

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ อุตสาหกรรม

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

IE-CMU ไอเอ็มชอ

2

Location

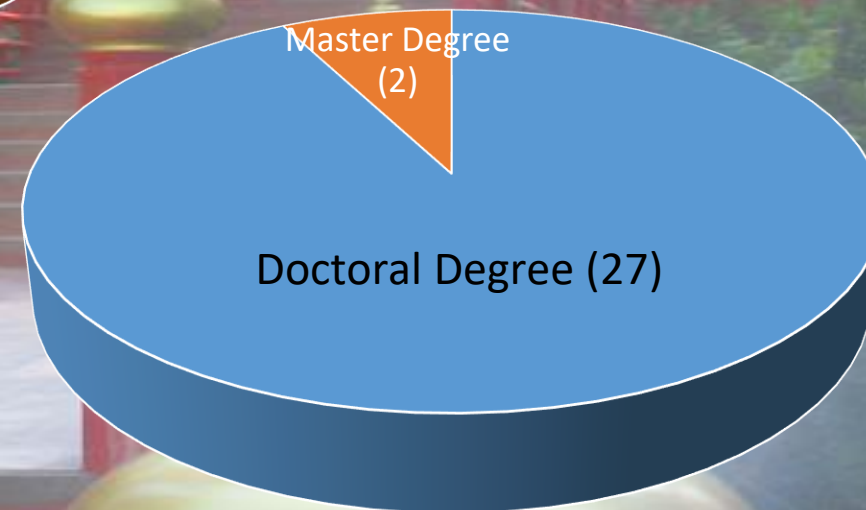
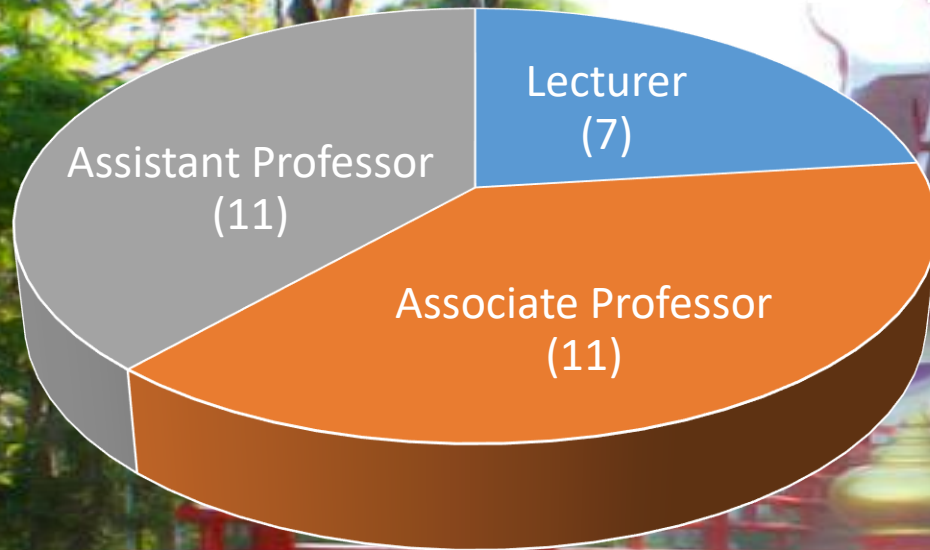
Department of Industrial Engineering Building
Bld. 06118
Faculty of Engineering
Chiang Mai University



ที่ตั้ง

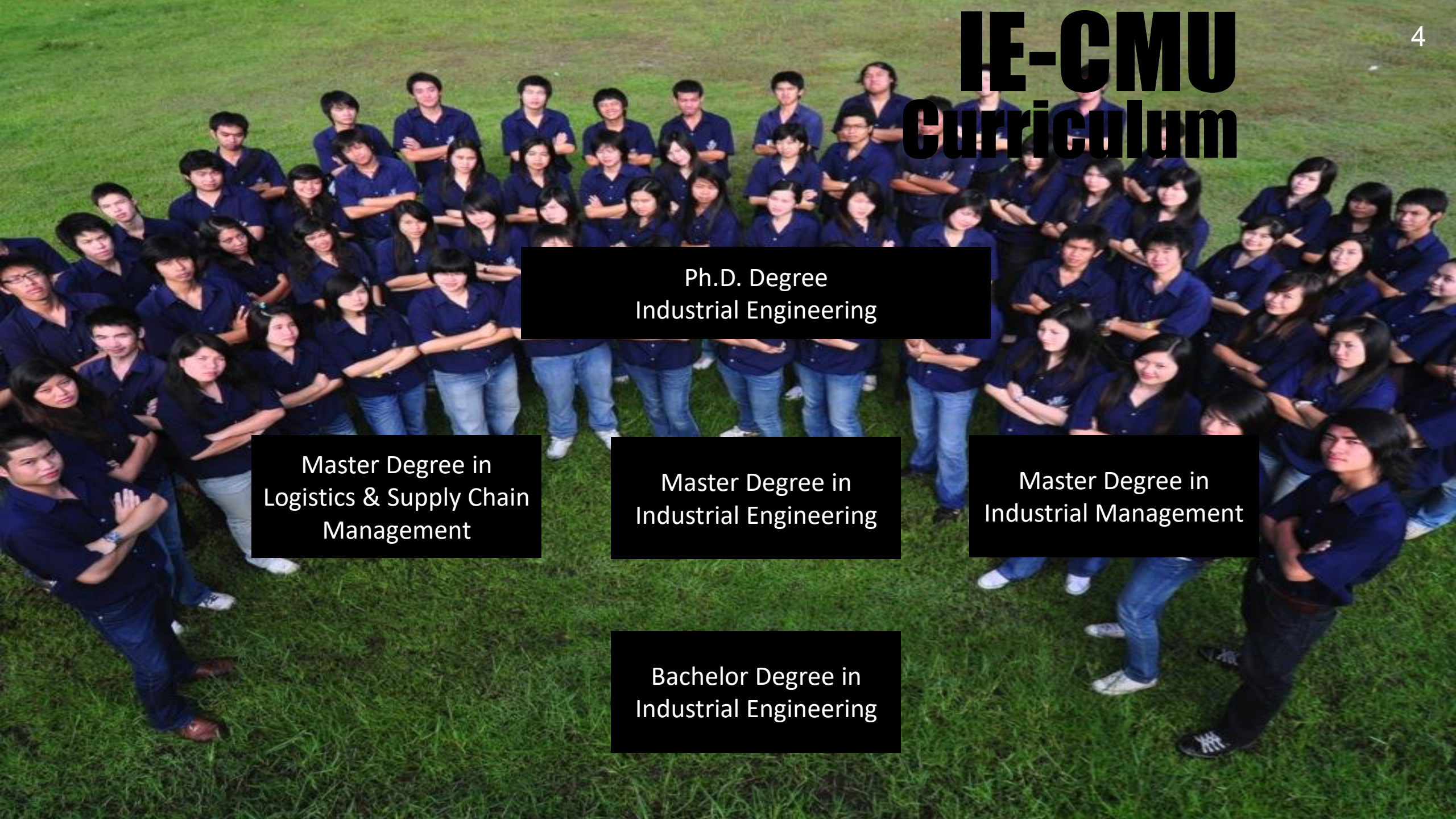
อาคารภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
หมายเลขอาคาร 06118
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





**Highest Degree earned by our IE
Faculty Members**

IE-CMU Curriculum



Ph.D. Degree
Industrial Engineering

Master Degree in
Logistics & Supply Chain
Management

Master Degree in
Industrial Engineering

Master Degree in
Industrial Management

Bachelor Degree in
Industrial Engineering

Research Units

Research Units

IE-CMU



The Thailand Research Fund

NECTEC/HDD

Department of Industrial Promotion

Ministry of Science

National Research Council

E-LSCM AMTech HiTAC

Excellence
Center in
Logistics and
Supply Chain
Management



Advanced
Manufacturing
Technology
Research
Center



High
Technology
and
Advanced
Computation

HiTAC

AQI

Advanced
Quality
Improvement
Research
Unit

AQI

3E

Center of
Excellent on
Energy,
Economic
and
Ecological
Management



PROs

Prosthesis
and
Engineering
Research
Unit

PROs

SMEs

SME
Productivity
Improvement
Research Unit

SMEs



Excellence Center in Logistics and Supply Chain Management (E-LSCM)

- Logistics Plan for GMS & AEC
- Supply Chain of Thai Longan Industry
- Supply Chain and Logistics of Thai Food Product Exported to Japan
- National Logistics Research Strategy

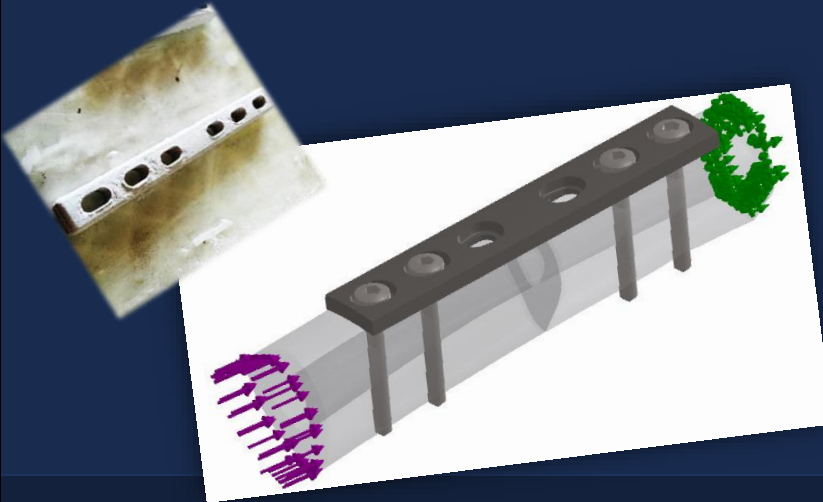


- AEC Supply Chain Re-design
- Logistics Software for Industry
- Logistics Improvement for Industry
- Logistics Performance Measurement for Industry
- Innovation Roadmap for Industry

