้ง 4 สายอาชีพ ประกอบด้วย

TOURISM

Operation and management in tour operation and travel agencies

HOTEL

Operation, management, and technology in hotel business

AVIATION

Technology in passenger service, air cargo, and airport management

M.I.C.E.

MICE Project management, organising and digital technology for MICE

✓ ศึกษาวิชาเกี่ยวกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมบริการ มุ่งเน้นพื้นฐานในการดำเนินงาน การจัดการ การพัฒนานวัตกรรมและการประยุกต์ใช้สำหรับการทำงาน

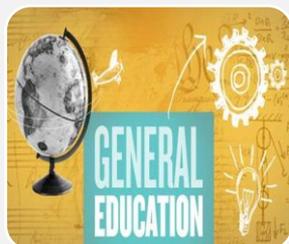
PROGRAM OVERVIEW



- ✓ มุ่งเน้นการพัฒนาความรู้และทักษะความเป็นผู้ประกอบการ และภาษาต่างประเทศเพื่อเพิ่มโอกาสในการทำงานทั้งในและต่างประเทศ
- ✓ จัดการเรียนการสอนในรูปแบบชุดวิชา (Modular Curriculums) ที่มีความทันสมัยและครอบคลุมสายอาชีพในอุตสาหกรรมบริการ
- ✓ ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนชุดวิชาเลือกได้อย่างอิสระภายใต้หน่วยกิตที่กำหนด



โครงสร้างหลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี



General
Education

38 Credits



Major
Courses

- Hospitality
Technology
Industry Courses
47 Credits
- Entrepreneurship
12 Credits



Elective
Courses

- 36 Credits
- Tourism
- Hotel
- Aviation
- MICE



Foreign Language
for Business

15 Credits



Work
Placement

9 Credits



Free Elective
Courses

8 Credits

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 165 หน่วยกิต

The logo for Suranaree University of Technology (SUT) features the letters 'SUT' in a bold, orange, sans-serif font. A small orange square is positioned at the top right of the 'T'.

SURANAREE
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY

The logo for the Institute of Digital Arts and Science (DGIT) at SUT. It includes the text 'SUT Institute of Digital Arts and Science' in a small, blue, sans-serif font.The DGIT logo consists of the letters 'DGIT' in a stylized, blue, outlined font. The 'D' and 'G' are connected, and the 'I' has a small orange circle at its top. The 'T' also has a small orange circle at its top.

ยินดีต้อนรับคุณครูแนะแนว กิจกรรมครูแนะแนว มทส. 2569

สำนักวิชาศาสตร์และศิลป์ดิจิทัล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หลักสูตรปรับปรุง ปีการศึกษา 2568

หลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต



สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล
(Digital Technology)



สาขาวิชานิเทศศาสตร์ดิจิทัล
(Digital Communication)

Modular Program



การเรียนรู้เป็นชุดวิชาที่ทำให้ผู้เรียน
ได้รับทักษะและความรู้เบ็ดเสร็จในชุดวิชา

หลักสูตรแบบมอดูลทั้งระบบแห่งแรกในไทย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



• ปริญญาตรี

- สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล
- สาขาวิชานิเทศศาสตร์ดิจิทัล

• ปริญญาโท

- สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล
และนิเทศศาสตร์ดิจิทัล

• ปริญญาเอก

- สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล
และนิเทศศาสตร์ดิจิทัล

TCAS69 : Portfolio

ข้อมูลรับสมัคร

- ✓ รับทุกแผนการเรียนที่เทียบเท่ากับ ม.6
- 📁 สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล (100)
 - ◆ มี GPAX ตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป
(กรณี กำลังศึกษา ใช้เกรด 4 ภาคเรียน / เรียนจบแล้ว ใช้เกรด 6 ภาคเรียน)
- 📷 สาขาวิชานิเทศศาสตร์ดิจิทัล (40)
 - ◆ มี GPAX ตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป
(กรณี กำลังศึกษา ใช้เกรด 4 ภาคเรียน / เรียนจบแล้ว ใช้เกรด 6 ภาคเรียน)
 - ◆ ต้องยื่น Portfolio ที่มีผลงานด้านนิเทศศาสตร์



สำนักวิชาศาสตร์และศิลป์ดิจิทัล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เปิดรับนักศึกษาใหม่ 2569 ระหว่างวันที่ 1 - 19 กันยายน 2568
สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล และ สาขาวิชานิเทศศาสตร์ดิจิทัล
ข้อมูลหลักสูตร digitech.sut.ac.th | สมัครทาง sutgateway.sut.ac.th

"มทส. พบอาจารย์แนะแนว"



ระหว่างศึกกีฬา

กิจกรรมนักศึกษา และการดูแล

English Corner & English Camp



จัดกิจกรรมพัฒนาทักษะทางด้านภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษาตลอดปีการศึกษา

English: Quiz to Gauge



ทดสอบทักษะทางด้านภาษาอังกฤษพร้อมแนะนำวิธีการพัฒนาให้กับนักศึกษา
เพื่อเตรียมความพร้อมในการสอบ CEFR

Sound Mind



กิจกรรมดูแลสุขภาพจิตนักศึกษา เรียนรู้การจัดการความเครียด
พร้อมแนะนำช่องทางขอความช่วยเหลือ

Science Special Seminar



จัดสัมมนาวิชาการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับงานวิจัยล้ำยุค

Science Sports Day



จัดกิจกรรมกีฬาสามสัมพันธ์สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เป็นประจำทุกปี

กิจกรรมนักศึกษาสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มหกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และนวัตกรรม



ร่วมจัดฐานกิจกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้กับเด็ก เยาวชน และบุคคลทั่วไป

Science Road Show



จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้กับโรงเรียน / ฝึกการทำงานเป็นทีม

SUT Mini Marathon



พัฒนาทักษะจากห้องเรียนสู่การปฏิบัติงานจริง

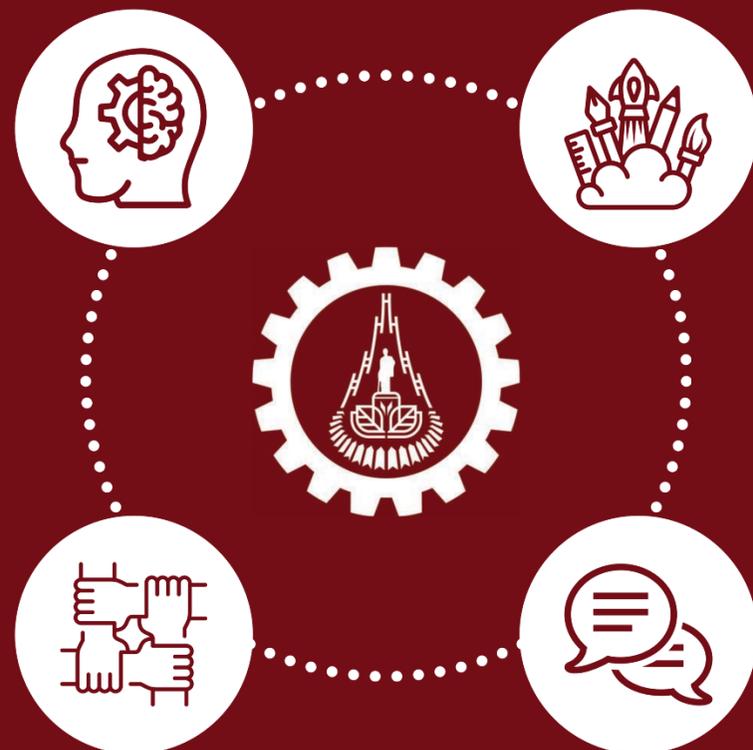
คุณลักษณะ "บัณฑิต" ที่พึงประสงค์

Critical Thinking

Creativity

Communication

Collaboration



4Cs



กิจกรรม นักศึกษา



1. กิจกรรมพัฒนานักศึกษา (Student Development)

- **ENGi Fresher Day:** กิจกรรมปฐมนิเทศและต้อนรับนักศึกษาใหม่
- **ENGi Plus:** คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนานักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (พีพัฒนา)

2. กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ (Academic Enhancement)

- **ENGi ACE (Academic Competitions for Excellence):** การแข่งขันทางวิชาการ
- **ENGi R2M (Research to Market):** โครงการเส้นทางสู่นวัตกรรม วิศวกรรม มทส.

3. กิจกรรมสร้างชื่อเสียงและประชาสัมพันธ์ (Branding and Outreach)

- **ENGi Ambassadors:** กุศลกิจกรรมวิศวกรรม มทส.
- **ENGi Edutainers:** กลุ่มนักศึกษาสร้างสรรค์คอนเทนต์
- **ENGi Bro Sis:** กิจกรรมพี่เข็มน้องและแนะแนวสายจอร์
- **ENGi Polo Shirt:** การประกวดออกแบบเสื้อโปโลวิศวกรรม มทส.

