



หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม  
คณะ วิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

### โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวม 72 หน่วยกิต

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 9 หน่วยกิต

- 1.1 กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร
- 1.2 กลุ่มสาระการสร้างสรรค์ นวัตกรรมและการเป็นผู้ประกอบการ
- 1.3 กลุ่มสาระศาสตร์และศิลป์แห่งชีวิต
- 1.4 กลุ่มสาระพลเมืองโลก
- 1.5 กลุ่มสาระศาสตร์การพัฒนาสุขภาวะและบุคลิกภาพ

2) หมวดวิชาเฉพาะ 57 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน

IET.320	APPLIED MATHEMATICS FOR TECHNICIAN ENGINEERS	X(X-X-X)
IET.321	STATISTICS FOR TECHNICIAN ENGINEERS	X(X-X-X)
IET.322	TECHNICAL ENGLISH AND REPORT WRITING	X(X-X-X)
IET.323	ENGINEERING ECONOMY AND FINANCE	X(X-X-X)
IET.324	QUALITY SYSTEM MANAGEMENT	X(X-X-X)

2.2 กลุ่มวิชาชีพ

IET.360	FUNDAMENTALS OF MATHEMATICS AND STATISTICS	X(X-X-X)
IET.361	FUNDAMENTALS OF MANUFACTURING FOR INDUSTRY	X(X-X-X)
IET.362	FUNDAMENTALS OF AUTOMATION CONTROL SYSTEM FOR INDUSTRY	X(X-X-X)
IET.363	FUNDAMENTALS OF INDUSTRIAL DRAWING	X(X-X-X)
IET.364	THINKING AND ANALYTICAL SKILL FOR INDUSTRY	X(X-X-X)
IET.365	ก DESIGN OF PRODUCTION MACHINE ELEMENTS	X(X-X-X)
IET.366	MODERN INDUSTRIAL MATERIALS	X(X-X-X)
IET.367	INDUSTRIAL SAFETY MANAGEMENT	X(X-X-X)
IET.368	QUALITY CONTROL	X(X-X-X)
IET.369	INDUSTRIAL WORK STUDY	X(X-X-X)
IET.370	MODERN MANAGEMENT IN PRODUCTIVITY IMPROVEMENT	X(X-X-X)
IET.371	PRODUCTION PLANNING AND CONTROL	X(X-X-X)
IET.372	INDUSTRIAL PLANT DESIGN	X(X-X-X)
IET.373	COMPUTER FOR ENGINEERING MANAGEMENT	X(X-X-X)
IET.374	ENGINEERING SEMINAR AND INDUSTRIAL VISIT	X(X-X-X)
IET.375	MAINTENANCE ENGINEERING TECHNOLOGY	X(X-X-X)

IET.376	ENERGY CONSERVATION ENGINEERING TECHNOLOGY	X(X-X-X)
IET.377	INDUSTRIAL TECHNOLOGY PREPROJECT	X(X-X-X)
IET.378	INDUSTRIAL TECHNOLOGY PROJECT	X(X-X-X)
IET.379	INDUSTRIAL INTERNSHIP	X(X-X-X)
IET.380	INDUSTRIAL SPACIAL PROBLEM	X(X-X-X)

### 2.3 กลุ่มวิชาเลือกเฉพาะ

IET.440	METROLOGY	X(X-X-X)
IET.441	COMPUTER AIDED DESIGN AND MANUFACTURING TECHNOLOGY	X(X-X-X)
IET.442	INDUSTIAL AUTOMATION TECHNOLOGY	X(X-X-X)
IET.443	MODERN AUTOMATION CONTROL SYSTEM TECHNOLOGY	X(X-X-X)
IET.444	TOOLS ENGINEERING TECHNOLOGY	X(X-X-X)
IET.445	ERGONOMICS	X(X-X-X)
IET.446	MODERN INDUSTRIAL MARKETING	X(X-X-X)
IET.447	MODERN LOGISTICS MANAGEMENT	X(X-X-X)
IET.448	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	X(X-X-X)
IET.449	MODERN INDUSTRIAL SYSTEM MANAGEMENT	X(X-X-X)
IET.450	DIGITAL TECHNOLOGY MANAGEMENT IN INDUSTRY	X(X-X-X)
IET.451	MODERN ENTERPRENEUR	X(X-X-X)