Advanced Manufacturing Technology Research Center (AMTech)



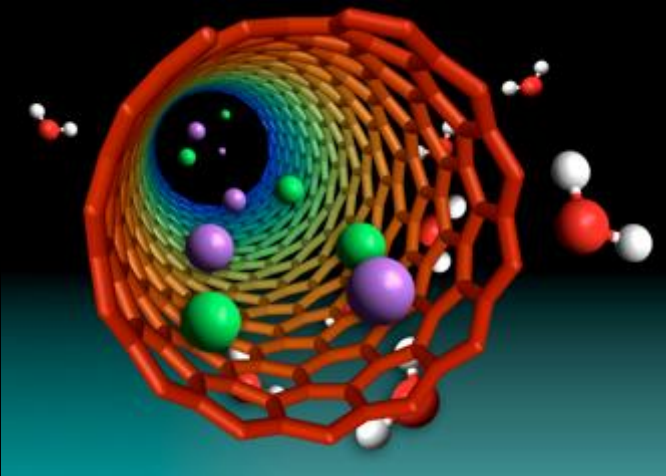
AMTech
Chiang Mai University



- BioMaterial for Medical Application
- Medical Device Design
- Artificial Bones/Implant Fabrication
- Cosmeceutical Products
- Finite Element Analysis for Industrial and Medical Application

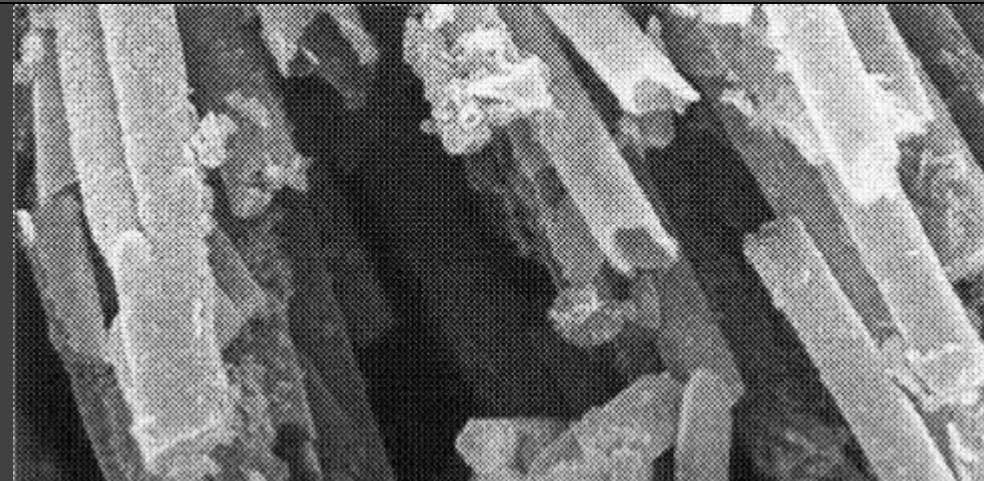
- Industrial Equipment Design & Production
- Industrial Application of 3D Rapid Prototype & 3D Scanner
- Plasma Technology for Agricultural and Medical Application





High Technology and Advanced Computation (HiTAC)

- Carbon Nanotube for Material Improvement
- Micro Parts Design



Simulation Approach for
Manufacturing
Improvement
Manufacturing Parameter
Optimization

Plasma Technology Laboratory

9

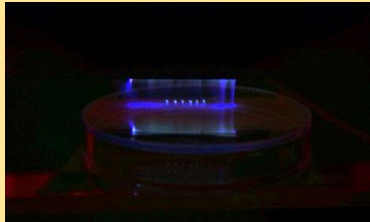
PLASMA TECHNOLOGY

PLASMA BIOSCIENCE
AND ENGINEERING

INNOVATION, INCUBATION
AND TRANSFER

RESEARCH PROCESS
AND DEVELOPMENT

TYPICAL PLASMA PROCESS



Dielectric Barrier Discharge (DBD)



Magnetron Sputtering



Cold Jet Plasma Beam

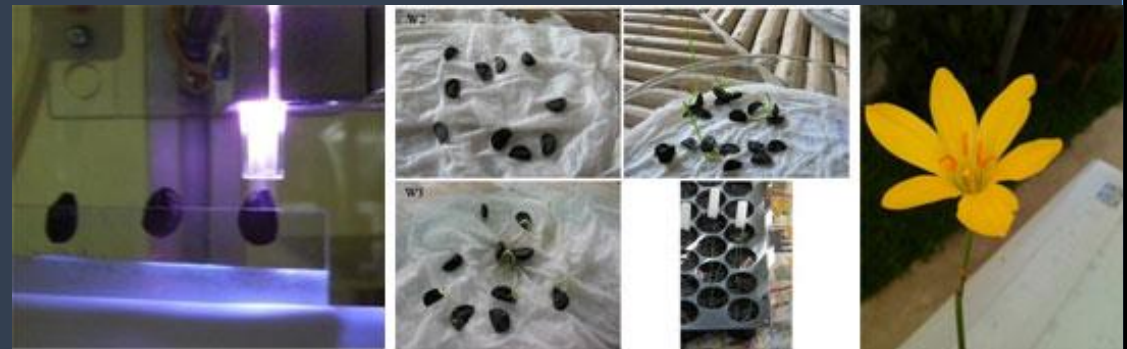


Plasma Chemical Vapor Depositions (PCVD)

Key Research: Plasma



The improvement of rice essentials by using the Cold Jet Plasma

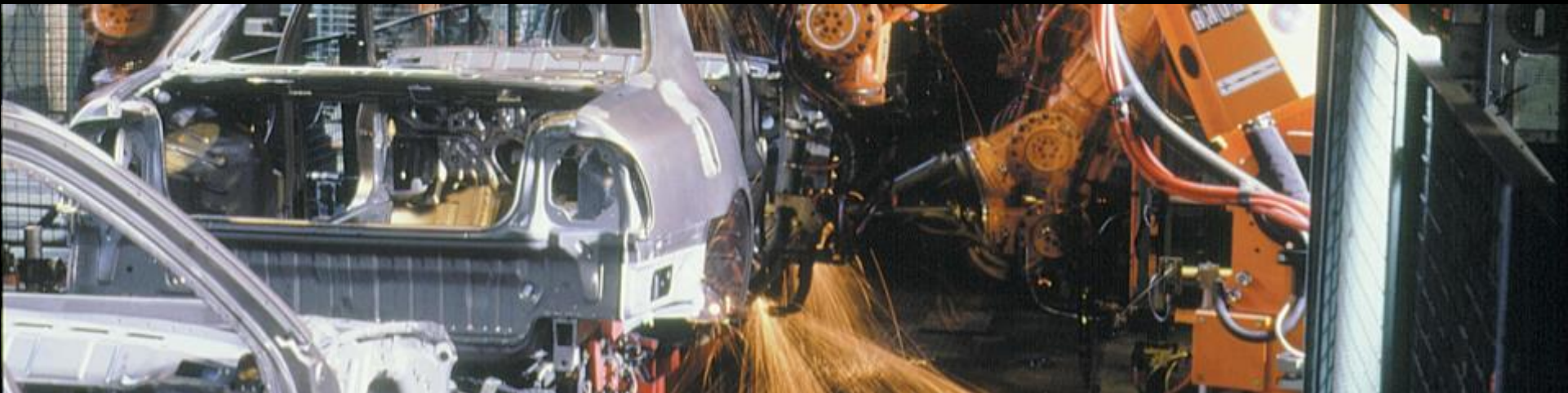


The improvement of Rain Lily germination by apply the Cold Jet Plasma

Advanced Quality Improvement Research Unit



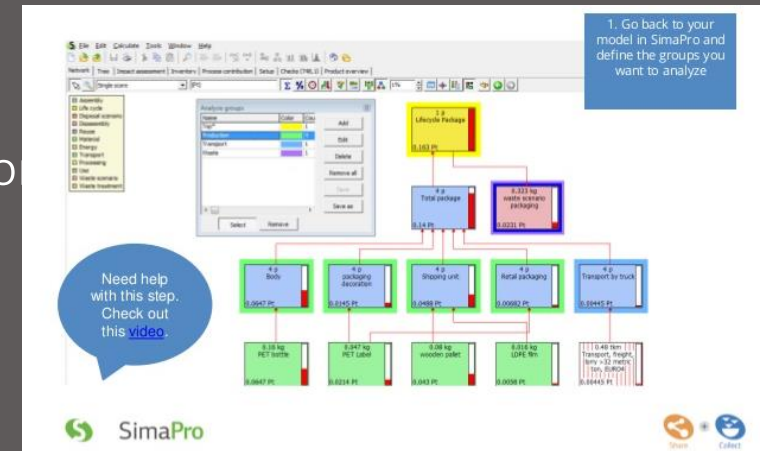
- Quality Improvement in Industry using SPC, TQM, 7 QC Tools, KAIZEN
- Production Planning
- Strategy Development for Industry
- Data Mining/Big Data Analysis





