



ข่าวมจพ.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK (KMUTNB)

- มหาวิทยาลัยแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับรางวัลพระราชทาน หน่วยงานดีเด่นของชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- ชนะเลิศรางวัลนายกรัฐมนตรี ส่วนราชการดีเด่นระดับกรม ในการบริหารและการจัดการ เพื่อการพัฒนาวิชาการ
- อธิการบดีมหาวิทยาลัยของรัฐดีเด่น จากสมาคมข้าราชการพลเรือนแห่งประเทศไทย
- มหาวิทยาลัยแห่งแรกและแห่งเดียวของโลกที่เป็นแชมป์โลกหุ่นยนต์ถ้วย 8 สมัย มากที่สุดในโลก

ปีที่ 31 ฉบับที่ 32 วันที่ 22 - 26 สิงหาคม พ.ศ. 2565

มจพ. รับสมัครนักศึกษาใหม่ ADMISSION ประจำปีการศึกษา 2566

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
King Mongkut's University of Technology North Bangkok
มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรมสู่ชีวิต

รับสมัครนักศึกษาใหม่
ADMISSION 2023

รับผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาชั้นปวช. ปวส. ม.3 ม.6 ปวช. และ ปวส.

- สาขาช่างเทคนิคการประกอบอากาศยาน วิทยาลัยเทคนิคท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
- สาขาช่างเทคนิคการประกอบยานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
- สาขาช่างเทคนิคการประกอบยานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
- สาขาช่างเทคนิคการประกอบยานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เปิดรับสมัครผู้กำลังศึกษา หรือสำเร็จการศึกษา ศึกษาชั้นปีสุดท้าย ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) เข้าศึกษาต่อหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี/5 ปี และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีหลักสูตรต่อเนื่อง/เทียบโอน ประจำปีการศึกษา 2566 ดังนี้

🔊 TCAS รอบ 1 Portfolio โครงการที่เปิดรับ 1) โควตาเรียนดี/ โควตา Portfolio ครั้งที่ 1 รับสมัครออนไลน์ วันที่ 1 ตุลาคม - 15 พฤศจิกายน 2565 เฉพาะผู้สมัครระดับปริญญาตรี 4 ปี /5ปี จะต้องลงทะเบียนในระบบ TCAS 66 ทปอ. ที่เว็บไซต์ mytcas.com ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 เป็นต้นไป และ ครั้งที่ 2 รับสมัคร วันที่ 1 ธันวาคม 2565 - 15 มกราคม 2566 2) โควตานวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์/หุ่นยนต์ รับสมัครวันที่ 1 พฤศจิกายน - 15 ธันวาคม 2565

🔊 TCAS รอบที่ 2 1) โควตาพื้นที่รับสมัคร ครั้งที่ 1 รับสมัคร วันที่ 1 ธันวาคม 2565 - 15 มกราคม 2566 และ ครั้งที่ 2 รับสมัครวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 - วันที่ 31 มีนาคม 2566 ได้แก่ โครงการรับตรงใช้คะแนน TGAT / TPAT เปิดรับสมัครวันที่ 5 มกราคม 2566 - 20 กุมภาพันธ์ 2566 โครงการรับตรง ใช้ A -Level รับสมัครวันที่ 1 - 31 มีนาคม 2566 โครงการรับตรงสอบข้อเขียน (รับวุฒิ ม.3 ม.6 ปวช. และ ปวส.) รับสมัคร 1 ธันวาคม 2565 - 28 กุมภาพันธ์ 2566 โครงการคัดเลือกตรงเพื่อกระจายโอกาสสำหรับผู้เรียนดี วุฒิ ปวช. และ ปวส. ครั้งที่ 1 เปิดรับสมัคร วันที่ 1 - 30 มีนาคม 2566 และ ครั้งที่ 2 รับสมัคร 20 เมษายน 2566 - 20 พฤษภาคม 2566

🔊 TCAS รอบที่ 3 Admission เปิดรับสมัครวันที่ 7 - 13 พฤษภาคม 2566 สมัครที่ เว็บไซต์ทปอ. www.mytcas.com

🔊 TCAS รอบที่ 4 Direct Admission โครงการรับตรงสำหรับผู้มีวุฒิ ปวช. และ ปวส. เปิดรับสมัคร วันที่ 20 พฤษภาคม - 15 มิถุนายน 2566 และโครงการรับตรง สำหรับผู้มีวุฒิ ม.6 ครั้งที่ 1 รับสมัคร วันที่ 28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2566 และ ครั้งที่ 2 รับสมัคร 3 - 10 มิถุนายน 2566

สอบถามรายละเอียดได้ที่ โทรศัพท์ 0-2555-2000 ต่อ 1626,1627 กลุ่มงานรับสมัครเข้าศึกษา กองบริการการศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ. เปิดให้บริการแล้ว!!! ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์
คอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (SICC) ได้รับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025)

KMUTNB
INVENTION TO INNOVATION

SICC
Science Instrumentation Center for High Performance Computing Center



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ และคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



จันทร์ - ศุกร์ : 08.30 - 16.00 น.

เปิดให้บริการ เครื่องมือวิทยาศาสตร์

- **Nuclear Magnetic Resonance Spectrometer 400 MHz**
(NMR) with Cryoprobe ซีทือ BRUKER
- **Scanning Electron Microscope**
(SEM) FEI QUANTA 450
- **X-Ray Diffraction**
(XRD) RIGAKU Smart Lab
- **X-Ray Analytical Microscope**
(XRF) HORIBA XGT-5200
- **Gas Chromatography-Mass Spectrometry**
(GC-MS) Agilent Technologies 7890B
- **Gas Permeability Tester**
Labthink UAC-V2
- **Nanoparticle Size Analyzer**
HORIBA SZ-100V2
- **Microparticle Size Analyzer**
HORIBA LA-350
- **Gold coating**
SC7620 Mini Sputter Coater
- **Atomic Force Microscope**
(AFM) DI3000
- **Airborne Particle Counters**
LIGHTHOUSE Solair 3100
- **UV spectrophotometer**
- **FTIR Spectrometer**
- **ColorQuest Spectrophotometer**
- **Optical Microscope**

- **เครื่องทดสอบสมบัติทางกลระดับไมโคร**
Nordson DAGE 4000 PLUS
- **Surface Area and Pore Size Analyzer**
(BET method)
- **Freeze Dryer** - **Texture Analyzer**
- **Atomic Absorption Spectrophotometer**
- **Differential Scanning Calorimeter**
- **Gel Permeation Chromatograph**
- **High Performance Liquid Chromatograph**
- **Vicker Hardness Analyzer**
- **Tensile / Contact Angle Tester**
- **Electrometer / Conductivity Meter**
- **Moisture Determination Balance**
- **PCR Thermal Cycler**



LINE OFFICIAL

SCAN !!
ขอใช้เครื่องมือ

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ : โทร 02-555-2000 ต่อ 4257,4241 <http://sicc.sci.kmutnb.ac.th>