

วิชาที่สอน

หมวดวิชาบังคับ

- หลักการจัดการวิศวกรรมโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
- วิทยาาระเบียบวิธีวิจัยและการประยุกต์
- โครงข่ายการขนส่งและการกระจายสินค้า
- การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า
- สัมมนาประเด็นโลจิสติกส์สมัยใหม่และโซ่อุปทาน

หมวดวิชาเลือก กลุ่มวิชาโลจิสติกส์อุตสาหกรรมและบริการ

- นวัตกรรมและโซ่อุปทานการผลิตภัณฑ์
- การจัดหาและการจัดการสัมพันธภาพด้านซัพพลายเออร์
- โลจิสติกส์และโซ่อุปทานบริการ
- โลจิสติกส์และโซ่อุปทานด้านมนุษยธรรม
- การเงินและการบัญชีเชิงจัดการ
- การจำลองสถานการณ์
- หัวข้อพิเศษทางโลจิสติกส์อุตสาหกรรมและบริการ
- สัมมนาทางโลจิสติกส์อุตสาหกรรมและบริการ
- การฝึกหัดทางสถาปัตยกรรมการจัดการองค์กร



CONTACT US

กลุ่มสาขาวิชาโลจิสติกส์และระบบขนส่งทางราง
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่
อาจารย์ ดร.เดชรินทร์ สัมฤทธิ์

E-mail: Detchara.sum@mahidol.ac.th
โทร 083-5549695 หรือ 02-889-9138 ต่อ 6619



Scan me



มหาวิทยาลัยมหิดล
Mahidol University

Master of Engineering Program in
**Logistics and Supply Chain
Industrial and Service Logistics**





ชื่อปริญญา:

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน)

MASTER OF ENGINEERING (LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN)

การเรียนการสอน

ภาษาที่ใช้: ภาษาไทย

วัน-เวลาเรียน: วันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดราชการ

สถานที่: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ระยะเวลาเรียน: 1ปี 8 เดือน

อาชีพที่สามารถประกอบได้ หลังสำเร็จการศึกษา

- บุคลากรระดับปฏิบัติการถึงผู้บริหารในองค์กรทั้งภาคเอกชน ภาครัฐและรัฐวิสาหกิจ ทั้งในกิจการ การผลิต สินค้าและบริการในแผนกที่เกี่ยวข้องกับโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน เช่น ขนส่ง คลังสินค้า จัดซื้อ วางแผนและควบคุมการผลิต การผลิต การบริการ
- ที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
- วิทยากรหรือผู้ถ่ายทอดความรู้ด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
- นักวิจัยในสาขาโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน



คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

แผนก แบบก2 (ทำวิทยานิพนธ์)

- 1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ก่อนวันเปิดภาคการศึกษา ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิทยาศาสตร์บัณฑิต หลักสูตรในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ บริหารธุรกิจบัณฑิต หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 2) ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า 2.5
- 3) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
- 4) ผู้ที่มีคุณสมบัตินอกเหนือจากเกณฑ์ข้างต้น อาจได้รับการพิจารณาให้สมัครเข้ารับการคัดเลือกเข้าศึกษาตามดุลยพินิจ

แผนข (ทำสารนิพนธ์)

- 1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิทยาศาสตร์บัณฑิต หลักสูตรในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ บริหารธุรกิจบัณฑิต หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 2) ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า 2.5
- 3) มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน บริการสุขภาพ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 3 ปี
- 4) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
- 5) ผู้ที่มีคุณสมบัตินอกเหนือจากเกณฑ์ข้างต้น อาจได้รับการพิจารณาให้สมัครเข้ารับการคัดเลือก
- 6) ผู้ที่มีคุณสมบัตินอกเหนือจากเกณฑ์ข้างต้น อาจได้รับการพิจารณาให้สมัครเข้ารับการคัดเลือกเข้าศึกษาตามดุลยพินิจ

โครงสร้างหลักสูตร

	แผน ก	แผน ข
หมวดวิชาบังคับ	15	15
หมวดวิชาเลือก	9	15
วิทยานิพนธ์	12	-
สารนิพนธ์	-	6
รวม	36	36