Center of Excellence on Energy, Economic and Ecological Management (3E)

- Web-based Greenhouse Gas Evaluation
- SimaPro: Life Cycle Assessment Tool
- Live Streaming Monitoring Systems



Realtime PM10 Monitoring & Report Systems
Big data & Internet of Things for Energy and Environment Handling



ERGONOMICS, SAFETY ENGINEERING AND INDUSTRIAL PERFORMANCE RESEARCH UNIT

- Working Environment Design for Safety and Efficiency
- Performance Improvement using Human Factors/Ergonomics, Work Study approach



- Hand Tools Design
- Human-Machine Interface
- Safety System Management
- Workplace/Work Station Design



CENTER OF HEALTHCARE ENGINEERING SYSTEM

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL ENGINEERING
CHIANG MAI UNIVERSITY

Center of Healthcare Engineering System

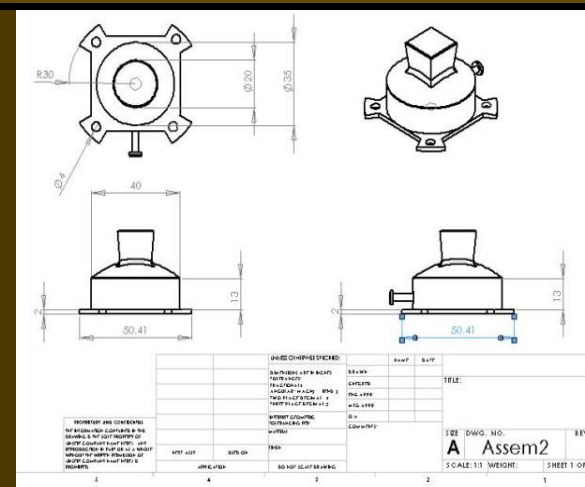
- Optimization for Healthcare network system
- Hospital layout planning simulations



- Lean techniques for operations in hospital
- Meta-heuristic for queuing and scheduling problems in healthcare systems
- Data analytics for healthcare engineering system

Prosthesis and Engineering Research Unit

- Design and development of prosthesis and accessories
- Design of “Adapter Turntable” for a knee replacement
- Foot replacement production improvement





SME Productivity Improvement Research Unit

- Consulting Service for SMEs in productivity improvement, management, diagnosis and training



การลงทะเบียนในภาคเรียนที่ 1/2564

กระบวนวิชา	ชื่อวิชา	ตอนที	อาจารย์ผู้สอน	
255770	การบริหารการ ปฏิบัติการและซ่อมอุปกรณ์	802	-รศ.ดร.วิมลสิน -ผศ.ดร.อรรณพพล -อ.ดร.วาปี	เหล่าศิริดาวรร สมฤกษ์คุปต์ มโนภินิเวศ
255720	การบริหารคุณภาพ	802	-รศ.ดร.รุ่งฉัตร -รศ.ดร.วิชัย	ชมภูอินทว ฉัตรทินวัฒน์
265750	การทำวิจัยด้านการ จัดการอุตสาหกรรม	802	-รศ.ดร.นิวัฏ -รศ.ดร.ชมพูนุท -อ.ดร.สาสิน	เจริญใจ เกษมเศรษฐ์ สันติธีรกุล
255745	ระบบการผลิตแบบสลับ	802	-รศ.ดร.อภิชาต -อ.ดร.สาสิน	โสภาค สันติธีรกุล

เข้าลงทะเบียนได้ที่ <https://www1.reg.cmu.ac.th/registrationoffice/>

คู่มือการลงทะเบียน <https://www1.reg.cmu.ac.th/reg-ebook/views/index.php?v=2>

กระบวนวิชาเลือก

2/2564

265706 การแก้ไข้ปัญหาและการตัดสินใจ

255712 เจ้าของกิจการ

3/2564

265711 เทคโนโลยีอัจฉริยะและปัญญาประดิษฐ์

268732 การจัดการด้านการเงินสำหรับระบบ โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

การพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

นักศึกษาจะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ตาย
- (2) ลาออก
- (3) โอนไปเป็นนักศึกษาสถาบันอุดมศึกษาอื่น
- (4) ไม่มาลงทะเบียนเรียนภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด และได้รักษาสถานภาพการศึกษาภายใน 30 วันนับจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติ
- (5) เป็นนักศึกษาครบระยะเวลาศึกษาตามหลักสูตร
- (6) เป็นนักศึกษาที่ได้ค่าลำดับชั้นสะสมเฉลี่ยน้อยกว่า 2.75 เมื่อเรียนครบ 2 ภาคการศึกษาปกติ เป็นต้นไป
- (7) เป็นนักศึกษาที่ไม่ผ่านการอนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ เมื่อศึกษาครบตามระยะเวลาที่กำหนด ระดับปริญญาโท เมื่อศึกษาครบ 2 ปีการศึกษา
- (8) เป็นนักศึกษาในมหาวิทยาลัยครบ 2 ภาคการศึกษาปกติแต่ไม่มีหน่วยกิตสะสมยกเว้นหลักสูตรที่มีเฉพาะวิทยานิพนธ์
- (9) เป็นนักศึกษาที่สอบไม่ผ่านการสอบประมวลความรู้ ตามข้อ 25
- (10) ไม่ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- (11) เป็นผู้สำเร็จการศึกษา
- (12) มหาวิทยาลัยสั่งให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา



ขอสำเร็จการศึกษา

- จบเมื่อใด

- ครบตามเงื่อนไขของหลักสูตร
- GPA ≥ 3.0 (โดยเกรดวิชาบังคับต้องได้ไม่ต่ำกว่า C)
- ผ่านการสอบประมวลความรู้
- ผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ
- สอบผ่านปริญญานิพนธ์
- เผยแพร่ผลงานตามเงื่อนไข

นักศึกษาต้องเขียนบทความ ส่งและนำเสนองานสัมมนาทางวิชาการ วิศวกรรมอุตสาหกรรม การจัดการอุตสาหกรรม วิศวกรรมโลจิสติกส์ โดยจะจัดให้ปีละ 1 ครั้ง ช่วงภาคฤดูร้อนของทุกปีการศึกษา ซึ่งจะแจ้งกำหนดการให้นักศึกษาทราบที่

<http://imcmu.eng.cmu.ac.th/>



- ➔ กรณีนักศึกษา สามารถสำเร็จการศึกษา 1 ปี
- ➔ กรณีนักศึกษา สามารถสำเร็จการศึกษา 1 ปีครึ่ง
- ➔ กรณีนักศึกษา สามารถสำเร็จการศึกษา 2 ปี



กรณีนักศึกษา สามารถสำเร็จการศึกษา 1 ปี

ค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร 126,000 บาท	ลงทะเบียนภาคเรียนที่ 1/2564 ลงทะเบียนกระบวนวิชา ในวันที่ 17-18 มิถุนายน 2564 (ลงทะเบียนทางออนไลน์)	ลงทะเบียนภาคเรียนที่ 2/2564 ลงทะเบียนกระบวนวิชา ในวันที่ 13-19 กันยายน 2564 (ลงทะเบียนทางออนไลน์)	ลงทะเบียนภาคเรียนที่ 3/2564 (ภาคฤดูร้อน) ในวันที่ 28 มีนาคม 2564-1เมษายน 2564 (เจ้าหน้าที่ภาคจะขอศ.กรอกข้อมูลในเอกสารขอลงทะเบียนและจนท.สำนักทะเบียนจะเป็นคนลงทะเบียนให้)
	ชำระเงินค่าธรรมเนียมตอนรายงานตัวขึ้นเป็นนักศึกษาใหม่	ชำระเงินค่าธรรมเนียม ในวันที่ 22-26 พฤศจิกายน 2564	เมื่อยื่นเอกสารขอสอบ IS จะขอศ.ยื่นขอชำระเงิน 63,000 บาท
	31,500 บาท	31,500 บาท	63,000 บาท



กรณีนักศึกษา สามารถสำเร็จการศึกษา 1 ปีครึ่ง

ค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร 126,000 บาท	ลงทะเบียนภาคเรียนที่ 1/2564 ลงทะเบียนกระบวนวิชา ในวันที่ 17-18 มิถุนายน 2564 (ลงทะเบียนทางออนไลน์)	ลงทะเบียนภาคเรียนที่ 2/2564 ลงทะเบียนกระบวนวิชา ในวันที่ 13-19 กันยายน 2564 (ลงทะเบียนทางออนไลน์)	ลงทะเบียนภาคเรียนที่ 3/2564 ลงทะเบียนกระบวนวิชา ในวันที่ 28 มีนาคม 2564-1เมษายน 2564 (เจ้าหน้าที่ภาคจะขอศ.กรอกข้อมูลในเอกสารขอลงทะเบียนและจนท.สำนักทะเบียนจะเป็นคนลงทะเบียนให้)	ลงทะเบียนภาคเรียนที่ 1/2565 ลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัย ตามกำหนดการของมหาวิทยาลัย
	ชำระเงินค่าธรรมเนียมตอนรายงานตัวขึ้นเป็นนักศึกษาใหม่	ชำระเงินค่าธรรมเนียม ในวันที่ 22-26 พฤศจิกายน 2564	ไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียม	เมื่อยื่นเอกสารขอสอบ IS จะขอศ.ยื่นขอชำระเงิน 63,000 บาท
	31,500 บาท	31,500 บาท	0 บาท	63,000 บาท