4. กิจกรรมสนับสนุนนักศึกษา (Student Supports)

- **ENGi Fosterage:** กิจกรรมติวทบทวนบทเรียน (ร่วมกับสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)
- **ENGi Relax:** เพราะเราเชื่อว่าทุกคนมีวันที่เหนื่อยล้า

5. กิจกรรมสันทนาการและสุขภาพ (Recreation and Wellness)

- **ENGi Run:** มุ่งมั่นคว้าชัยเคียง
- **ENGi Games:** เต็มเต็มสายสัมพันธ์

6. กิจกรรมเพื่อสังคม (Social Responsibility)

- **ENGi Neighbourhood:** กิจกรรมการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชน



GRADE POINT

18 รายวิชา

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	(ตัวอย่าง) นายวิศวะ สุรนารี
ENG20 1010	แนะนำวิชาชีพอวิศวกรรม	1	A
ENG23 1001	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	2	A
ENG25 1010	การเขียนแบบวิศวกรรม 1	2	B+
ENG31 1001	วัสดุวิศวกรรม	4	B
SCI02 1111	เคมีพื้นฐาน 1	4	C
SCI02 1112	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1	1	C+
SCI03 1001	แคลคูลัส 1	4	A
SCI03 1002	แคลคูลัส 2	4	A
SCI03 1005	แคลคูลัส 3	4	A
SCI05 1001	ฟิสิกส์ 1	4	B+
SCI05 1002	ฟิสิกส์ 2	4	A
SCI05 1191	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1	A
SCI05 1192	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1	A
IST20 1006	สมรรถนะการเรียนรู้	3	B+
IST20 1007	ความเป็นพลเมือง	3	B
IST30 1101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1*	3	A
IST30 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2*	3	A
DGT00 0110	การรู้สารสนเทศและสื่อดิจิทัล	4	B+
รวม		52	

* กรณี นศ. ได้รับการยกเว้นรายวิชาภาษาอังกฤษตามระดับคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษแรกเข้าที่นักศึกษาสอบได้ จะถือว่า นศ. ได้รับระดับคะแนนตัวอักษรเป็น A ในรายวิชาที่ได้รับการยกเว้น

อ้างอิง: ประกาศ มทส. เรื่อง การทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2565

ระบบดรรชนีผลการศึกษา

ระดับคะแนนตัวอักษร	แต่มีระดับคะแนน
A	4.0
B+	3.5
B	3.0
C+	2.5
C	2.0
D+	1.5
D	1.0
F	0.0

Grade Point คือ ผลรวมของผลคูณระหว่างหน่วยกิตกับแต่มีระดับคะแนนที่ นศ. ได้รับในแต่ละรายวิชา (เต็ม 208.0)

นายวิศวะ สุรนารี มี **Grade Point** = $(1 \times 4.0) + (2 \times 4.0) + (2 \times 3.5) + (4 \times 3.0) + (4 \times 2.0) + (1 \times 2.5) + (4 \times 4.0) + (4 \times 4.0) + (4 \times 4.0) + (4 \times 3.5) + (4 \times 4.0) + (1 \times 4.0) + (1 \times 4.0) + (3 \times 3.5) + (3 \times 3.0) + (3 \times 4.0) + (3 \times 4.0) + (4 \times 3.5) = 185.0$

ระดับ CEFR	ระดับคะแนน	รายวิชาที่ยกเว้น
A0 / A1	0-20	ไม่ได้รับการยกเว้น
A2	21-30	ยกเว้น 1 วิชา IST30 1101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1
	31-40	ยกเว้น 2 วิชา IST30 1101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 IST30 1102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2
B1	41-60	ยกเว้น 3 วิชา IST30 1101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 IST30 1102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 IST30 1103 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ
B2	61-80	ยกเว้น 4 วิชา IST30 1101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 IST30 1102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 IST30 1103 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ IST30 1104 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ
C1 / C2	81-120	ยกเว้น 5 วิชา IST30 1101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 IST30 1102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 IST30 1103 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ IST30 1104 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ IST30 1105 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรมีวิธีการดูแลนักศึกษาอย่างไร?

1. ระบบอาจารย์ที่ปรึกษา



“ดูแลเรื่องการลงทะเบียนและติดตามผลการลงทะเบียนใน
แต่ภาคการศึกษา รวมถึงผลการศึกษา”

2. กิจกรรมทบทวนเนื้อหาในบทเรียน



“รุ่นพี่และผู้ช่วยสอน ช่วยติวเนื้อหาของบทเรียนก่อนสอบ”

4 ปี ที่นี้ เรียนอะไรบ้าง?

ทฤษฎี ปฏิบัติ นำไปใช้



Facilities

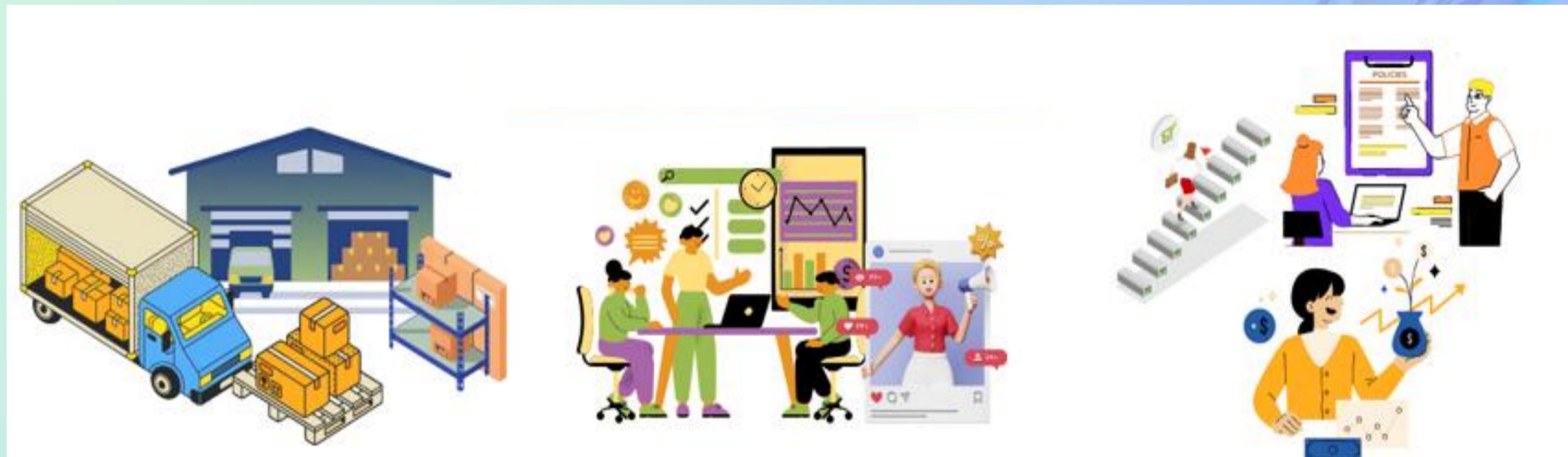


กิจกรรมสำหรับนักศึกษา



ระหว่างการศึกษาในสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ

มีกิจกรรมที่ช่วยแนะนำนักศึกษา และเตรียมความพร้อมในการวางแผนการเรียน และการเลือกเรียนในกลุ่มวิชาเฉพาะต่างๆตามที่ถนัดและสนใจ โดยมีทั้งอาจารย์ที่ปรึกษา เจ้าหน้าที่สาขาวิชา และรุ่นพี่



กิจกรรมปฏิบัติการ Management Lab



ห้องปฏิบัติการด้านการจัดการ (ManagementLab: MLab)

ฝึกปฏิบัติ เรียนรู้จากกรณีศึกษา และการปฏิบัติจริงภายใต้การดูแลของคณาจารย์ และผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์เฉพาะจากภายนอก ได้รับความรู้และการฝึกปฏิบัติการเกี่ยวกับระบบงาน TPS โดยผู้เชี่ยวชาญด้านระบบ TPS (Toyota production system) จากบริษัท สมบูรณ์ แอ็ดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด มหาชน ฝึกให้นักศึกษาโลจิสติกส์ได้เสริมประสบการณ์ใหม่ๆ ด้านการวางแผนการผลิตและระบบงานต่างๆ



Science and Innovation Park และสถานพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการสำหรับนักศึกษา SEDA

สำหรับทดลองฝึกปฏิบัติ และการทำงานจริงในการทำโครงการ การวางแผนธุรกิจ หรือการทำแผนการตลาด การประกวดแข่งขันทั้งทางด้านการตลาดและการประกอบการ

กิจกรรมศึกษาดูงานประจำหลักสูตร



เพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้ และได้เปิดมุมมองให้กว้างขึ้น ประสบการณ์และโอกาสที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ ทั้งการเรียนและการทำงานจริงหลักจบการศึกษา

กิจกรรมพัฒนานักศึกษาของสาขาวิชาทางด้านวิชาการและความสัมพันธ์



ปี 1 เทอม 1: กิจกรรมปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมนักศึกษา



กิจกรรมเตรียมความพร้อม ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ และพัฒนาทักษะชีวิตในมหาวิทยาลัย ของนักศึกษาสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ให้กับนักศึกษาปี 1 ทุกคน ก่อนที่จะเริ่มเรียน

ปี 1 เทอม 3: กิจกรรมแนะแนวกลุ่มวิชาเฉพาะและภาษาต่างประเทศ

กิจกรรมแนะนำแผนการเรียน, กลุ่มวิชาเฉพาะ (मेเจอร์) และภาษาต่างประเทศเพื่อธุรกิจ โดยรุ่นพี่ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน เพื่อเป็นแนวทางในการเลือกแผนการเรียนก่อนที่จะตัดสินใจเรียนในกลุ่มนั้นๆ

ปี 1-4 : กิจกรรมเสริมทักษะการเรียนรู้ ทางด้านภาษาอังกฤษ

กิจกรรม Mini Courses (English Proficiency Exam) ให้ นักศึกษาเตรียมความพร้อมสำหรับสอบ CEFRและเพิ่มทักษะทางภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษาทุกชั้นปี

กิจกรรมพัฒนานักศึกษาของสาขาวิชา ทางด้านวิชาการและความสัมพันธ์



กิจกรรมพบอาจารย์ที่ปรึกษา สำหรับนักศึกษาทุกชั้นปี ในการเข้ารับคำปรึกษา ให้คำแนะนำด้านการเรียน การใช้ชีวิต หรือเรื่องการวางแผนการเรียน การสหกิจศึกษา หรือกิจกรรมต่างๆ

กิจกรรมค่ายพัฒนาทักษะของนักศึกษาตามรายวิชาต่างๆที่มีการฝึกปฏิบัติ

นักศึกษาทุกชั้นปี ในช่วงเทอม 2
กิจกรรมเชื่อมสัมพันธ์ MT & HTI Family Day
โดยคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา

กิจกรรมพบอาจารย์ที่ปรึกษา

สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการและ
หลักสูตรนวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการ ชั้นปีที่ 1

วันอังคารที่ 18 กรกฎาคม 2567 เวลา 12.00 น. – 13.00 น.
ห้อง B2101 (MT) ห้อง B2102 (HTI) อาคารเรียนรวม 1



กิจกรรมค่ายตามรายวิชาต่างๆที่มีการฝึกปฏิบัติ สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในห้องเรียนไปลงมือปฏิบัติจริง เช่น ค่ายพัฒนาภาวะผู้นำ ค่ายพัฒนาทักษะด้านการประกอบการ

กิจกรรมเชื่อมสัมพันธ์ MT & HTI Family Day โดยคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา เพื่อให้นักศึกษาได้ทำกิจกรรมร่วมกันระหว่างเพื่อน รุ่นพี่ รุ่นน้อง และได้ฝึกทักษะ Soft skill การวางแผน การสื่อสาร

