



ข่าวประจำสัปดาห์ มจพ.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

- มหาวิทยาลัยแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับรางวัลพระราชทาน หน่วยงานดีเด่นของชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ 9
- ชนะเลิศรางวัลนายกรัฐมนตรี ส่วนราชการดีเด่นระดับกรม ในการบริหารและการจัดการเพื่อการพัฒนาวิชาการ
- รางวัลครูทองคำ อธิการบดีมหาวิทยาลัยของรัฐดีเด่น
- มหาวิทยาลัยแห่งแรกและแห่งเดียวของโลกที่เป็นแชมป์โลกหุ่นยนต์กู้ภัย 10 สมัย มากที่สุดในโลก
- มหาวิทยาลัยแห่งแรกที่ได้รับรางวัลชมเชยขององค์กรโปร่งใส 6 ปี จากสำนักงาน ป.ป.ช.

ขอแสดงความยินดีกับ ทีม TAG นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ. วิทยาเขตระยอง คว่ำรางวัลชนะเลิศ ในโครงการคิดดีกับ GC ปี 3



ทีม TAG นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ. วิทยาเขตระยอง คว่ำรางวัลชนะเลิศในโครงการคิดดีกับ GC ปี 3 #สร้างสรรคเพื่อชุมชนโดยการพิจารณาคัดเลือกแนวคิด จำนวน 46 ผลงาน จาก 6 สถาบัน เหลือเพียง 10 ผลงาน

เปิดรับสมัครนักศึกษาเพื่อคัดเลือกเข้ารับรางวัลนักศึกษา มจพ. ดีเด่น ประจำปี 2567 “เพชร มจพ.”

รับสมัครนักศึกษา

เพื่อคัดเลือกเข้ารับรางวัลนักศึกษา มจพ. ดีเด่น ประจำปี 2567 “เพชร มจพ.” และเข้ารับการประเมินเพื่อเข้ารับรางวัลพระราชทาน ระดับอุดมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2567 (ระดับสถาบัน)

คุณสมบัติของนักศึกษามุ่งเน้น มีดังนี้

- **สถานภาพทางการศึกษา**
1.1 นักศึกษาทำการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี และได้เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปีการศึกษา
- **ผลการเรียน**
2.1 ต้องเป็นนักเรียนเรียนดีเยี่ยม ไม่ต่ำกว่า 2.75 ในปีการศึกษาที่ผ่านมา
- **คุณลักษณะดีงาม**
3.1 การศึกษาดีเยี่ยม
3.2 การมีทักษะในการจัดการและการทำงาน
3.3 ความประพฤติดี
3.4 ความประพฤติดี คุณธรรม จริยธรรม
3.5 การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อม

สามารถยื่นแบบฟอร์มพร้อมเอกสารประกอบได้ที่ ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะ/วิทยาลัย ที่นักศึกษาสังกัด

ตั้งแต่วันที่ 11 ธันวาคม 2567

เปิดรับสมัครนักศึกษาเพื่อคัดเลือกเข้ารับรางวัลนักศึกษา มจพ. ดีเด่น ประจำปี 2567 “เพชร มจพ.” และเข้ารับการประเมินเพื่อเข้ารับรางวัลพระราชทาน ระดับอุดมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2567 (ระดับสถาบัน)

ผู้ที่สนใจสามารถยื่นแบบฟอร์มพร้อมเอกสารประกอบได้ที่ ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะ/วิทยาลัย ที่นักศึกษาสังกัด ตั้งแต่วันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียด และแบบฟอร์มดาวน์โหลดได้ที่ [HTTPS://SA.OP.KMUTNB.AC.TH](https://sa.op.kmutnb.ac.th)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.)

ได้รับการประเมินความเป็นเลิศทางวิชาการ (Academic Excellence) โดย Times Higher Education (THE) สถาบันจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกชื่อดัง ของประเทศอังกฤษ ประจำปี 2025 ได้เป็นมหาวิทยาลัย TOP TEN

ติดอันดับ **6** ร่วม มหาวิทยาลัย ของประเทศไทย และด้านคุณภาพงานวิจัย (research Quality) ติดอันดับ **2** ของมหาวิทยาลัยไทย

According to the Annual Publication of University Rankings by Times Higher Education World University Rankings 2025, KMUTNB once again exhibits its academic excellence. KMUTNB is ranked as the top 6th (co-ranked) of the best national university and Second best university in Thailand for research quality.

มหาวิทยาลัยฯ ขอขอบคุณบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่าทุกคนที่ความสามัคคี ร่วมมือ ร่วมใจกันพัฒนา มจพ. จนประสบความสำเร็จ



“Exchanging Knowledge and Experience of Power Transformer Diagnostic and Failure Finding” and “Power Transformer Reliability and Diagnostic Techniques”

This event is organized by IEEE New Initiative and Outreaches under IEEE PES Thailand in collaboration with the Sirindhorn International Thai-German Graduate School of Engineering (TGGS) and Department of Electrical and Computer Engineering, King Mongkut's University of Technology North Bangkok. This event aims to enhance knowledge and experience in testing and diagnostic of power transformer as well as to increase knowledge of maintenance techniques and reliability of power transformer.

Objectives:

- To enhance knowledge in testing of power transformer.
- To exchange experiences and techniques for detecting abnormalities in power transformer.
- To provide knowledge about testing and diagnostic techniques and reliability of power transformer.

Agenda:

3 December 2024

Location: Watthanawipat Building, MEA (Head Office)

09:00 - 12:00 Group discussion with EGAT, PEA, MEA and GPSC representatives

(Only invited representatives)

to share the knowledge and experience on power transformer testing and diagnostic techniques, effectiveness of testing methods for failure finding and possibility to optimize testing method

Meeting room 603, 6th floor

12:00 - 13:00 Lunch

13:00 - 16:00 Presentation on power transformer reliability and diagnostics

(For all participants)

- Analysis of AC transformer reliability (Tutorial of Cigre WG A2.62)
- Interpretation of FRA measurement
- Online partial discharge measurement
- Determination of moisture content in power transformer
- Conclusion, question and answer

Seminar room 3, 12A floor



Online link:

Google Meet Application

13:00-16:00 pm



Registration:

Onsite or Online

13:00-16:00 pm

For more information, please contact:

Assoc. Prof. Dr.-Ing. Thanapong Suwanasri Tel: 081-629-7055

Assist. Prof. Dr. Cattareeya Suwanasri Tel: 085-141-0072

Dr. Phanupong Fuangpian Tel: 089-893-9987



University of Stuttgart



Speaker:

Prof. Dr.-Ing Stefan Tenbohlen

Head of Institute of Power Transmission and High Voltage Technology

Bibliography:

- 2004 – Present Director of the Institute of Power Transmission and High Voltage Technology (IEH), University of Stuttgart, Germany.
- Member of advisory council of the VDE ETG Energy Technology Society.
- Convener of CIGRE WG A2.62 Analysis of AC Transformer Reliability.
- IEEE Fellow as from 2023, with the accompanying citation: “for contributions to leadership in power Transformer reliability”.



Moderator:

Assoc. Prof. Dr.-Ing. Thanapong Suwanasri

Lecturer and Researcher, TGGS