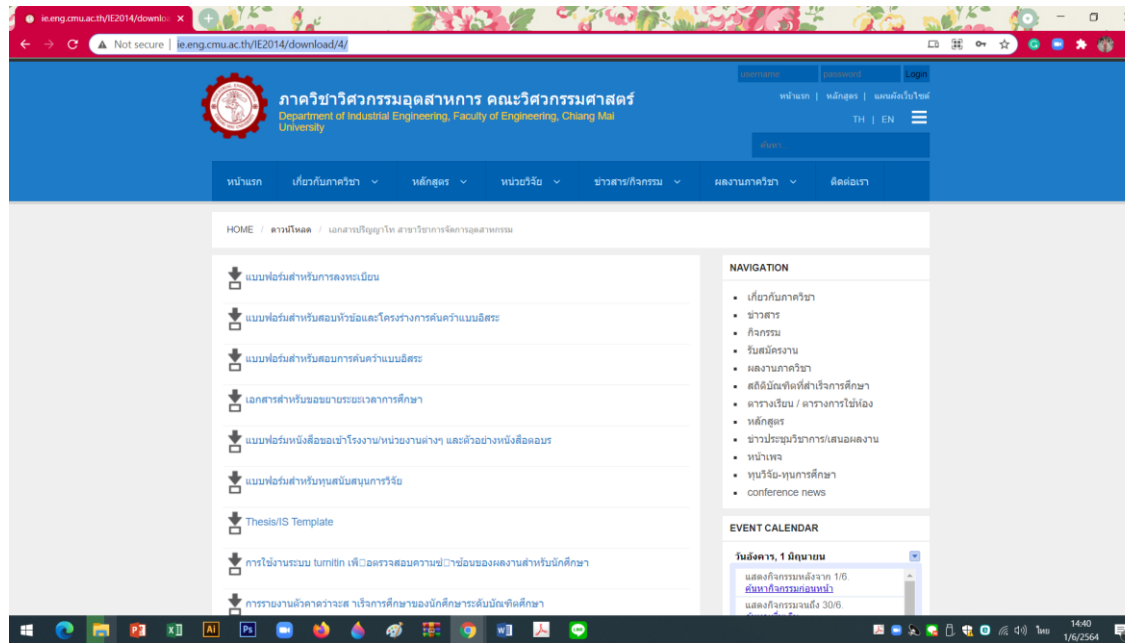
กรณีนักศึกษา สามารถสำเร็จการศึกษา 2 ปี

ค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร 126,000 บาท	ลงทะเบียนภาคเรียนที่ 1/2564 ลงทะเบียนกระบวนวิชา ในวันที่ 17-18 มิถุนายน 2564 (ลงทะเบียนทางออนไลน์)	ลงทะเบียนภาคเรียนที่ 2/2564 ลงทะเบียนกระบวนวิชา ในวันที่ 13-19 กันยายน 2564 (ลงทะเบียนทางออนไลน์)	ลงทะเบียนภาคเรียนที่ 3/2564 ลงทะเบียนกระบวนวิชา ในวันที่ 28 มีนาคม 2564-1 เมษายน 2564 (เจ้าหน้าที่ภาคจะขอจนท.กรอกข้อมูลในเอกสารขอลงทะเบียนและจนท.สำนักทะเบียนจะเป็นคนลงทะเบียนให้)	ลงทะเบียนภาคเรียนที่ 1/2565 ลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัย	ลงทะเบียนภาคเรียนที่ 2/2565 ลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัย
	ชำระเงินค่าธรรมเนียมตอนรายงานตัวขึ้นเป็นนักศึกษาใหม่	ชำระเงินค่าธรรมเนียม ในวันที่ 22-26 พฤศจิกายน 2564	ไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียม	ตามกำหนดการของมหาวิทยาลัย	ตามกำหนดการของมหาวิทยาลัย
	31,500 บาท	31,500 บาท	0 บาท	31,500 บาท	31,500 บาท



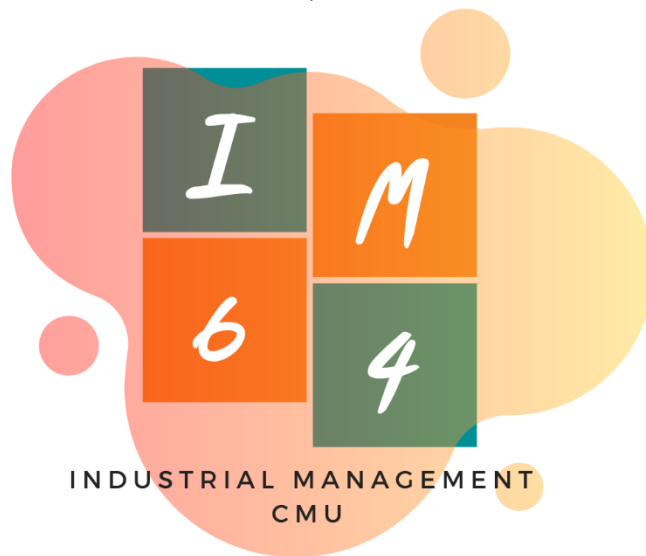
เอกสาร/รูปแบบ/แบบฟอร์มที่ใช้ในหลักสูตร
สามารถเข้าไป downloadได้ที่

<http://ie.eng.cmu.ac.th/IE2014/download/4/>



<http://ie.eng.cmu.ac.th/IE2014> ➡ ดาวน์โหลดแบบฟอร์ม ➡ เอกสารปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

ตลอดระยะเวลาการศึกษาเราจะติดต่อและแจ้งข่าวสาร
ทางกลุ่มไลน์นี้นะคะ

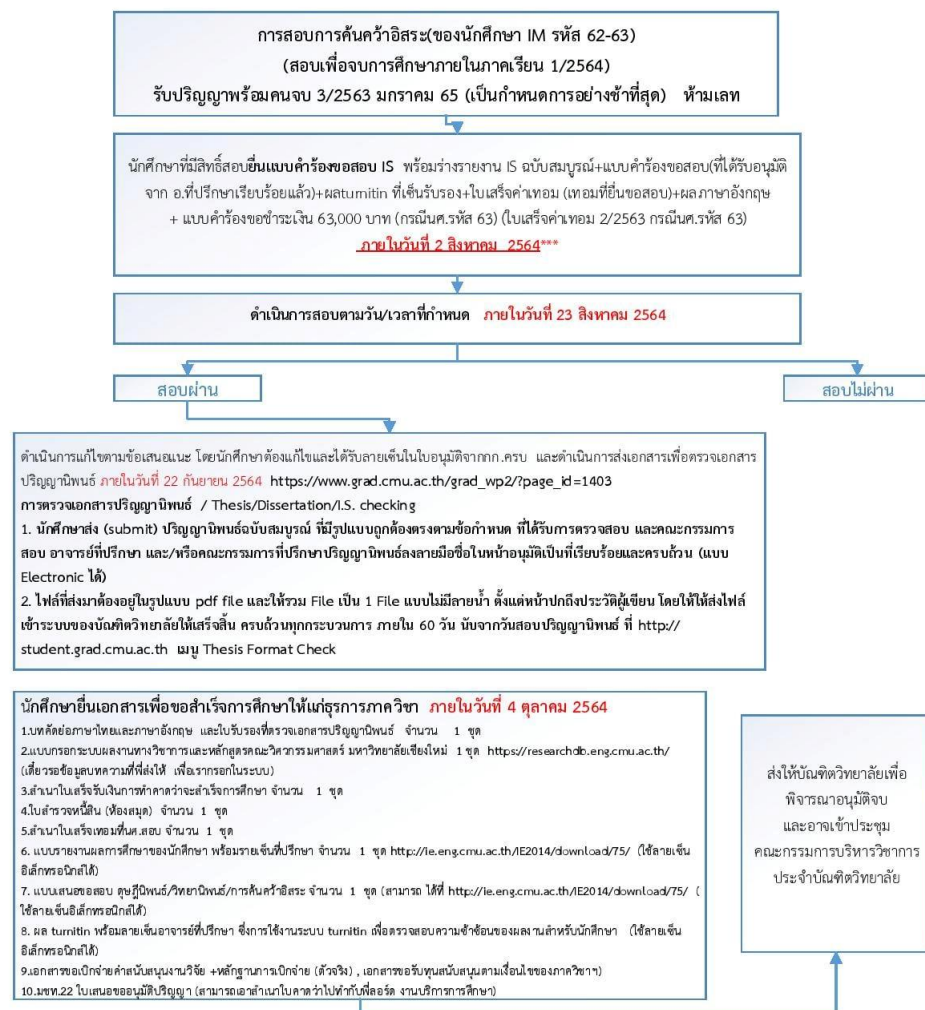


ทุนสนับสนุนต่างๆ

- ทุนสนับสนุนการทำวิจัย จำนวน 5,000 บาท
(สามารถดูรายละเอียดได้ที่ <http://ie.eng.cmu.ac.th/IE2014/download/11/>)
- ทุนสนับสนุนการดูงานต่างประเทศ จำนวน 8,000 บาท
- ทุนสนับสนุนการศึกษา
ผู้ที่สามารถขอทุนนี้ได้ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขของภาค
 1. ผลการเรียน
 - มีผลการเรียน GPA เทอม1+2 มากกว่า 3.5
จะได้ทุนไม่เกิน 7,000 บาท *** (อาจมีการปป.)
 - มีผลการเรียน GPA เทอม1+2 น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3.5
จะได้ทุนไม่เกิน 1,000 บาท *** (อาจมีการปป.)
 2. ยื่นเอกสารตามกำหนดการสอบ IS ของภาควิชาที่แจ้ง
(กรณีที่นักศึกษาสามารถจบการศึกษา ใน 1 ปี)
และสอบผ่านในครั้งแรก โดยภาควิชาฯ จะแจ้งปฏิทิน/
กำหนดการสอบล่วงหน้าก่อน 1 ภาคการศึกษา
 3. สามารถยื่นเอกสารสำเร็จการศึกษาตามกำหนดการที่ระบุ
ในปฏิทิน