กิจกรรมปัจฉิมนิเทศ เตรียมความพร้อม ก่อนจบการศึกษา

กิจกรรมปัจฉิมนิเทศการเตรียมความพร้อมก่อนจบการศึกษา การพัฒนาบุคลิกภาพสู่การทำงาน และแนวทางในการสมัครงานหลังจากเรียนจบ





ระหว่างการศึกษา



หลักสูตรการจัดการบัณฑิต (นวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการ) มีแนวทางการดูแลนักศึกษา ดังนี้

- ✓ จัดกิจกรรมพบอาจารย์ที่ปรึกษาประจำปีการศึกษา เพื่อแนะแนวทาง ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการเรียน ตลอดจนด้านการใช้ชีวิตของนักศึกษาในรั้วมหาวิทยาลัย มีการติดตามผลการเรียนของนักศึกษาอย่างสม่ำเสมอ
- ✓ สาขาวิชา มีการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งในด้านวิชาการ และด้านสนันทนาการ เพื่อให้นักศึกษาได้ผ่อนคลายจากการเรียน ได้พบปะเพื่อน ๆ รุ่นพี่ และอาจารย์ในสำนักวิชา ซึ่งเป็นแนวทางในการลดปัญหาการเป็นโรคซึมเศร้า หรือโรคเครียดจากการเรียน
- ✓ สาขาวิชา มีแผนการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาผ่านการเรียนปฏิบัติการในรายวิชา มุ่งเน้นให้นักศึกษาได้รับความรู้ในภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติการ ตลอดจนการศึกษาดูงานประกอบหลักสูตร เพื่อให้นักศึกษาได้เห็นมุมมองการเรียนรู้ในหลาย ๆ ด้าน ที่ไม่ใช่แค่เพียงการเรียนในห้องเรียน



ตัวอย่างกิจกรรมของหลักสูตร



กิจกรรมปฐมนิเทศ และพัฒนาทักษะชีวิตในมหาวิทยาลัย (Survivor: SUT)

สำหรับนักศึกษาใหม่ของสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มีการแนะนำหลักสูตร แนะนำการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย กิจกรรมพบอาจารย์ที่ปรึกษาและกิจกรรมสนทนากาการ ทำความรู้จักรุ่นพี่และเพื่อน ๆ ในสำนักวิชา

กิจกรรมแนะแนวกลุ่มวิชาเลือกนวัตกรรมเทคโนโลยี

อุตสาหกรรมบริการและกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 โดยคณาจารย์และรุ่นพี่ประจำหลักสูตร ส่งเสริมให้นักศึกษาสามารถเรียนวิชาเลือกตามศักยภาพได้อย่างเต็มความสามารถ ซึ่งนำไปสู่เส้นทางการประกอบอาชีพของนักศึกษาในอนาคต





ตัวอย่างกิจกรรมของหลักสูตร



กิจกรรมปัจฉิมนิเทศ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 แนະแนว
เทคนิคการสัมภาษณ์งาน และกิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยน
ประสบการณ์การทำงานจากรุ่นพี่และผู้เชี่ยวชาญในสาย
อาชีพด้านอุตสาหกรรมบริการ

กิจกรรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะด้านอุตสาหกรรม
บริการ เป็นการส่งเสริมศักยภาพของนักศึกษาเพื่อเตรียม
ความพร้อมสำหรับการทำงานด้านอุตสาหกรรมบริการ

ขอเชิญคณาจารย์และนักศึกษาเข้าร่วม

กิจกรรมปัจฉิมนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2566

สำหรับนักศึกษาหลักสูตรการจัดการบัณฑิต
(นวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการ) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
ชั้นปีที่ 4 รุ่นที่ 2

8 มีนาคม 2567 เวลา 13.00-15.10 น.
ผ่านโปรแกรมออนไลน์ Microsoft Teams Meeting

กำหนดการ

- 13.00-13.30 น. พิธีเปิดโดยหัวหน้าสาขา และกล่าวอวยพรจากอาจารย์ผู้แทนสาขาวิชา
- 13.30-14.30 น. กิจกรรมบรรยาย "เทคนิคการสัมภาษณ์งานสำหรับเด็กจบใหม่"
โดย อาจารย์มานะศักดิ์ ภมรมาลีรัตน์
- 14.30-15.10 น. กิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยน "ประสบการณ์ของเด็กจบใหม่ เมื่อเข้าสู่ชีวิตวัยทำงาน"
โดย บัณฑิตจากสาขานวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการ
- 15.10 น. พิธีปิด จบกิจกรรม



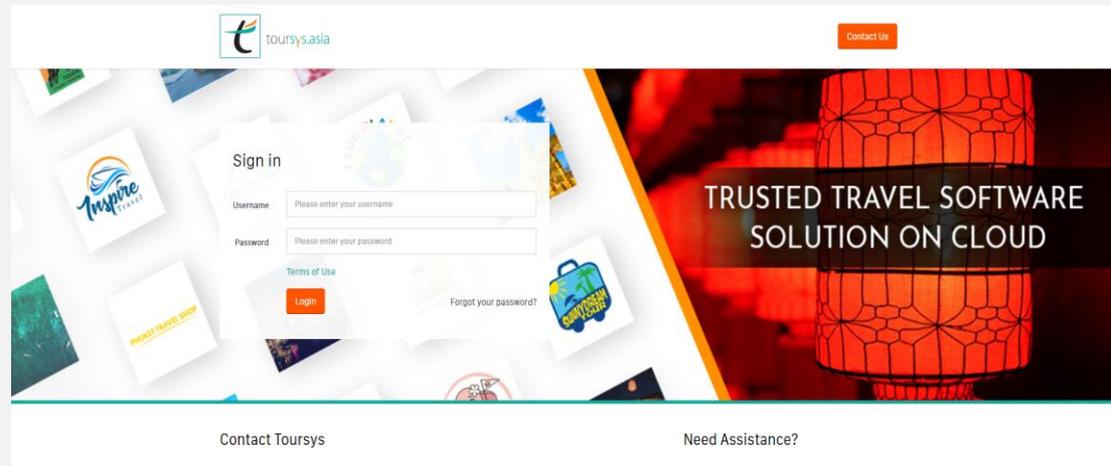
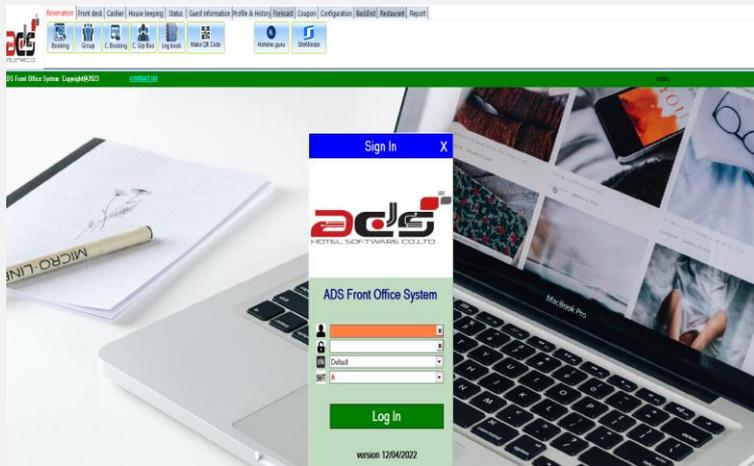


การเรียนรู้ปฏิบัติการของหลักสูตร



มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีทักษะความรู้ในภาคทฤษฎีและฝึกปฏิบัติ โดยใช้ระบบปฏิบัติการสำหรับการทำงานจริง

- ✓ ซอฟต์แวร์เพื่อการดำเนินงานและการจัดการสำหรับธุรกิจท่องเที่ยว
- ✓ ซอฟต์แวร์การบริหารงานด้านโรงแรม



มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีทักษะความรู้ในภาคทฤษฎีและฝึกปฏิบัติ โดยใช้ระบบปฏิบัติการสำหรับการทำงานจริง

- ✓ สนามบินจำลอง SUT AIR
- ✓ ซอฟต์แวร์การจัดการผู้โดยสารสนามบิน Check-in System
- ✓ ซอฟต์แวร์การบริหารจัดการด้านการขนส่งทางอากาศ Air Waybill System





การเรียนรู้ปฏิบัติการของหลักสูตร



มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีทักษะความรู้ในภาคทฤษฎีและฝึกปฏิบัติ โดยใช้ระบบปฏิบัติการสำหรับการทำงานจริง

- ✓ การปฏิบัติการดูแลผู้โดยสารบนเครื่องบินจริง





กิจกรรมศึกษาดูงานประจำหลักสูตร



ศึกษาดูงานประกอบหลักสูตรเพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจและประสบการณ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของธุรกิจในอุตสาหกรรม
การบริการ 4 สายอาชีพ

TOURISM



HOTEL



กิจกรรมศึกษาดูงานประจำหลักสูตร

ศึกษาดูงานประกอบหลักสูตรเพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจและประสบการณ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของธุรกิจในอุตสาหกรรม
การบริการ 4 สายอาชีพ

