

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

M.ENG (INDUSTRIAL ENGINEERING) PROGRAM,
CHULALONGKORN UNIVERSITY

Careers



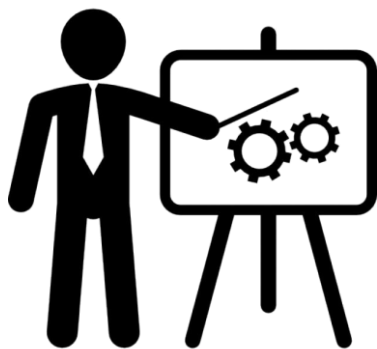
ที่ปรึกษาแก่หน่วยงานต่างๆ



การควบคุมและปรับปรุงคุณภาพใน
สายการผลิตและงานบริการ



การวิเคราะห์ข้อมูล



การวางแผนการผลิต

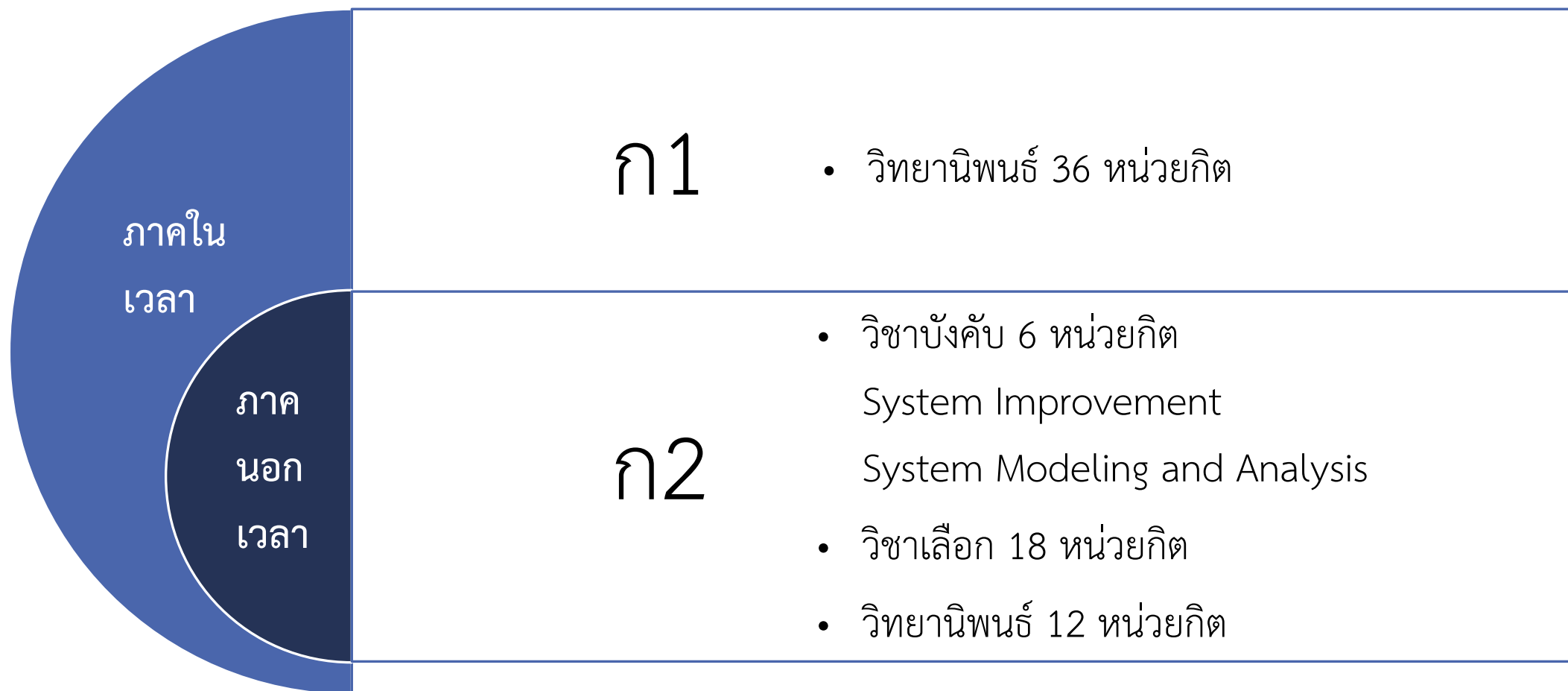


การพัฒนาผลิตภัณฑ์



การจัดการด้านโลจิสติกส์

Curriculum



ตัวอย่างวิชาเลือก (18 หน่วยกิต)