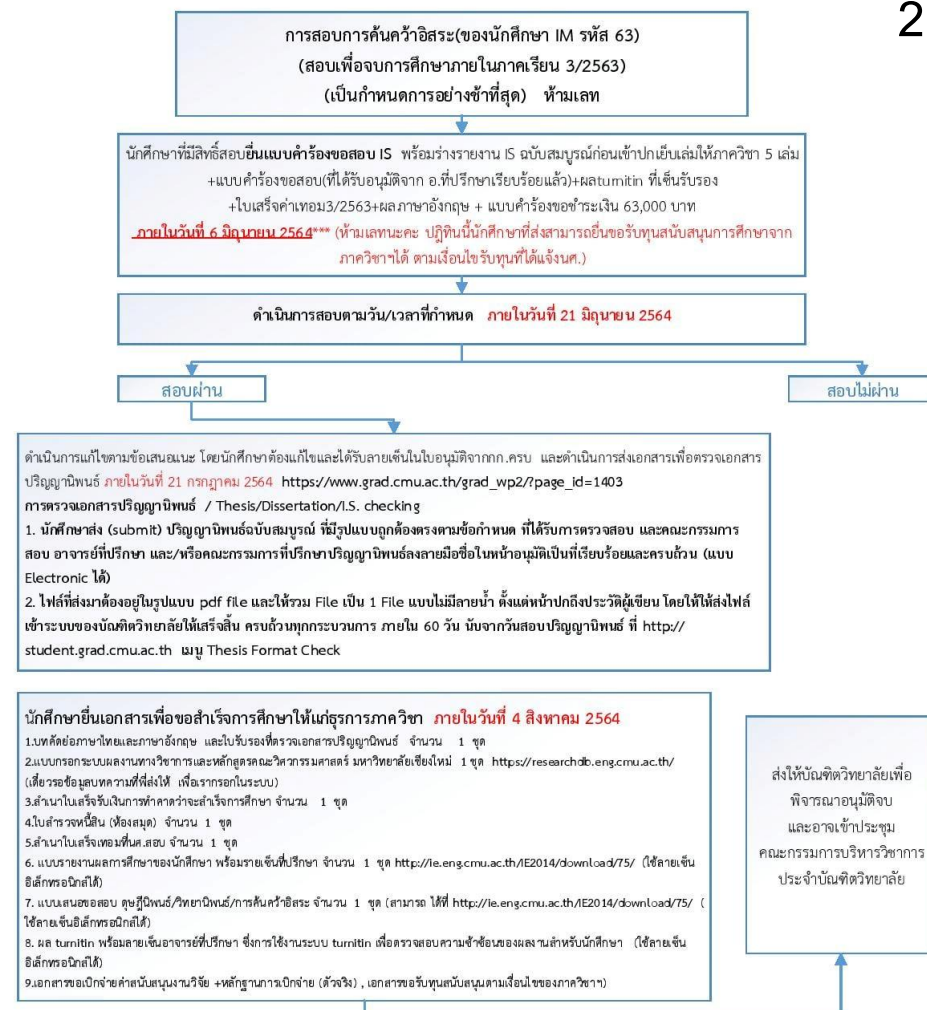


ตัวอย่างปฏิทิน การสอบ IS



หมายเหตุ

- นักศึกษาสามารถdownload format และแบบฟอร์มต่างๆที่ <http://ie.eng.cmu.ac.th/E2014/download/> เอกสารปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
- หลังนศ.สอบผ่านแล้วนศ.ต้องรายงานตัวค่าค่าจ้างสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ตามรายละเอียด <https://www1.reg.cmu.ac.th/reg-expect/files/a7803bbe6baca9370256c31227f4b1a.pdf> ที่สำนักทะเบียนในวันเวลาวิชาการ เพื่อไม่ให้เสียเวลาหลังนศ.สอบผ่านนศ.สามารถไปทำเรื่องรายงานตัวในวันนั้นได้เลยคะ (การแต่งกาย โปรดแต่งกายสุภาพ สวมเสื้อผูกหรือเสื้อเชิ้ตสุภาพไม่มีลวดลายไม่ควรสวมเสื้อสีขาว (เนื่องจากจากหลังเป็นสีขาว) ไม่สวมเครื่องประดับ และ แว่นตา)
- วันสอบ IS ควรแต่งกายให้เรียบร้อย
- กำหนดการข้างต้นเป็นกำหนดการอย่างช้าที่สุด นศ.สามารถดำเนินการก่อนกำหนดการดังกล่าวได้
- บริการตรวจสอบหนี้สินออนไลน์ (สำหรับศ.บัณฑิตศึกษาที่คาดว่าจะจบ) เพียงแค่.....แจ้งชื่อ-สกุล รหัสศ.แนบไฟล์แบบสำรวจหนี้สิน หรือแบบเสนอขอสอบตู่ญุณบัตร/วิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ มาได้ทั้งทาง Facebook Fanpage [librarianeng.cmu.ac.th](https://www.facebook.com/librarianeng.cmu.ac.th) หรือเมลห้องสมุด: librarian@eng.cmu.ac.th
- ผลการตรวจสอบความซ้ำซ้อน Turnitin สามารถเข้าไปตรวจสอบได้ที่ <https://services.library.cmu.ac.th/turnitin/>



หมายเหตุ

- นักศึกษาสามารถdownload format และแบบฟอร์มต่างๆที่ <http://ie.eng.cmu.ac.th/E2014/download/> เอกสารปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
- หลังนศ.สอบผ่านแล้วนศ.ต้องรายงานตัวค่าค่าจ้างสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ตามรายละเอียด <https://www1.reg.cmu.ac.th/reg-expect/files/a7803bbe6baca9370256c31227f4b1a.pdf> ที่สำนักทะเบียนในวันเวลาวิชาการ เพื่อไม่ให้เสียเวลาหลังนศ.สอบผ่านนศ.สามารถไปทำเรื่องรายงานตัวในวันนั้นได้เลยคะ (การแต่งกาย โปรดแต่งกายสุภาพ สวมเสื้อผูกหรือเสื้อเชิ้ตสุภาพไม่มีลวดลายไม่ควรสวมเสื้อสีขาว (เนื่องจากจากหลังเป็นสีขาว) ไม่สวมเครื่องประดับ และ แว่นตา)
- วันสอบ IS ควรแต่งกายให้เรียบร้อย
- กำหนดการข้างต้นเป็นกำหนดการอย่างช้าที่สุด นศ.สามารถดำเนินการก่อนกำหนดการดังกล่าวได้
- บริการตรวจสอบหนี้สินออนไลน์ (สำหรับศ.บัณฑิตศึกษาที่คาดว่าจะจบ) เพียงแค่.....แจ้งชื่อ-สกุล รหัสศ.แนบไฟล์แบบสำรวจหนี้สิน หรือแบบเสนอขอสอบตู่ญุณบัตร/วิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ มาได้ทั้งทาง Facebook Fanpage [librarianeng.cmu.ac.th](https://www.facebook.com/librarianeng.cmu.ac.th) หรือเมลห้องสมุด: librarian@eng.cmu.ac.th
- ผลการตรวจสอบความซ้ำซ้อน Turnitin สามารถเข้าไปตรวจสอบได้ที่ <https://services.library.cmu.ac.th/turnitin/>

FOREIGN LANGUAGE CONDITION

เกณฑ์คะแนนภาษาอังกฤษ 2559-2562



LANGUAGE CON.	MASTER'S	INTERNATIONAL / DOCTORAL DEGREE
CMU E-TEGS	60	65
CU-TEP	60	75
TU-GET	500	550
KU-EPT	55	60
IELTS	5.0	5.5
TOEFL PBT	450	500
TOEFL CBT	133	173
TOEFL IBT	45	61
TOEIC	650*	-

*Master's degree in Visual Arts, BA. and Industrial Management



GraduateCMU



Graduate School
Chiang mai University

www.grad.cmu.ac.th
TEL : 0-5394-2405-6

2559 - 2562

FOREIGN LANGUAGE CONDITION

การส่งผลภาษาอังกฤษ เพื่อผ่านเงื่อนไขต่างประเทศ

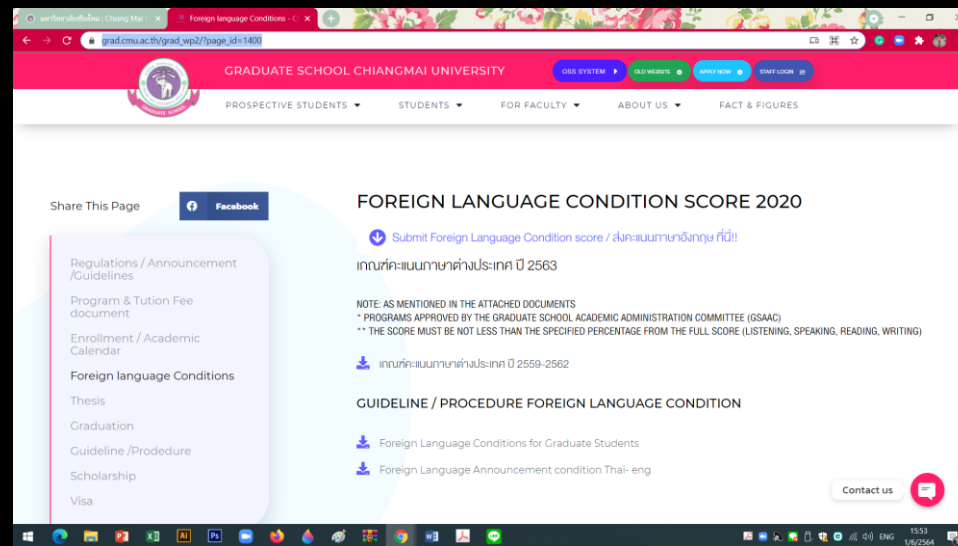
การส่งผลภาษาอังกฤษต้องส่งผลให้กับทางบัณฑิตวิทยาลัย มช. และคณะวิศวกรรมศาสตร์
กรุณาส่งทั้ง 2 ทางนะคะ

1. ทางบัณฑิตวิทยาลัย มช.