AVIATION



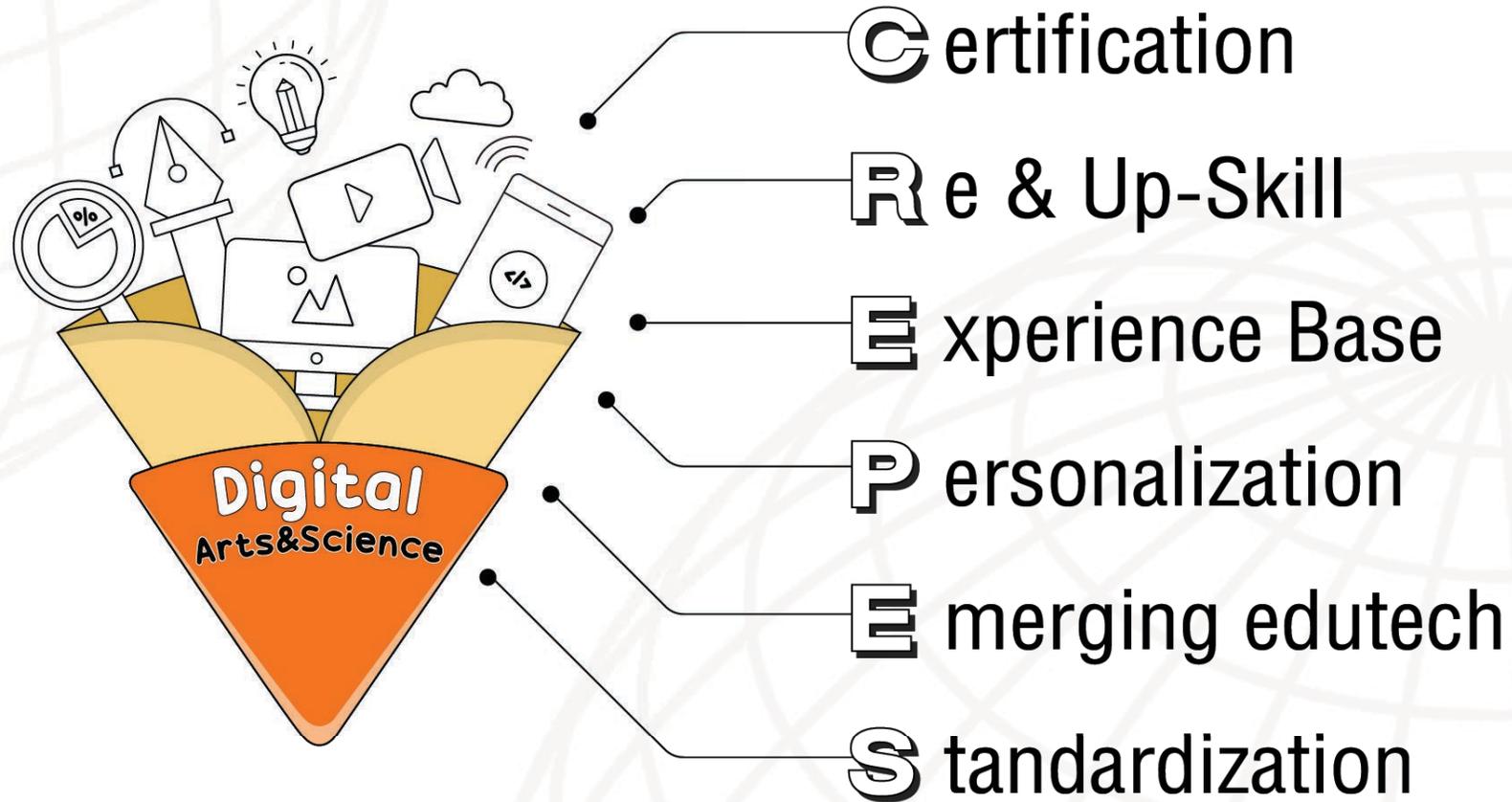
MICE





ระหว่างเข้าศึกษา

CREPES Model

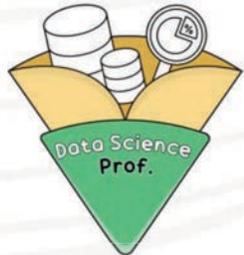


CREPES Model

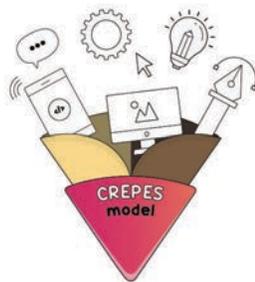
Digital Technology



- Frontend Developer
- Full Stack Developer
- Software Engineer
- Software Tester

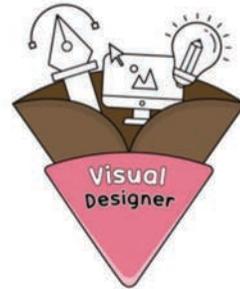


- Information Manager / Digital Librarians
- Record Manager / Data Curator
- Data Engineer
- Data Analyst
- Data Scientist



- Network and System Administrator
- Cloud Architect and Engineer
- Security Analyst

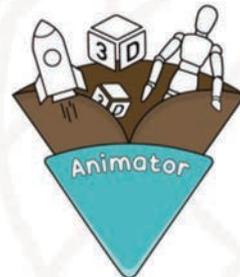
Digital Communication



- Graphic Designer
- Motion Graphic Designer
- UX/UI Designer
- Web Designer



- Digital Copy Writer
- Youtuber / Vlogger
- TikToker
- Social Media Specialist
- Digital Film



- 2D/3D Modeller
- Animator
- Character & Scene Designer
- Multimedia Artist
- Computer Game

Personalized Competency-based Learning

Bachelor of Information Science (Digital Technology)

รหัสชุดวิชา	ความรู้ (หมวดวิชาเฉพาะ)	Software Developer Professionals				Data and Information Science Professionals				Cloud Technology Professionals			*Other Professionals		
		Front-end Developer	Full-stack Developer	Software Engineer	Software Tester	Information Manager / Digital Librarians	Record Manager / Data Curator	Data Engineer	Data Scientist	Data Analyst	Network and System Administrator	Cloud Architect and Engineer	Security Analyst	Digital Entrepreneur	Personalized Career
กลุ่มวิชาบังคับ DGT01 0100 ชุดวิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัล (Introduction to Digital Technology) DGT01 0200 ชุดวิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีอุบัติใหม่ (Introduction to Emerging Technologies) DGT01 0300 ชุดวิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิชาชีพนักพัฒนาซอฟต์แวร์ (Introduction to Software Developer Professionals) DGT01 0400 ชุดวิชาสัมมนาเทคโนโลยีดิจิทัล (Seminar in Digital Technology) DGT01 9800 ชุดวิชาโครงงานเทคโนโลยีดิจิทัล (Project in Digital Technology)															
กลุ่มวิชาเลือก DGT01 0500 ชุดวิชาการวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ (Information System Analysis and Design Module) DGT01 0600 ชุดวิชาการเขียนโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์และโครงสร้างข้อมูล (Object-Oriented Programming and Data Structures Module)															

กลุ่มวิชาชีพทางเทคโนโลยีดิจิทัล



Module



ระบบแนะนำอาชีพและแผนการเรียน

โครงการจัดรูปแบบการบริหารวิชาการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลรูปแบบใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ระบบแนะนำอาชีพและแผนการเรียน

ระบบนี้เป็นระบบแนะนำอาชีพและแผนการเรียน โครงการจัดรูปแบบการบริหารวิชาการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลรูปแบบใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

[เกี่ยวกับโครงการ](#)

อาชีพที่น่าสนใจ

- Graphic Designer**
100% ของชุดวิชาอาชีพ
- Photographer**
100% ของชุดวิชาอาชีพ
- Motion Graphic Designer**
91% ของชุดวิชาอาชีพ

จำนวนหน่วยกิต

หมวดวิชา	30/38
ศึกษาทั่วไป	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาบริหาร	15/15
ทั่วไป	
กลุ่มวิชาภาษา	15/15
กลุ่มวิชาศึกษาศาสตร์	0/0
เลือก	

หมวดวิชา	81/113
เฉพาะ	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเอก	72/72
กลุ่มวิชาเลือก	0/32
กลุ่มวิชาสหวิทยาการ	9/9

หมวดวิชาเลือก	0/8
เสรี	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี	0/8

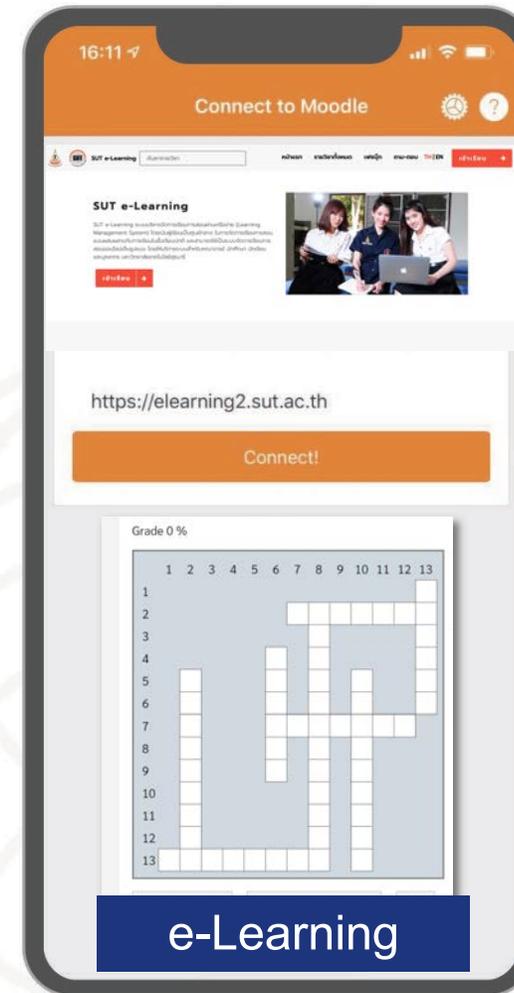
จำนวนรวม **111/159** หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2	ภาคการศึกษาที่ 3
วิชาบังคับ 17 หน่วยกิต	วิชาบังคับ 19 หน่วยกิต	วิชาบังคับ 17 หน่วยกิต
เลือกชุดวิชา	เลือกชุดวิชา	เลือกชุดวิชา
<ul style="list-style-type: none">1101010 ชุดวิชาการบริหาร สาขาเทคโนโลยีดิจิทัล 8 หน่วยกิต202108 การรู้ดิจิทัล 2 หน่วยกิต202109 การใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อการเรียนรู้ 1 หน่วยกิต202201 ศึกษาระดับ 1 หน่วยกิต	<ul style="list-style-type: none">1101020 ชุดวิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิชาชีพดิจิทัลมาของดีแควร์ 8 หน่วยกิต1102010 ชุดวิชาเรื่องดิจิทัลและธุรกิจ 8 หน่วยกิต213102 ภาษามือเพื่อการสื่อสาร 2 1 หน่วยกิต	<ul style="list-style-type: none">1101060 ชุดวิชาการออกแบบกับสาร 8 หน่วยกิต202202 ความเป็นพลเมืองและพลเมืองโลก 3 หน่วยกิต202203 แนวคิดกับสังคมและสิ่งแวดล้อม 3 หน่วยกิต213203 ภาษามือเพื่อการสื่อสาร 1 หน่วยกิต
ชุดวิชาเลือก <	ชุดวิชาเลือก <	ชุดวิชาเลือก <
วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก <	วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก <	วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก <
วิชาเลือกเสรี <	วิชาเลือกเสรี <	วิชาเลือกเสรี <

การจัดการเรียนสอนที่ทันสมัย

Emerging Educational Technology



Project-based Learning & Active Learning



Activity-based Learning



Project-based Learning

SUT e-Learning 2

ผศ. ดร.สตีฟโยช โป๊ะสะอาด
Student

Rank	Level	Participant	Total	Progress
1	5	BIA037 นายเรืองชัย จันสามารถ	792°	294° to go
2	3	BIA024 นายอินณา อนุคลัง	471°	8° to go
3	3	BIA008 นายกิตติศักดิ์ ทศแสนสิน	444°	35° to go
3	3	BIA015 นางสาวพิมพ์นารา พิธีรวานันท์	444°	35° to go
5	3	BIA020 นายภูริณัฐ จันทร์หอม	432°	47° to go
6	3	BIA031 นางสาวภัทราวีรัตน์ ธรรมสุนทร	360°	119° to go

Gamification

การพัฒนาศักยภาพนักศึกษา

ด้านทักษะการสื่อสาร

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

- สื่อสารแนวคิดหรือสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม
- ใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารได้
- เลือกและประยุกต์ใช้เทคนิคทางสถิติและคณิตศาสตร์อย่างเหมาะสม



กิจกรรม English Camp





"มทส. พบอาจารย์แนะแนว"



สำเร็จการศึกษา

เรียนวิทยาศาสตร์แล้ว ประกอบอาชีพอะไร?

อาชีพสำหรับนักศึกษาสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

คณิตศาสตร์

เคมี

ชีววิทยา

ฟิสิกส์

จุลชีววิทยา

วิทยาศาสตร์
การแพทย์

วิทยาการ
คอมพิวเตอร์

วิทยาการข้อมูลและ
ภูมิสารสนเทศประยุกต์

วิทยาศาสตร์
การกีฬา

โครงการภายใต้สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

โครงการ
โอลิมปิก
วิชาการ
(สอน.)



ทุน พสวท
ทุน สคค



ค่าย
วิทยาศาสตร์
คณิตศาสตร์
นวัตกรรม

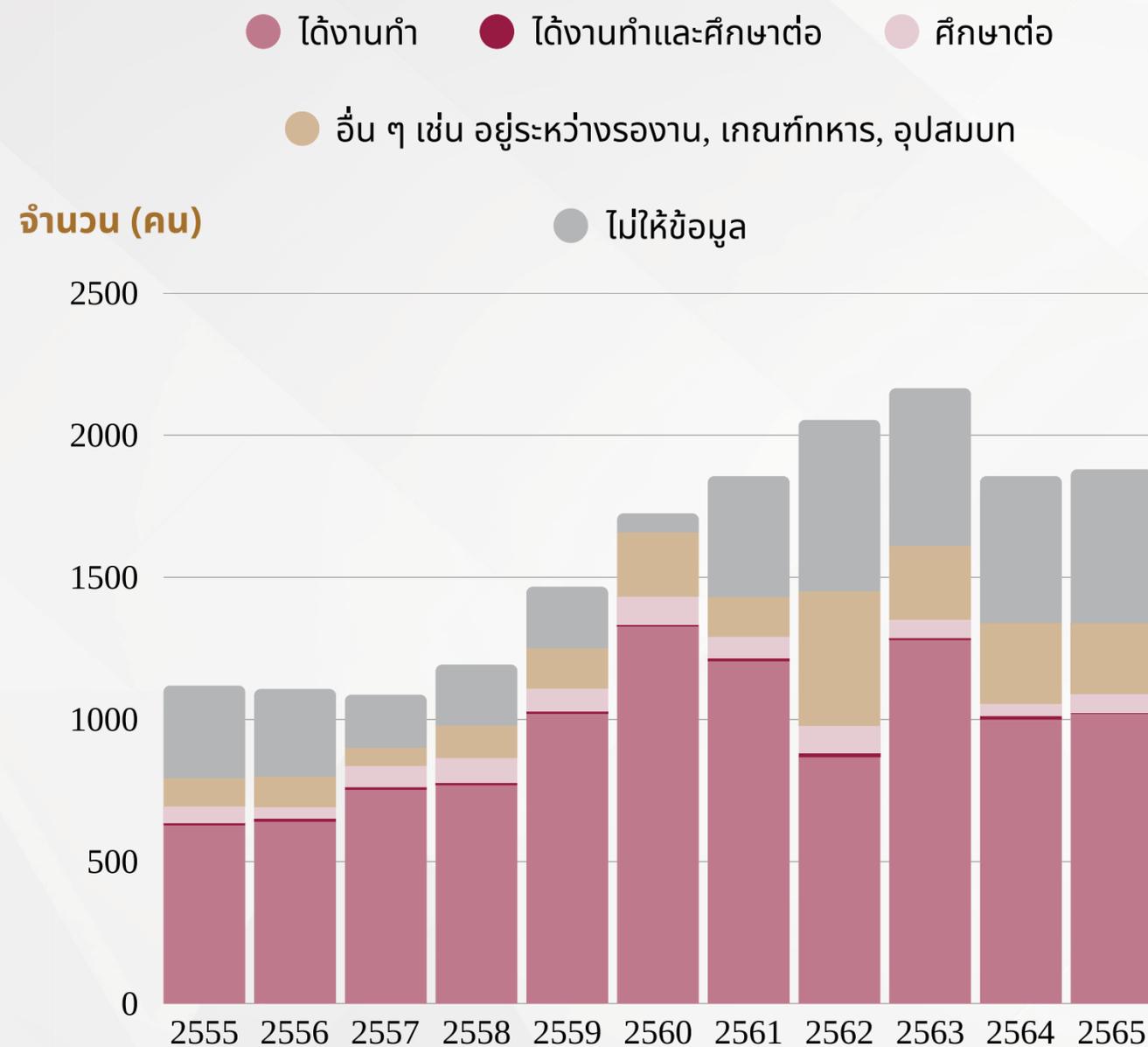


การจัดสอบ
AP-Test
(TSAM)



ข้อมูลสถิติ

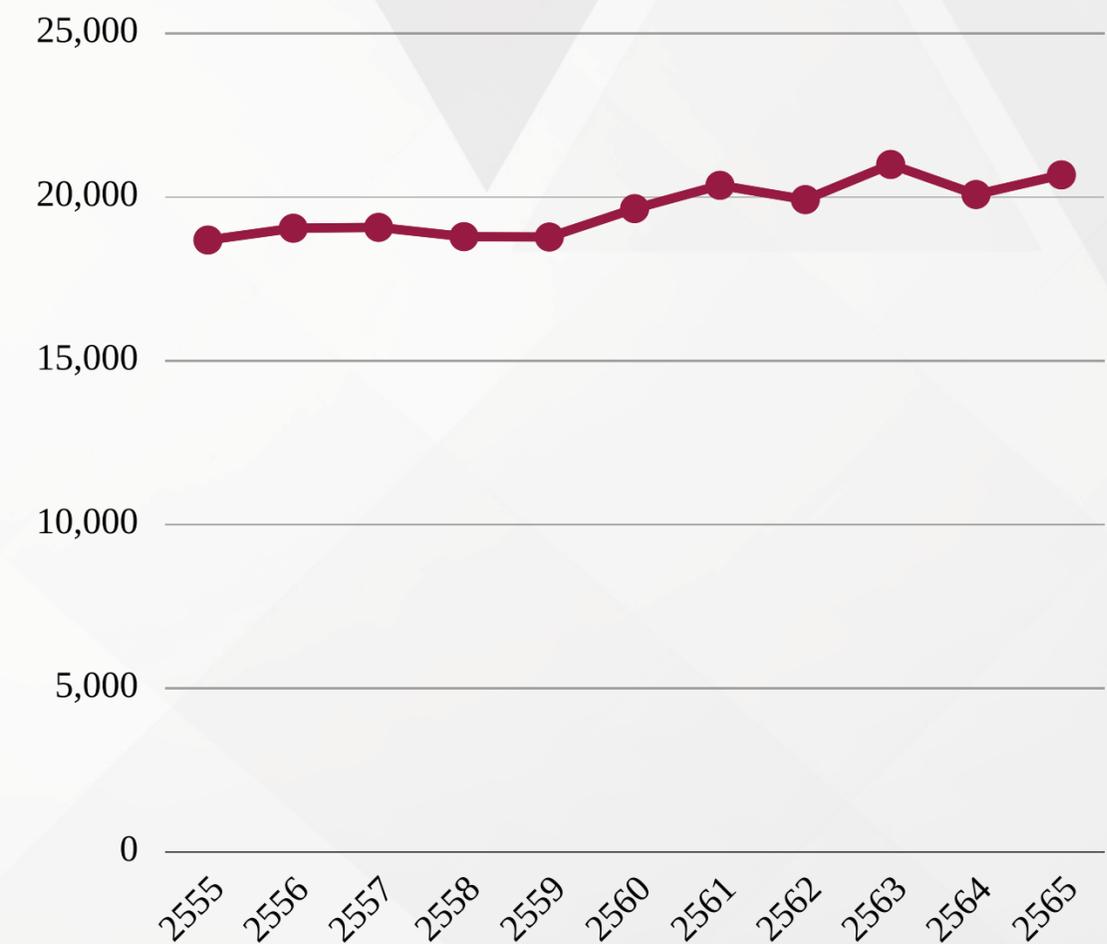
บัณฑิตระดับปริญญาตรี



จำนวนบัณฑิตที่ได้งานทำภายใน 1 ปี

ที่มา: ผลสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิต โดย ส่วนแผนงาน มทส.

อัตราเงินเดือน (บาท)



บัณฑิต รุ่นปีการศึกษา

อัตราเงินเดือนแรกบรรจุเฉลี่ยต่อเดือน



INSTITUTE OF
ENGINEERING



<https://eng.sut.ac.th/>



EngineeringSUT



engineering.sut



0 4422 4224



@EngineeringSUT



@engineering.sut



ieadmin@g.sut.ac.th



Crop Production Technology

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช



ศิษย์เก่าที่ประสบความสำเร็จ

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
(เกษตรตำบล)



รองผู้จัดการฝ่ายส่งเสริมชาวไร่
โรงงานน้ำตาลมิตรภูเขี้ยว



ผู้บริหารทีม ระดับ 10 กลุ่มงาน
ส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ธนาคารเพื่อการเกษตรและ
สหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.)