Quality Management and Control

- Engineering Design and Analysis of Experiments
- Quality Improvement
- Advanced Quality Management

Safety and Risk Management

- Disaster Management and Technology
- System Safety
- Risk Management for Industry

Production Planning

- Inventory Analysis
- Scheduling
- Forecasting
- Computer Simulation Technique

Logistic Analysis

- Logistics and Supply Chain Management
- Warehouse and Warehousing Management
- Production and Operations Management Information Systems

Production Engineering

- Product and Production Design
- Material Processing
- Advanced Manufacturing

Management Information Systems

- Computer Programming for Industrial Engineering
- Analysis Of Business System
- Computerized Statistical Data Analysis
- Decision Support Systems

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

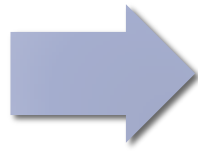
แผน ก. แบบ ก1

- สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ
- CU-TEP ≥ 30 or TOEFL (Paper-based) ≥ 400 or IELTS ≥ 3.0

แผน ก. แบบ ก2

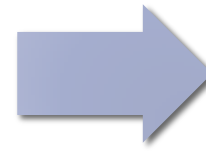
- สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือ วิทยาศาสตร์บัณฑิต
- CU-TEP ≥ 30 or TOEFL (Paper-based) ≥ 400 or IELTS ≥ 3.0
- ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพวิศวกรรมอุตสาหการ อย่างน้อย 1 ปี (ภาคนอกเวลาราชการ)

การรับสมัคร



รับสมัคร

- รอบที่ 1
1 ก.พ. 62 – 31 มี.ค. 62
- รอบที่ 2
8 เม.ย. 62 – 10 พ.ค. 62



สอบพื้นฐานสถิติสำหรับ งานวิศวกรรมอุตสาหกรรม

- วันอาทิตย์ที่ 26 พ.ค. 62
- 13:00-16:00 น.



สอบสัมภาษณ์

- วันอังคารที่ 4 มิ.ย. 62
- 09:00-11:00 น.

Tuition Fees

	ภาคในเวลาราชการ	ภาคนอกเวลาราชการ
ค่ารับสมัครเข้าศึกษา	500	600
ค่าเล่าเรียนต่อภาคการศึกษา	31,000	31,000
ค่าธรรมเนียมการศึกษาต่อภาคการศึกษา	-	30,000

Contact



อาคารเจริญวิศวกรรม (ตึก 4) ชั้น 4 ห้องบริหารงานทั่วไป ภาควิชาวิศวกรรม
อุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



www.ie.eng.chula.ac.th



0-2218-6814-7

ทุนภาควิชา

จำนวน

- 24 ทุนการศึกษา

ประเภทเงินอุดหนุน

- ค่าเล่าเรียน

เงื่อนไขการรับสมัคร

- อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้คัดเลือก
นิสิต

ทุนผู้ช่วยสอน

จำนวน

- 13 ทุนการศึกษา

ประเภทเงินอุดหนุน

- 5,000 บาท/เดือน

ทุนบัณฑิตวิทยาลัย

ประเภทเงินอุดหนุน

- ค่าเล่าเรียน
- ค่าใช้จ่ายรายเดือน

เงื่อนไขการรับสมัคร

- เป็นนิสิตแรกเข้าระดับปริญญาโท
- เงื่อนไขอื่นๆ ตามประกาศรับสมัคร

ทุนแลกเปลี่ยนไปทำวิจัยในต่างประเทศ

สัดส่วนเงินอุดหนุน

- มหาวิทยาลัย:คณะ:ภาควิชา
50:25:25

ระยะเวลาและจำนวนเงินอุดหนุน

- 1-6 เดือน ไม่เกิน 150,000 บาท
- 6-12 เดือน ไม่เกิน 30,000 บาท

รายชื่อมหาวิทยาลัยต่างประเทศ

- National Tsing Hua University, Taiwan
- National Taiwan University, Taiwan
- Keio University, Japan
- Waseda University, Japan
- University of Tokyo, Japan
- Tokyo Institute of Technology, Japan
- University of Washington, USA
- University of Arkansas, USA
- Clemson University, USA