(ต้องส่ง เพื่อให้บัณฑิตบัณฑิตที่กว่าผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศแล้ว
เนื่องจากผลภาษาอังกฤษมีอายุ 2 ปีหลังได้ผลการสอบ)

การส่งผลคะแนนภาษาอังกฤษ

https://www.grad.cmu.ac.th/grad_wp2/?page_id=1400

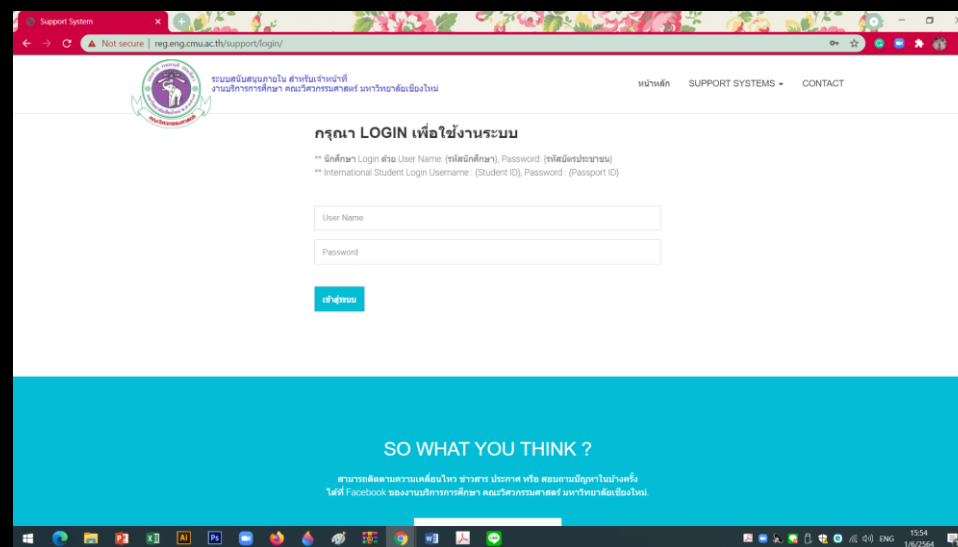


2. ทางบัณฑิตของคณะวิศวกรรมศาสตร์

(ต้องส่ง เพื่อให้บัณฑิตที่กว่าผ่านเงื่อนไขในระบบ นั้นคณะจะไม่ให้สอบ IS)

การส่งผลคะแนนภาษาอังกฤษ

<https://reg.eng.cmu.ac.th/support/login/>

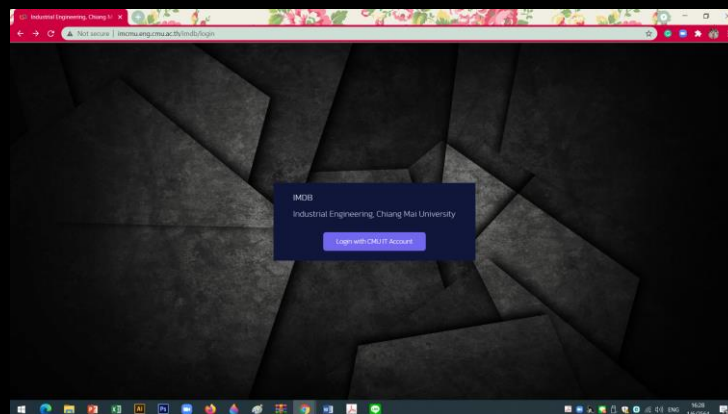


ข้อควรระวัง

1. ควรสอบผ่านเงื่อนไขภาษาอังกฤษ ตั้งแต่ช่วงแรกๆ (อย่างช้าภาคในภาคการศึกษาที่ 1) เนื่องจากช่วงในภาคเรียนที่ 2 และภาคเรียนที่ 3 จะมึ้งงานและการสอบหัวข้อและโครงร่างฯ สอบประมวลความรู้
2. ควรวางแผนและพัฒนาหัวข้อและโครงร่างอย่างต่อเนื่อง และเข้าปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษา เมื่อพบปัญหาในการทำวิจัย
3. นักศึกษาคนใดผ่านเงื่อนไขภาษาอังกฤษ ควรรีบอัฟโหลดผลภาษาต่างประเทศ ในระบบของคณะ และบัณฑิตวิทยาลัย เนื่องจากผลภาษาอังกฤษมีอายุหลังสอบผ่าน 2 ปี
4. ลงทะเบียนและชำระเงินตามกำหนดการของมหาวิทยาลัย

ฐานข้อมูล Proposal IS ของนศ. IM นะคะ สามารถเข้าดูได้ที่

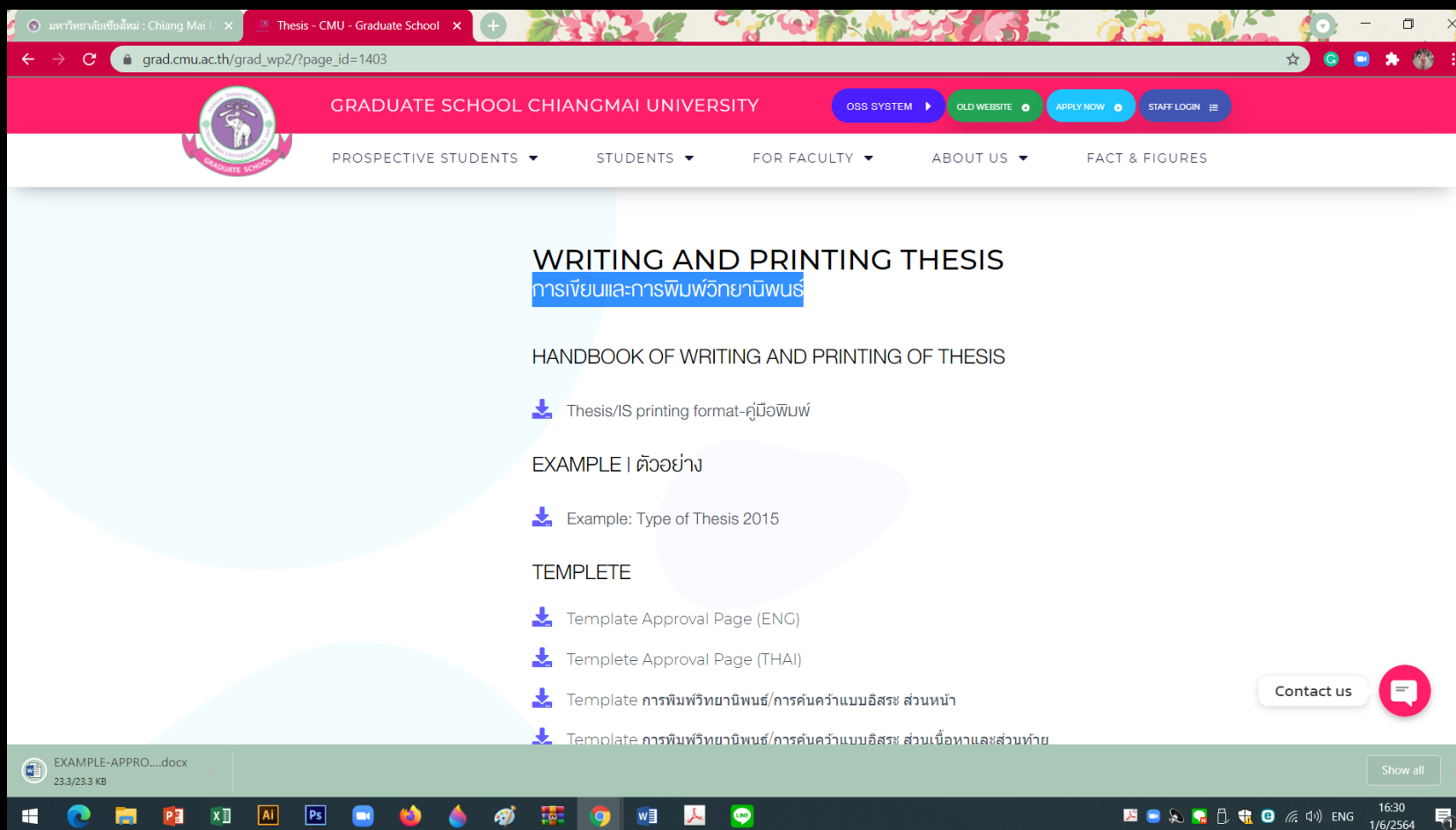
<http://imcmu.eng.cmu.ac.th/imdb>



ให้ดูแนวการเขียน proposal ค่ะ ส่วน format proposal IS ทุก
อย่างให้ ให้ยึดฟอร์มตามฟอร์มใน link นี้เท่านั้น