เจ้าของ บริษัทเคมีเกษตร
จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีเกษตร



สาขาเทคโนโลยีการผลิตพืช



FOOD TECHNOLOGY

สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

#เด็กฟู้ดมทส

ตัวอย่างรุ่นพี่ที่ประสบความสำเร็จ

สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



นาย สถาพร ภูยาธร (พีฮา)

สถานที่ทำงาน : บริษัท พืชอินเตอร์ฟู้ด จำกัด
ตำแหน่ง : Business Dev. / Operation director
เงินเดือน : 100,000 – 130,000 บาท/เดือน



นางสาวนัยนา สุพาสอน (พีอาย)

สถานที่ทำงาน : บริษัท CP X Tra
ตำแหน่ง : Management Trainee Fresh Food Manager
เงินเดือน : 20,000++ บาท/เดือน



นางสาว อัญชสา ทองสิงมตา (พีครีม)

สถานที่ทำงาน : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดศรีสะเกษ
ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุข (รับราชการ)
เงินเดือน : 20,000-30,000 บาท/เดือน



นางสาวเสาวลักษณ์ ราชวงศ์ (พีมูก)

สถานที่ทำงาน บริษัท CP maeji
ตำแหน่ง : Research and Development
เงินเดือน : 22,000++ บาท/เดือน

#เด็กฟู้ดมทส

ตัวอย่างรุ่นพี่ที่ประสบความสำเร็จ

สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



นางสาว ปภาวรินทร์ เชิดชัย (เกรพ)

สถานที่ทำงาน : Cuupy คัฟฟี่, แซงซั้ม สาขา Mayfair Market

ตำแหน่ง : เจ้าของกิจการ

เงินเดือน : -

นางสาวชฎาพร พลจันทิก (แนน)

สถานที่ทำงาน : หมูบั้ง ป.ตรี มทส.ประตู 4

ตำแหน่ง : เจ้าของกิจการ

รายได้ : 230,000-250,000 /เดือน

#เด็กฟู้ดมทส

ตัวอย่างรุ่นพี่ที่ประสบความสำเร็จ

สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



รศ. ดร. รัชฎาพร อุณหศิริวิไลย์

อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



อาจารย์ ดร. พัชรินทร์ ศิริงาน

อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



อาจารย์ ดร. เทวีกา กীরติบุรณะ

อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



สาขาวิชาเทคโนโลยี และนวัตกรรมทางสัตว์

ANIMAL TECHNOLOGY
AND INNOVATION

Suranaree University of Technology

เราสร้างคุณ...ให้ใครเป็นใคร เป็นอย่างไร ?

- สัตวบาล
- พนักงานขาย
- นักวิชาการส่งเสริม
- นักการตลาด
- เจ้าหน้าที่สินเชื่อ
- ครู / ภัตราชการ
- ผู้ประกอบการ
- เรียนต่อ โท เอก เป็นนักวิชาการ
นักวิจัย

เก่งศาสตร์ เก่งสร้างสรรค์ เก่งสื่อสาร

Expected Learning Outcomes (ELOs): บัณฑิต ของเรา



We are in the
School of
Animal Technology
and Innovation

We are in Suranaree
University of Technology
เราต้องเก่ง เพื่อประเทศ
เพื่อเกษตรกร

มี พรบ. วิชาชีพลั้ตวบาล รั้บรองคุณภาพหลังจบหลักสู้ตร



ราชกิจจานุเบกษา

ราชกิจจานุเบกษา

ประกาศ พระราชบัญญัติวิชาชีพลั้ตวบาล พ.ศ.2565

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต

สาขาวิชาผู้ประกอบการเกษตรเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ)

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร



“มุ่งสร้างผู้ประกอบการ นวัตกรรม นักคิด และนักพัฒนาธุรกิจที่เป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ที่ยั่งยืนด้วยไอเดีย”

จุดเด่นของหลักสูตร

บูรณาการศาสตร์วิชาเรียนที่หลากหลาย

ด้านเทคโนโลยีการเกษตร การเป็นผู้ประกอบการ
เทคโนโลยีการจัดการ มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์
และการสื่อสาร

ส่งเสริมทักษะแห่งศตวรรษที่ 21

ด้านการสื่อสารภาษาอังกฤษและการทำงานเป็นทีม
โดยร่วมเรียนกับนักศึกษาต่างชาติในกลุ่มประเทศ
อาเซียน





เส้นทางอาชีพในอนาคต



☑️ เจ้าของธุรกิจและผู้ประกอบการอิสระ
สายงานด้านอุตสาหกรรมการเกษตร

☑️ ข้าราชการหรือพนักงานองค์กรของรัฐ
เช่น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงพาณิชย์ หรือ
กระทรวงการคลัง



Contact us

website > <https://iat.sut.ac.th>





THANK YOU

แนวทางการประกอบอาชีพ



การจัดการการตลาด

- นักบริหารผลิตภัณฑ์
- นักบริหารลูกค้า
- นักวิเคราะห์การตลาด
- นักสื่อสารการตลาด
- นักพัฒนาธุรกิจ
- นักการขาย
- นักออกแบบบริการ



การจัดการโลจิสติกส์

- นักวางแผนการจัดการขนส่งและการกระจายสินค้า
- นักวิเคราะห์วางแผนระบบงานโลจิสติกส์
- นักจัดการนำเข้า - ส่งออกสินค้า
- นักวางแผนและควบคุมการผลิตในอุตสาหกรรม
- นักจัดการคลังสินค้า



การประกอบการ

- นักออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์
- นักวิเคราะห์และพัฒนาธุรกิจ
- นักวิเคราะห์โครงการและการให้สินเชื่อ
- นักวิจัยการตลาดและธุรกิจ
- นักให้บริการและส่งเสริมสนับสนุนผู้ประกอบการ
- ผู้ประกอบการ
- ผู้สืบทอดธุรกิจครอบครัว



ช่องทางการติดตามข่าวสารและติดต่อสาขาวิชา

เพจสาขาวิชา School of Management Technology SUT



สร้างโดยใช้อวตาร
แก้ไขรูปปกหน้าปก

 **School of Management Technology SUT**
ผู้ติดตาม 2.4 พัน คน • กำลังติดตาม 2 คน

ลงโฆษณา จัดการ แก้ไข

โพสต์ เกี่ยวกับ Mentions ผู้ติดตาม รูปภาพ วิดีโอ เพิ่มเติม

แนะนำตัว
สาขาเทคโนโลยีการจัดการ มหาวิทยาลัย

แก้ไขคำอธิบายตัวเอง

เพจ · วิทยาลัยชุมชน

คุณกำลังคิดอะไรอยู่

วิดีโอถ่ายทอดสด รูปภาพ/วิดีโอ คลิป Reels



ช่องทางการติดตามข่าวสารและข้อมูล

สามารถดาวน์โหลดรายละเอียดข้อมูลของสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการได้ที่



**หลักสูตรการจัดการบัณฑิต
นวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการ**
Bachelor of Management (Hospitality Technology Innovation)
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

**ปริญญาตรี
หลักสูตร 4 ปี**

PROGRAM OVERVIEW

- ศึกษาวิชาเกี่ยวกับอุตสาหกรรมบริการ นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง
- มุ่งเน้นการพัฒนาความรู้และทักษะความเป็นผู้ประกอบการ และภาษาต่างประเทศ
- จัดการเรียนการสอนในรูปแบบชุดวิชา (Modular Curriculums)
- มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีทักษะความรู้ในภาคทฤษฎีและฝึกปฏิบัติ โดยระบบปฏิบัติการสำหรับการทำงานจริง
- ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนชุดวิชาเลือกได้อย่างอิสระภายใต้หน่วยกิตที่กำหนด

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 165 หน่วยกิต

TOURISM	HOTEL	AVIATION	M.I.C.E.
Operation and management in tour operation and travel agencies	Operation, management, and technology in hotel business	Technology in passenger service, air cargo, and airport management	MICE Project management, organising and digital technology for MICE
ด้านการท่องเที่ยว ธุรกิจนำเที่ยว เช่น Tour Operator, Travel Agent, Online Travel Agent และหน่วยงานการธุรกิจที่เกี่ยวข้อง เช่น นักพัฒนาการท่องเที่ยว (ประธานท่องเที่ยว)	ด้านการโรงแรม เช่น พนักงานแผนกจัดการห้องพัก, พนักงานแผนกอาหารและเครื่องดื่ม, พนักงานแผนกการขาย และการตลาดดิจิทัลของโรงแรม, พนักงานบริหารรายได้และการจัดจำหน่ายออนไลน์	ด้านการบิน เช่น พนักงานต้อนรับผู้โดยสารภาคพื้น, พนักงานสายการบิน, พนักงานเคาน์เตอร์ผู้โดยสารบนเครื่องบิน, พนักงานในธุรกิจขนส่งทางอากาศ, พนักงานสำรองที่นั่ง, พนักงานท่าอากาศยาน	ด้านไอซี เช่น นักวางแผนการจัดงานประชุม, งานนอกห้องเพื่อเป็นรางวัล, งานนิทรรศการ, เวชานาที่ไมใช่ขาย ในบริษัทวางแผนการจัดงาน เช่น Professional Conference Organizer (PCO), Professional Exhibition Organizer (PEO)

ผู้ประกอบการธุรกิจ การท่องเที่ยว ธุรกิจนำเที่ยว ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการบริการ และธุรกิจอื่นที่เน้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยและมีความเป็นสากล

สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ อาคารวิชาการ 1 ชั้น 3
เลขที่ 111 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
Hospitality Technology Innovation SUT
mtech@sut.ac.th
044 224249



**หลักสูตรการจัดการบัณฑิต
(Bachelor of Management Program)**
สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

**ปริญญาตรี
หลักสูตร 4 ปี**

แผนการศึกษา
แผนที่ 1 : แผนวิชาการจัดการ (การตลาด โลจิสติกส์ หรือการประกอบการ)
แผนที่ 2 : แผนวิชาการจัดการ (การตลาด หรือโลจิสติกส์) และวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ

**จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 174 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเฉพาะทั้ง 3 กลุ่ม**

