

โครงสร้างหลักสูตรการจัดการอุตสาหกรรม
ปริญญาโท

| จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 | | หน่วยกิต |
|---|----|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> แผน ก 1 | 36 | หน่วยกิต |
| - วิทยานิพนธ์ | 36 | หน่วยกิต |
| | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> แผน ก 2 | 36 | หน่วยกิต |
| - หมวดวิชาปรับพื้นฐาน* | 4 | หน่วยกิต |
| - หมวดวิชาบังคับ | 12 | หน่วยกิต |
| - หมวดวิชาเลือก | 6 | หน่วยกิต |
| - วิทยานิพนธ์ | 18 | หน่วยกิต |
| | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> แผน ข | 36 | หน่วยกิต |
| - หมวดวิชาปรับพื้นฐาน* | 4 | หน่วยกิต |
| - หมวดวิชาบังคับ | 18 | หน่วยกิต |
| - หมวดวิชาเลือก | 12 | หน่วยกิต |
| - สารนิพนธ์ | 6 | หน่วยกิต |

หมายเหตุ (*) การลงทะเบียนแบบไม่นับหน่วยกิต Audit (A) สำหรับหมวดวิชาปรับพื้นฐาน
นักศึกษาทุกคนต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาสัมมนาตามแผนการเรียน แบบไม่นับหน่วยกิต ภาค
การศึกษาละ 1 หน่วยกิต และต้องได้รับผลการประเมินเป็นระดับชั้น S อย่างน้อย 4 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

แผน ก 1

ปีที่ 1

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|-------------------------------|----------|------------------|-------------------------------|----------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| 228-522 | Research Methodology | 3* | 228-541 | Industrial Management Seminar | 1* |
| 228-541 | Industrial Management Seminar | 1* | 228-561 | Thesis | 9 |
| 228-561 | Thesis | 9 | | | |
| | รวม | 9 | | รวม | 9 |

ปีที่ 2

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|-------------------------------|----------|------------------|-------------------------------|----------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| 228-541 | Industrial Management Seminar | 1* | 228-541 | Industrial Management Seminar | 1* |
| 228-561 | Thesis | 9 | 228-561 | Thesis | 9 |
| | รวม | 9 | | รวม | 9 |

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

หมายเหตุ (*) เป็นรายวิชาไม่นับหน่วยกิต นักศึกษาลงทะเบียนแบบ Audit (A)

แผน ก 2

ปีที่ 1

| ภาคฤดูร้อน ก่อนภาคการศึกษาที่ 1 เพื่อปรับพื้นฐานการศึกษา | | |
|---|------------------------|----------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| 228-591 | Engineering Statistics | 1* |
| 228-592 | Industrial Management | 2* |
| 228-593 | Basic Accounting | 1* |
| | รวม | 4* |

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|---|----------|------------------|-----------------------------------|----------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| 228-501 | Applied Statistics and Data Analytics | 3 | 228-506 | Managerial Accounting and Finance | 3 |
| 228-502 | Manufacturing Systems and Networking | 3 | xxx-xxx | Elective | 3 |
| 228-503 | Safety, Health and Environment Management | 3 | 228-541 | Industrial Management Seminar | 1* |
| 228-522 | Research Methodology | 3* | 228-562 | Thesis | 3 |
| 228-541 | Industrial Management Seminar | 1* | | | |
| | รวม | 9 | | รวม | 9 |

ปีที่ 2

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|-------------------------------|----------|------------------|-------------------------------|----------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| xxx-xxx | Elective | 3 | 228-541 | Industrial Management Seminar | 1* |
| 228-541 | Industrial Management Seminar | 1* | 228-562 | Thesis | 6 |
| 228-562 | Thesis | 9 | | | |
| | รวม | 12 | | รวม | 6 |

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

หมายเหตุ (*) เป็นรายวิชาไม่นับหน่วยกิต นักศึกษาลงทะเบียนแบบ Audit (A)

แผน ข
ปีที่ 1

| ภาคฤดูร้อน ก่อนภาคการศึกษาที่ 1 เพื่อปรับพื้นฐานการศึกษา | | |
|---|------------------------|-----------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| 228-591 | Engineering Statistics | 1* |
| 228-592 | Industrial Management | 2* |
| 228-593 | Basic Accounting | 1* |
| | รวม | 4* |

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|---|-----------|------------------|--|-----------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| 228-501 | Applied Statistics and Data Analytics | 3 | 228-504 | Project Management for Industry in Digital Era | 3 |
| 228-502 | Manufacturing Systems and Networking | 3 | 228-506 | Managerial Accounting and Finance | 3 |
| 228-503 | Safety, Health and Environment Management | 3 | xxx-xxx | Elective | 3 |
| xxx-xxx | Elective | 3 | 228-541 | Industrial Management Semina | 1* |
| 228-541 | Industrial Management Seminar | 1* | 228-563 | Minor Thesis | 1 |
| | รวม | 12 | | รวม | 10 |

ปีที่ 2

| ภาคการศึกษาที่ 1 | | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | |
|------------------|---------------------------------------|----------|------------------|------------------------------|----------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| 228-505 | Logistics and Supply Chain Management | 3 | xxx-xxx | Elective | 3 |
| xxx-xxx | Elective | 3 | 228-541 | Industrial Management Semina | 1* |
| 228-541 | Industrial Management Seminar | 1* | 228-563 | Minor Thesis | 3 |
| 228-563 | Minor Thesis | 2 | | | |
| | รวม | 8 | | รวม | 6 |

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

หมายเหตุ (*) เป็นรายวิชาไม่นับหน่วยกิต นักศึกษาลงทะเบียนแบบ Audit (A)