<http://ie.eng.cmu.ac.th/IE2014/download/10/>

ส่วน format IS ทุกอย่างให้ ให้ยึดฟอร์มตามฟอร์มใน link นี้
https://www.grad.cmu.ac.th/grad_wp2/?page_id=1403



Department Members





Assistant Professor Dr. Wasawat Nakkiew

ผศ.ดร.วสวัชร นาคเขียว

หัวหน้าภาควิชา (Head of the IE Department)

E-mail : wasawat@eng.cmu.ac.th

Education

- Ph.D. (Industrial Engineering), Purdue University, USA
- M.S (Industrial Engineering), Purdue University, USA
- B.S (Industrial and Management Engineering) , Rensselaer Polytechnic Institute, USA

Expertise

Materials Processing, Material Processing Simulation: CAE, Biomaterials, Microstructure and Property Relationships, Productivity Improvement



Associate Professor Dr. Chompoonoot Kasemset

รศ.ดร.ชมพูนุท เกษมเศรษฐ์

รองหัวหน้าภาควิชา (Associate Head of the IE Department)

E-mail : chompoonoot.kasemset@cmu.ac.th

Education

- D.Eng (Industrial Engineering and Management), Asian Institute of Technology (AIT), Thailand
- M.Eng (Industrial Engineering and Management), Asian Institute of Technology (AIT), Thailand
- B.Eng (Industrial Engineering), Chiang Mai University, Thailand

Expertise

Operation Management, Theory of Constraints, Scheduling and Sequencing, Simulation Application in Operation Management, Optimization

Assistant Professor Dr. Korrakot Yaibuathat Tippayawong

ผศ.ดร.กรกฎ ไยบัวเทศ ทิพย์าวงศ์

ประธานหลักสูตร วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการอุตสาหกรรม)

(Chairperson of the Master Program in Industrial Management)

E-mail : korrakot@eng.cmu.ac.th

Education

- D.Eng (Industrial Engineering), Tokyo Institute of Technology, Tokyo, JAPAN
- M.Eng (Industrial Engineering), Swinburne University of Technology, Melbourne, AUSTRALIA
- B.Eng (Industrial Engineering), Chiang Mai University, Thailand

Expertise

Logistics and Supply Chain Management, Statistical Analysis for Industrial Management Research, Engineering Economy





Associate Professor Dr. Komgrit Leksakul

รศ.ดร.คมกฤต เล็กสกุล

ประธานหลักสูตร ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)

และ รองผู้อำนวยการภารกิจจัดสรรงบประมาณ สกสว.

(Chairperson in the Doctoral Program)

E-mail : komgrit@eng.cmu.ac.th

Education

- D.Eng (Industrial Engineering and Management), Asian Institute of Technology (AIT), Thailand
- M.Eng (Industrial Engineering), Asian Institute of Technology (AIT), Thailand
- B.Eng (Hons) (Industrial Engineering), Chiang Mai University, Thailand

Expertise

Optimization, Neural Network, Multicriteria Decision Making, Plasma



Associate Professor Dr. Rungchat Chompu-inwai

รศ.ดร.รุ่งฉัตร ชมภูอินไหว

ประธานหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)

(Chairperson in the Master Program in Industrial Engineering)

E-mail : rungchatc@hotmail.com

Education

- Ph.D (Industrial Engineering), Oregon State University, USA
- M.Eng (Mechanical and Manufacturing Engineering, majoring in Industrial Management) , The University of New South Wales, Australia
- B.Eng (Industrial Engineering), Chiang Mai University

Expertise

Process and Quality Improvement, Manufacturing Strategy, Engineering Management, Economic Analysis, Advanced Manufacturing Costing Techniques, Development of New Innovative and Effective Pedagogic Approaches for Engineering Students



Assistant Professor Dr. Warisa Wisittipanich

ผศ.ดร.วริษา วิสิทธิ์พานิช

ประธานหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

(วิศวกรรมโลจิสติกส์และการจัดการโซ่อุปทาน)

(Chairperson of the Master Program in Logistics and Supply Chain Management)

E-mail : warisa.o@gmail.com

Education

- D.Eng (Industrial Engineering and Management), Asian Institute of Technology (AIT)
- M.S.(Systems Engineering), George Mason University, Fairfax, VA, USA
- B.Eng (Hons) (Industrial Engineering), Chiang Mai University

Expertise

Scheduling, Evolutionary Algorithm for Optimization, Applied Operation Research



Assistant Professor. Dr. Anirut Chaijaruwanich

ผศ.ดร.อนิรุท ไชยจารุวนิช

ประธานหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ)

(Chairperson of the Undergraduate Program)

E-mail : anirut@eng.cmu.ac.th

Education

- Ph.D (Materials Science and Engineering) , Imperial College ,UK
- M.Eng (Materials Science and Engineering) , Imperial College ,UK
- B.Eng (Materials Science and Engineering) , Imperial College ,UK

Expertise

Materials Processing, Biomaterials, Microstructure and Property Relationship



Associate Professor Dr. Apichat Sopadang

รศ.ดร.อภิชาติ โสภาแดง

(คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มช.และหัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการโลจิสติกส์
และโซ่อุปทาน)

(Dean of the Graduate School & Head of CoE E-LSCM)

E-mail : sopadang@gmail.com

Education

- Ph.D (Industrial Engineering), Clemson University, SC, USA
- M.S (Management of Technology), Vanderbilt University, TN, USA.
- B.Eng (Industrial Engineering), Chiang Mai University, Thailand

Expertise

Logistics and Supply Chain Management, Quality Management System, Life Cycle Management, ISO, Optimization, Productivity Improvement, Simulation, Risk Management



Assistant Professor Dr. Tanyanuparb Anantana

ผศ.ดร.ธัญญานภาพ อานันทนะ

(ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มช.)

(Director of Northern Science and Technology Park)

Email : tanyanuparb@gmail.com

Education

- D.Eng (Innovation Management), Tokyo Institute of Technology, Japan
- M.Eng (Industrial Engineering), Chiang Mai University, Thailand
- B.Eng (Hons) (Industrial Engineering), Chiang Mai University, Thailand

Expertise

Innovation Management, New Product Development, Quality System Management :ISO9000, 14000, OHSAS 18000 ; GMP, HACCP, Energy Conservation



Assistant Professor Dr. Uttapol Smutkupt

ผศ.ดร.อรรถพล สมุทรคุปต์

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

(Associate Dean for Academic Affairs, Faculty of Engineering)

E-mail : uttapol@eng.cmu.ac.th

Education

- Ph.D. (Management of Technology) School of Engineering, Vanderbilt University, USA
- M.Sc. (Management of Technology) School of Engineering, Vanderbilt University, USA
- B.Eng (Industrial Engineering), Chiang Mai University, Thailand

Expertise

Productivity Improvement, Operations Research, Computer Applications in Industries



Dr. Salinee Santiteerakul

อ.ดร.สาลิณี สันติธีรารกุล

ผู้ช่วยคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(Assistant Dean for Academic Affairs)

E-mail : Salinee_s@hotmail.com

Education

- Ph.D (Logistics Engineering), Universite Lumiere Lyon2, France
- M.Eng (Industrial Engineering), Chulalongkorn University, Thailand
- B.Eng (Hons) (Industrial Engineering), Chiang Mai University, Thailand

Expertise

Project Feasibility Study, Quality Control, Statistical Process Control, Logistics and Supply Chain Management, Productivity Improvement



Assistant Professor Dr. Worapod Sereerat

ผศ.ดร.วราพจน์ เสรีรัฐ

(ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเมืองอัจฉริยะ มช.)

E-mail : Worapod@outlook.com

Education

- Ph.D (Manufacturing Engineering), Musashi Institute of Technology, Tokyo, JAPAN
- M.S (Manufacturing Engineering), Musashi Institute of Technology, Tokyo, JAPAN
- B.Eng (Industrial Engineering) Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand

Expertise

Automatic control and Computer Applications in the industry



Associate Professor Dr. Wassanai Wattanatchariya

รศ.ดร.วัสสนัย วรรณจรรย์ยา

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และวิเทศสัมพันธ์

และหัวหน้ากลุ่มวิจัย ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

(Assistant Dean for Research, Innovation and International Relations Affairs
& Head of CoE-AMTech)

E-mail : wattanwa@gmail.com

Education

- Ph.D (Industrial Engineering), Oregon State University, USA
- M.S (Industrial Engineering), Oregon State University, USA
- B.Eng (Hons) (Industrial Engineering), Chiang Mai University, Thailand

Expertise

Modern Manufacturing, Product Design and Process Development, Productivity Improvement, Feasibility Study, Biomaterial and Biomedical Equipment Development, Innovation in Service Industry



Associate Professor Dr. Wichai Chattinnawat

รศ.ดร.วิชัย ฉัตรทินวัฒน์

หัวหน้ากลุ่มวิจัยวิศวกรรมการจัดการระบบบริการสุขภาพ

(Head of Center of Healthcare Engineering System (CHES))

E-mail : chattinw@gmail.com

Education

- Ph.D (Industrial Engineering) , Oregon State University, USA
- M.S (Industrial Engineering) , Oregon State University, USA
- M.S (Statistics), Oregon State University, USA
- B.Eng (Industrial Engineering), Chiang Mai University, Thailand

Expertise

Applied Statistics in Industrial & Manufacturing and Social Sciences, Statistical Quality Engineering and Control, Statistical Quality Control and Monitoring in Education and Social Sciences, Statistical Quality Improvement Techniques



Associate Professor Dr Sate Sampattagul

รศ.ดร.เศรษฐ์ สัมภัตตะกุล

หัวหน้าหน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐกิจพิเศษ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

E-mail : sate@eng.cmu.ac.th

Education

- D.Eng. (Mechanical Engineering), Mie University, Japan, 2005
- M.S (Energy Engineering) , Chiang Mai University, Thailand
- B.Eng (Industrial Engineering), Chiang Mai University, Thailand

Expertise

Life Cycle Assessment, Carbon/Water/Environmental Footprints, EcoDesign, Eco-Efficiency, Climate Change, Renewable Energy, Energy Management, Green GDP, End-point Modelling, Low Carbon City, Haze



Assistant Prof. Dr.Choncharoen Sawangrat

ผศ.ดร.ชนม์เจริญ แสงรัตน์

ผู้ช่วยผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มช.