- 1. การจัดการโลจิสติกส์**
การวางแผนและบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ของสินค้าและบริการให้มีประสิทธิภาพ ตั้งแต่การจัดซื้อจัดหา การวางแผนการผลิต การจัดการสินค้าคงคลัง การกระจายสินค้า การจัดการการขนส่ง การนำเข้า-ส่งออก รวมถึงการใช้โปรแกรมและเทคโนโลยีทางด้านโลจิสติกส์
- 2. การจัดการการตลาด**
การจัดการการตลาดสมัยใหม่ เน้นการวิเคราะห์วิจัยและศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภคกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย การวางแผน และการดำเนินกิจกรรมทางการตลาด การจัดการผลิตภัณฑ์และบริการ การจัดการช่องทางการกระจายสินค้า ตลอดจนการส่งเสริมการตลาดและการขาย รวมถึงการตลาดดิจิทัลและเทคโนโลยีการตลาด
- 3. การประกอบการ**
กระบวนการพัฒนาธุรกิจใหม่ ทั้งในฐานะผู้ประกอบการหรือบุคลากรในองค์กร เพื่อตอบสนองต่อโอกาสทางธุรกิจ การออกแบบโครงสร้างการเงินที่เหมาะสม ศึกษาการพัฒนาของธุรกิจใหม่ และผลกระทบในภาพรวมต่อโครงสร้างอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจในระยะยาว

แนวทางการประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา

- นักวางแผนจัดการขนส่งและกระจายสินค้า
- นักวิเคราะห์วางแผนระบบงานโลจิสติกส์
- นักจัดการนำเข้า - ส่งออกสินค้า
- นักวางแผนและควบคุมสินค้าคงคลังและการจัดซื้อจัดซื้อ
- นักวางแผนและควบคุมการผลิตในอุตสาหกรรม
- นักจัดการคลังสินค้า
- นักบริหารผลิตภัณฑ์
- นักบริหารลูกค้า
- นักวิเคราะห์การตลาด
- นักวิจัยตลาด
- นักสื่อสารการตลาด
- นักพัฒนาธุรกิจ
- นักขาย
- นักออกแบบการบริหาร
- นักออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์
- นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบ
- นักวิเคราะห์โครงการและการให้คำปรึกษา
- นักจัดการตลาดและธุรกิจ
- นักให้บริการและส่งเสริมสนับสนุนผู้ประกอบการ
- ผู้ประกอบการ
- ผู้บริหารธุรกิจครอบครัว

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ อาคารวิชาการ 1 ชั้น 3
เลขที่ 111 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
mtech@sut.ac.th 044-22-027, 044-22-4307 School of Management Technology SUT

FACEBOOK WEBSITE





แนวทางการประกอบอาชีพหลังจบการศึกษา



- 1. ด้านการท่องเที่ยว** ประกอบอาชีพในธุรกิจนำเที่ยว ได้แก่ การรับจอง, บริการจัดนำเที่ยว, การขายและการตลาด, Data Entry และสามารถทำงานในหน่วยงานภาครัฐในตำแหน่งต่างๆ เช่น นักพัฒนาการท่องเที่ยว (กรมการท่องเที่ยว), พนักงานส่งเสริมการท่องเที่ยว (ททท.) เป็นต้น
- 2. ด้านการโรงแรม** ประกอบอาชีพในแผนกต่างๆ เช่น การดำเนินงานและการจัดการด้านห้องพัก, การดำเนินงานและการจัดการด้านอาหารและเครื่องดื่ม, การขายและการตลาดดิจิทัลเพื่อการโรงแรม, ระบบการบริหารรายได้และการจัดจำหน่ายออนไลน์, การบริหารโรงแรม
- 3. ด้านการบิน** ได้แก่ พนักงานต้อนรับผู้โดยสารภาคพื้น, พนักงานสายการบิน, พนักงานต้อนรับผู้โดยสารบนเครื่องบิน, พนักงานในธุรกิจขนส่งทางอากาศ, พนักงานสำรองที่นั่ง
- 4. ด้านอุตสาหกรรมไมซ์** ได้แก่ นักวางแผนการจัดงาน, เจ้าหน้าที่ประสานโครงการ, เจ้าหน้าที่ฝ่ายขายในบริษัทวางแผนการจัดงาน เช่น Professional Conference Organizer (PCO), Destination Management Company (DMC), Professional Exhibition/ Event Organizer (PEO)
- 5. ผู้ประกอบการ** ในธุรกิจท่องเที่ยว ธุรกิจที่พัก ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการบิน และธุรกิจในอุตสาหกรรมไมซ์ ที่เน้นเทคโนโลยีและนวัตกรรม



ระยะเวลาการศึกษา และค่าหน่วยกิตตลอดหลักสูตร



สำเร็จการศึกษา

เทคโนโลยีดิจิทัล

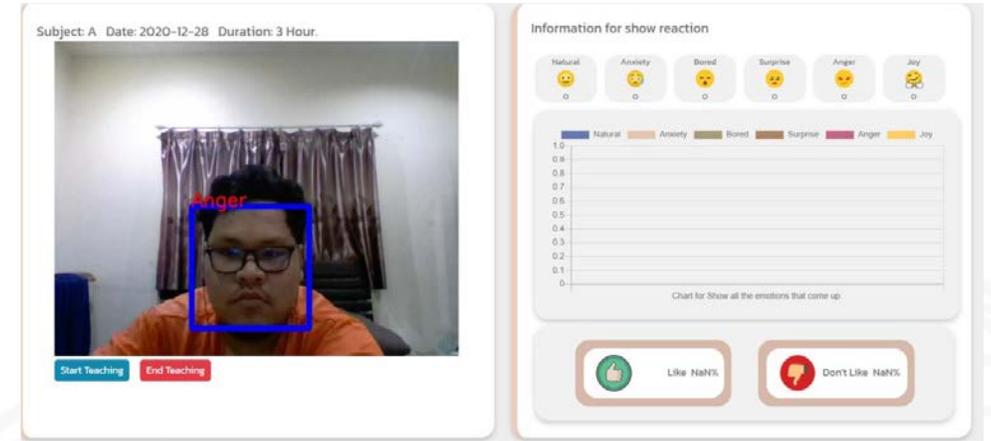
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



อาชีพแนะนำด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

อาชีพ Software Developer Professionals

- Frontend Developer
- Full Stack Developer
- Software Engineer
- Software Tester



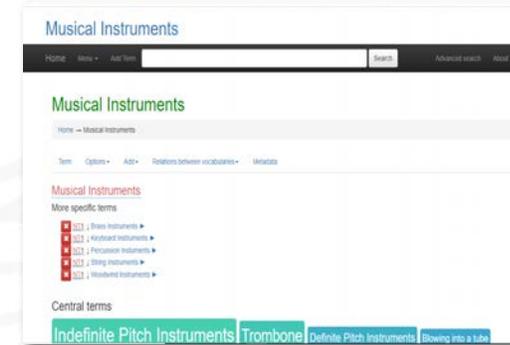
ผลงานเด่นนักศึกษา

- แอปพลิเคชันอุ่นใจ
- แอปพลิเคชัน Labpoint
- แอปพลิเคชันสั่งการรถจักรยานยนต์
- ระบบวิเคราะห์อารมณ์ผู้เรียนในห้องจากใบหน้า

อาชีพแนะนำด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

อาชีพ Data and Information Science Professionals

- Information Manager / Digital Librarians
- Record Manager / Data Curator
- Data Engineer
- Data Scientist
- Data Analyst



ผลงานเด่นนักศึกษา

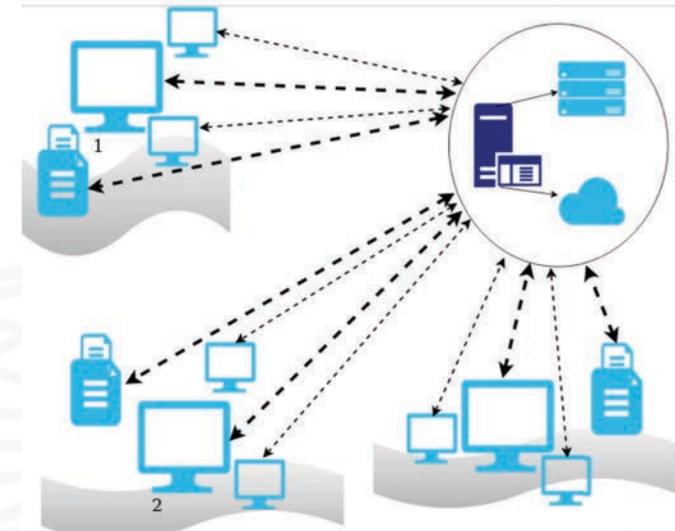
- แดชบอร์ดเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ
- แชทบอท (Chatbot)
- คลังจดหมายเหตุดิจิทัล อ.ประสิทธิ์ ศิลปะบรรเลง
- คลังข้อมูลดิจิทัลของหน่วยงาน คลังข้อมูลข่าว
- คลังคำต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการสืบค้นข้อมูลด้านต่าง ๆ เช่น ดนตรีสากล กีฬาโอลิมปิก
- เว็บไซต์ศูนย์วัฒนธรรมเฉลิมราช ศูนย์การเรียนรู้วัฒนธรรมไทย-ยวนฯ



อาชีพแนะนำด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

อาชีพ Cloud Technology Professionals

- Network and System Administrator
- Cloud Architect and Engineer
- Security Analyst