### 3) หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาใดๆ ที่เปิดสอนในสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แต่ต้องไม่ซ้ำกับวิชาในแผนการศึกษา และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตหรือนักศึกษาอาจเลือกเรียนรายวิชาอื่นๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำหลักสูตร



คำสั่ง

มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

ที่ 90/2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและมาตรฐานการศึกษา  
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม(ต่อเนื่อง)

ตามที่หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม(ต่อเนื่อง) จะปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้เหมาะสมกับสภาวะการเปลี่ยนแปลงของสังคม สอดคล้องตามแนวทางการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัย และข้อกำหนดของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 43 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ.2546 จึงแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและมาตรฐานการศึกษา เพื่อจัดทำเอกสารประกอบการขอปรับปรุงหลักสูตรนำเสนอต่อคณะกรรมการสภาวิชาการ และคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบ ดังรายนามต่อไปนี้

- |   |   |
|---|---|
| 1. ดร.เสนีย์ สุวรรณดี                       | ที่ปรึกษากรรมการ  |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤทธิ์ สัตยาประเสริฐ | ประธานกรรมการ   |
| 3. อาจารย์จิรวัดน์ ปล้องใหม่                | กรรมการ   |
| 4. อาจารย์ศุภวัชร เมฆบุรณ                   | กรรมการ   |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ ทงศรี         | กรรมการ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี)                              |
| 6. ดร.สุรสีห์ ตั้งไพฑูริย์                  | กรรมการ (สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)                                    |
| 7. คุณจิรวีรณ์ อารีย์                       | กรรมการ (สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม<br>ประจำสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด) |
| 8. คุณบรรเจิด ดอนเนตรงาม                    | กรรมการ (สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน))                             |
| 9. คุณวิรินทร์ สารสมุทร                     | กรรมการ (บริษัท คิง เพาเวอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล กรุ๊ป จำกัด)               |
| 10. คุณวิชาญ พรหมสัมพันธ์                   | กรรมการ (บริษัท วีพีโซล จำกัด)  |
| 11. อาจารย์จอมภพ ละออ                       | กรรมการและเลขานุการ   |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 20 กรกฎาคม 2563 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 13 สิงหาคม 2563

*ดร.วัลลภ สุวรรณดี*

(ดร.วัลลภ สุวรรณดี)

อธิการบดี



คำสั่ง

มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

ที่ 94/2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสภาวิชาการ  
พิจารณาการขึ้นทูลเกล้าขอปรับปรุงหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม

ตามที่มหาวิทยาลัยมีคำสั่งที่ 77/2551 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2551 และคำสั่งที่ 105/2551 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2551 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต นั้น เพื่อให้การดำเนินการพิจารณาการขอปรับปรุงหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม ได้เป็นไปอย่างเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 43 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ.2546 จึงแต่งตั้งคณะกรรมการสภาวิชาการ เพื่อพิจารณาการขึ้นทูลเกล้าขอปรับปรุงหลักสูตรข้างต้น ดังรายนามต่อไปนี้

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 1. ดร.วัลลภ สุวรรณดี                         | ประธานกรรมการ                 |
| 2. ดร.เสนีย์ สุวรรณดี                        | รองประธานกรรมการ              |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.วิญจวน คำชिरพิทักษ์     | กรรมการ                       |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐา คุปต์ชัยเรียร       | กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก) |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาร มาสากุล ณ อยุธยา | กรรมการและเลขานุการ           |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิงอร ตันพันธ์          | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ    |
| 7. อาจารย์สมสมัย เจริญสุข                    | ผู้ช่วยเลขานุการ              |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2563

*Wallop Suwanthi*

(ดร.วัลลภ สุวรรณดี)

อธิการบดี