(Assistant Director of Northern Science and Technology Park)

E-mail : choncharoen@gmail.com

Education

- D.Eng. (Integrated Science and Engineering)
Graduate School of Science and Engineering
Ritsumeikan University , JAPAN
- M.Eng (Industrial Engineering), Chiang Mai University,
Thailand
- B.Eng (Industrial Engineering), Chiang Mai University,
Thailand

Expertise

Advanced Manufacturing, Statistical analysis, Logistics and supply chain



Associate Professor Dr. Nivit Charoenchai

รศ.ดร.นิวิท เจริญใจ

E-mail : xnivit@gmail.com

Education

- Ph.D (Mechanical and Manufacturing Engineering), The University of New South Wales, Australia.
- M.Eng (Industrial Engineering, Chulalongkorn University, Thailand)
- B.Eng (Industrial Engineering, Khon Kaen University, Thailand)

Expertise

Work improvement, Value Engineering, Ergonomics, Safety Engineering, Quality Management System :ISO9000,14000, OHSAS18000



Associate Professor Dr. Chonnanath Kritworakarn

รศ.ดร.ชนนาถ กฤตวรกาญจน์

E-mail : chonnanath.krit@gmail.com

Education

- Ph.D (Management of Technology), Vanderbilt University, TN, USA
- M.S (Management of Technology) Vanderbilt University, TN, USA
- M.Eng (Industrial Engineering), Chulalongkorn University, Thailand
- B.Eng (Industrial Engineering), Khon Kaen University, Thailand

Expertise

Organization Management, Production Cost Reduction, Supply Chain Management, Working Efficiency Improvement, Quality Management



Associate Professor Dr Wimalin Laosiritaworn

รศ.ดร.วิมลีน เหล่าศิริถาวร

E-mail : wimalin@hotmail.com

Education

- Ph.D (Manufacturing Engineering and Operations Management), University of Nottingham, England
- M.S (Engineering Business Management), University of Warwick, England
- B.Eng (Hons) (Industrial Engineering), Mahidol University, Thailand

Expertise

Quality Management, Manufacturing Process Modeling and Optimization, Neural Networks for Process Monitoring, Control and Improvement



Associate Professor Dr. Sakgasem Ramingwong

รศ.ดร.ศักดิ์เกษม รมิงค์วงศ์

E-mail : sakgasem@gmail.com

Education

- Ph.D (Advanced Manufacturing System Engineering), Royal Melbourne Institute of Technology, Australia
- B.Eng (Hons) Mechanical Engineering, Chaing Mai University, Thailand

Expertise

Logistics and Supply Chain Management, Optimization, Operations Research, Genetic Algorithms



Assistant Prof. Dr. Poti Chao

ผศ.ดร.โพธิ จ้าวไพศาล

E-mail : poti@eng.cmu.ac.th

Education

- Ph.D. (Logistics and Operations Management), Cardiff University, United Kingdom
- M.Phil. (Social Science Research Methods), Cardiff University, United Kingdom
- M.Sc. (International Transport), Cardiff University, United Kingdom
- B.BA (Marketing Major), Thammasat University, Thailand

Expertise

Multimodal transport, Logistics and operations management, Operations Management, Supply-Chain Management, Transport Logistic



Assistant Prof. Dr. Alonggot Kaeochotchuangkul

ผศ.ดร.อลงกต แก้วโชติช่วงกุล

E-mail : limcharoena@gmail.com

Education

- Ph.D (PHYSICS), King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand
- M.Eng (Industrial Engineering), Chiang Mai University, Thailand
- B.Eng (Industrial Engineering), Chiang Mai University, Thailand

Expertise

- Advanced Manufacturing, Nanotechnology, Logistics and Supply-chain management



Dr. Wapee Manopiniwes

อ.ดร.วาปี มโนภินิเวศ

E-mail : wapee.m@cmu.ac.th

Education

- Ph.D (Green Science and Engineering), Sophia University, Tokyo, Japan
- M.Eng (Industrial Engineering), Chulalongkorn University, Thailand
- B.Eng (Industrial Engineering), Chiang Mai University, Thailand

Expertise

- Operations Research, Optimization Modeling, Logistics and Supply Chain Management



Dr. Chawis Boonmee

อ.ดร.ชวิศ บุญมี

E-mail : chawis.boonmee@cmu.ac.th

Education

- D.Eng (Sustainable and Environmental Engineering), Muroran Institute of Technology, Muroran, Japan
- M.Eng (Industrial Engineering), Chiang Mai University, Thailand
- B.Eng (Industrial Engineering), Chiang Mai University, Thailand

Expertise

- Operations Research, Optimization Modeling, Disaster management, Humanitarian logistics, MFCA



Dr. Nirand Pisutha-Arnond

ผศ.ดร.นิรันดร์ พิสุทธอาณนธ์

E-mail : nirand.p@cmu.ac.th

Education

- Ph.D. Materials Science and Engineering (2013), University of Michigan, Ann Arbor, MI, USA
- B.S. Materials Science and Engineering (2005), Northwestern University, Evanston, IL, USA

Expertise

Computational material science, metallurgy, data analytics



Dr. Rattapol Pinnarattip

อ.ดร.รัฐพล ปิ่นนราทิพย์

E-mail : rattapol.pinn@cmu.ac.th

Education

- Ph.D. Biomedical Engineering (2020), Michigan Technological University
- M.S. Biomedical Engineering (2017), Michigan Technological University
- B.S. Biomedical Engineering (2010), Mahidol University

Expertise

Design of Experiment, Material Science (Polymer and Ceramics), Organic and Inorganic Synthesis, Medical Product Designs, Biomedical Engineering



Dr. Tinnakorn Phongthiya

อ.ดร.ทินกร ปงธิยา

E-mail : tinnakorn.phongthiya@cmu.ac.th

Education

- Ph.D. Science, Technology and Innovation Policy (2020), University of Manchester, UK
- MS. Innovation Management and Entrepreneurship (2016) , University of Manchester, UK
- B.S. Industrial Engineering (2012), Chiang Mai University, Thailand

Expertise

Innovation Management, Technology Transfer and Commercialization,
Science Park Management



Akkapoj Wongpeungchai

อ.อรรคมพจน์ วงศ์พิงไชย

E-mail : akkapoj@eng.cmu.ac.th

Education

- M.Eng (Industrial Engineering), Ubon Ratchathani University, Thailand
- B.Eng (Industrial Engineering), Prince of Songkla University, Thailand

Expertise

Knowledge-base Systems (KBS) , Manufacturing Improvement



Narong Petcharee

อ.ณรงค์ เพชรขารี

E-mail : narongp@eng.cmu.ac.th

Education

- Master of Engineering in Non-Ferrous Metal Metallurgy.
Central South University of Technology, Hunan, P.R. China.
- Bachelor of Engineering in Industrial Engineering.
Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand.

Expertise

Cleaner Production and Equipment Management, Productivity Improvement, Metallurgical Technique, Productivity Improvement, Extractive Metallurgy Technique

เจ้าหน้าที่ดูแลหลักสูตร

พรพรรณ คำมัน (หรือเรียกว่า พี่ยิ้ม ได้ค่ะ)

สามารถติดต่อได้



ID : yimjamsai



Line กลุ่ม IM 64

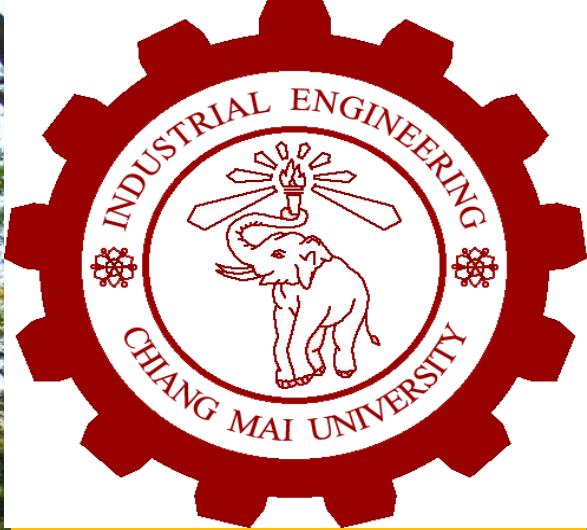


industrial.engineering.cmu@
gmail.com



053-944125 #107
053-944126 #107





Chiang Mai University