สาขาวิชา**แห่งอนาคต**

ที่มา: JobThai, 2019

Cyber Security

นักวิเคราะห์ Big Data

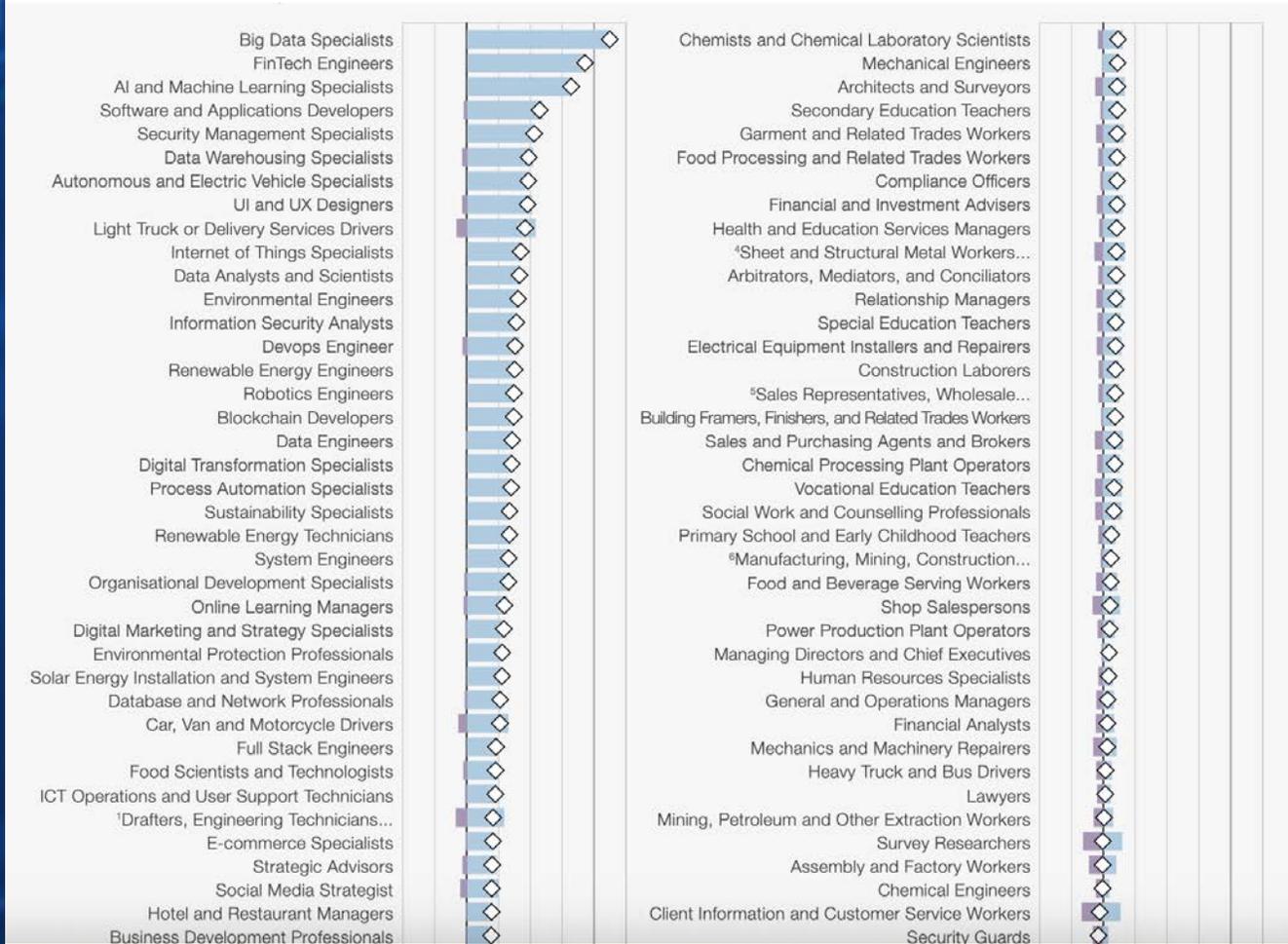
วิศวกร AI

ผู้ประกอบการธุรกิจ Startup

ทำไมต้องเรียน *Digital Technology*

Job growth and decline (%), 2025-2030

Projected job creation (blue) and displacement (purple) between 2025 and 2030, as a percentage of total current employment in the corresponding job role. The projected net growth or decline for each occupation over the next five years (diamonds) is calculated by subtracting total job displacement from total job creation.



Digital Technology Trends

2025 TECH TRENDS AT A GLANCE



#1

AI, data science, and cybersecurity roles lead demand



#2

Developers remain at the top of hiring wishlist



#3

Hybrid roles gain momentum



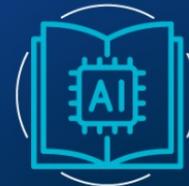
#4

Temporary positions see growing demand



#5

Soft skills give candidates a competitive edge



#6

AI proficiency reshapes the job market

นิเทศศาสตร์ดิจิทัล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



- พัฒนานักศึกษาให้เป็นบัณฑิตที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานสื่อทุกประเภท โดยเฉพาะสื่อดิจิทัล เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลเพื่อการพัฒนาประเทศ



อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1

กลุ่มวิชาชีพด้านการออกแบบวิชา (Visual Design Professionals)

- นักออกแบบกราฟิก (Graphic Designer)
- นักออกแบบกราฟิกแบบเคลื่อนไหว
(Motion Graphic Designer)
- นักออกแบบส่วนปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้และประสบการณ์
ผู้ใช้ (UX/UI Designer)
- นักออกแบบเว็บ (Web Designer)
- ช่างภาพดิจิทัล (Digital Photographer)



อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา (ต่อ)

2

กลุ่มวิชาชีพด้านเนื้อหาดิจิทัล (Digital Content Professionals)

- ผู้เขียนเนื้อหาดิจิทัล (Digital Copy Writer)
- บล็อกเกอร์ (Blogger)
- ยูทูเบอร์ (Youtuber) / วีล็อกเกอร์ (Vlogger)
- ตี๊กต็อกเกอร์ (TikToker)
- ผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อสังคม
(Social Media Specialist)
- ผู้ดูแลสื่อสังคม (Social Media Administrator)



อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา (ต่อ)

3

กลุ่มวิชาชีพด้านแอนิเมชัน (Animation Professionals)

- นักขึ้นรูป 2 มิติและ 3 มิติ
(2D/3D Modeler)
- นักออกแบบตัวละครและฉาก
(Character and Scene Designer)
- นักสร้างภาพการ์ตูนเคลื่อนไหว (Animator)
- ศิลปินสื่อประสม (Multimedia Artist)



อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา (ต่อ)

4

กลุ่มวิชาชีพด้านวิทัศน์ดิจิทัล (Digital Video Professionals)

- ผู้เขียนบทภาพยนตร์ (Screenplay Writer)
- ผู้กำกับ/ผู้ช่วยผู้กำกับ
(Director/ Assistant Director)
- ช่างภาพเคลื่อนไหว (Cameraman)
- ผู้ลำดับภาพและเสียง
(Video and Audio Editor)
- นักออกแบบเทคนิคพิเศษ
(Special Effect Designer)



อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา (ต่อ)

5

กลุ่มวิชาชีพด้านเกมคอมพิวเตอร์ (Computer Game Professionals)

- ผู้สร้างสรรค์องค์ประกอบของเกม
(Game Assets Designer)
- นักออกแบบเกม
(Game Designer)
- ศิลปินด้านเทคนิค
(Technician Artist)



อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา (ต่อ)

6

กลุ่มวิชาชีพด้านการวางแผนสื่อดิจิทัล (Digital Media Planning Professionals)

- ผู้ผลิต (Producer)
- ผู้สร้างสรรค์ (Creative)
- ผู้ประสานงานลูกค้า (Account Executive)
- นักประชาสัมพันธ์ (Public Relations Officer)
- ผู้ประสานงานการตลาด (Marketing Coordinator)
- ผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อสังคม (Social Media Specialist)
- ผู้วางแผนกลยุทธ์สื่อสังคม (Social Media Strategist)



อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา (ต่อ)

7

กลุ่มวิชาชีพด้านการรายงานข่าวแบบเรียลไทม์ (Real-time Reporting Professionals)

- นักข่าวข้อมูล
(Data Journalist)
- ผู้รายงานข่าวออนไลน์
(Online News Reporter)
- ผู้สื่อข่าวครบวงจร
(One Man Band Journalist)



อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา (ต่อ)

8

กลุ่มวิชาชีพด้านโปรแกรมประยุกต์บนมือถือ (Mobile Application Professionals)

- นักออกแบบส่วนปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้และประสบการณ์ผู้ใช้ (UX/UI Designer)
- นักพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ข้ามแพลตฟอร์ม (Cross-platform Mobile Developer)



อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา (ต่อ)

9

กลุ่มวิชาชีพอื่น ๆ (Other Professionals)

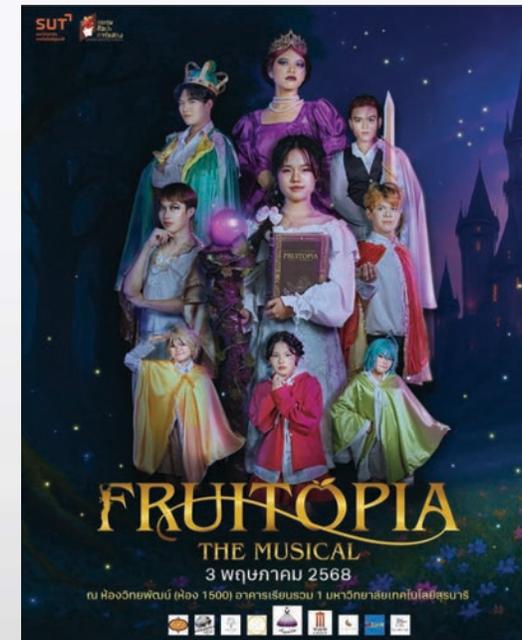
- ผู้ทดสอบและประเมินสื่อดิจิทัล
(Digital Media Evaluator and Testing)
- ผู้ประกอบการด้านดิจิทัล
(Digital Entrepreneur)
- อาชีพตามความสนใจรายบุคคล
(Personalized Career)



กิจกรรมฝึกประสบการณ์

กิจกรรมฝึกประสบการณ์ (ต่อ)

ชมรมศิลปการแสดง



กิจกรรมฝึกประสบการณ์ (ต่อ)

โครงการเส้นทางสู่ดวงดาว



ติดต่อ DIGITECH

- **Website:**
<http://digitech.sut.ac.th>
- **Facebook:**
www.facebook.com/digitech.TH
- **TikTok:**
[digitech_sut](https://www.tiktok.com/@digitech_sut)
- **Email:**
digitech@sut.ac.th
- **LINE** กลุ่มครูแนะแนว



The logo for Suranaree University of Technology (SUT) features the letters 'SUT' in a bold, orange, sans-serif font. A small orange square is positioned at the top right corner of the letter 'T', creating a stylized '1' shape.

SUT¹

**SURANAREE
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY**

The logo for the SUT Institute of Digital Arts and Science (DGAT) features the letters 'DGAT' in a stylized, blue, outlined font. The letters are interconnected, with small orange circles at the top of the 'D', the top of the 'G', and the top of the 'T'. Above the letters, the text 'SUT¹ Institute of Digital Arts and Science' is written in a smaller, blue, sans-serif font.

**SUT¹ Institute of
Digital Arts and Science**
DGAT