วิชาที่สอน

หมวดวิชาบังคับ

- หลักการจัดการวิศวกรรมโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
- วิทยาาระเบียบวิธีวิจัยและการประยุกต์
- โครงข่ายการขนส่งและการกระจายสินค้า
- การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า
- สัมมนาประเด็นโลจิสติกส์สมัยใหม่และโซ่อุปทาน

หมวดวิชาเลือก กลุ่มวิชาโลจิสติกส์การดูแลสุขภาพ

- หุ่นยนต์ทางการแพทย์
- การจัดการเชิงกลยุทธ์ทางธุรกิจสุขภาพ
- การจัดการสารสนเทศทางโซ่อุปทานการดูแลสุขภาพ
- การวิจัยปฏิบัติการทางโซ่อุปทานการดูแลสุขภาพ
- การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ในโรงพยาบาล
- โลจิสติกส์การดูแลสุขภาพแบบลิ้นและการปรับปรุงผลิตภาพ
- การจัดการคุณภาพโดยรวมทางโซ่อุปทานการดูแลสุขภาพ
- หัวข้อพิเศษทางโลจิสติกส์และโซ่อุปทานการดูแลสุขภาพ
- สัมมนาทางโซ่อุปทานการดูแลสุขภาพระดับโลก



มหาวิทยาลัยมหิดล
Mahidol University

Master of Engineering Program in Logistics and Supply Chain Healthcare Logistics



CONTACT US

กลุ่มสาขาวิชาโลจิสติกส์และระบบขนส่งทางราง
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่
อาจารย์ ดร.เดชรรัตน์ สัมฤทธิ์

E-mail: Detchara.sum@mahidol.ac.th

Ins 083-5549695 หรือ 02-889-9138 ต่อ 6619



Scan me





ชื่อปริญญา:

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน)
MASTER OF ENGINEERING (LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN)

การเรียนการสอน

ภาษาที่ใช้: ภาษาไทย

วัน-เวลาเรียน: วันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดราชการ

สถานที่: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ระยะเวลาเรียน: 1ปี 8 เดือน

อาชีพที่สามารถประกอบได้ หลังสำเร็จการศึกษา

- บุคลากรระดับปฏิบัติการถึงผู้บริหารในองค์กรทั้งภาคเอกชน ภาครัฐและรัฐวิสาหกิจ ทั้งในกิจการ บริการสุขภาพ การผลิตสินค้าและบริการในแผนกที่เกี่ยวข้องกับโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน เช่น ขนส่ง คลังสินค้า จัดซื้อวางแผนและควบคุมการผลิต การผลิต การบริการ
- ที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
- วิทยากรหรือผู้ถ่ายทอดความรู้ด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
- นักวิจัยในสาขาโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

“ WISDOM OF THE LAND. ”



คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

แผน ก แบบ ก2 (ทำวิทยานิพนธ์)

- 1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ก่อนวันเปิดภาคการศึกษา ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิทยาศาสตร์บัณฑิต หลักสูตรในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ บริหารธุรกิจบัณฑิต หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 2) ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า 2.5
- 3) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
- 4) ผู้ที่มีคุณสมบัตินอกเหนือจากเกณฑ์ข้างต้น อาจได้รับการพิจารณาให้สมัครเข้ารับการคัดเลือกเข้าศึกษาตามดุลยพินิจ

แผน ข (ทำสารนิพนธ์)

- 1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิทยาศาสตร์บัณฑิต หลักสูตรในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ บริหารธุรกิจบัณฑิต หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 2) ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า 2.5
- 3) มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน บริการสุขภาพ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 3 ปี
- 4) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
- 5) ผู้ที่มีคุณสมบัตินอกเหนือจากเกณฑ์ข้างต้น อาจได้รับการพิจารณาให้สมัครเข้ารับการคัดเลือก
- 6) ผู้ที่มีคุณสมบัตินอกเหนือจากเกณฑ์ข้างต้น อาจได้รับการพิจารณาให้สมัครเข้ารับการคัดเลือกเข้าศึกษาตามดุลยพินิจ

โครงสร้างหลักสูตร

	แผน ก	แผน ข
หมวดวิชาบังคับ	15	15
หมวดวิชาเลือก	9	15
วิทยานิพนธ์	12	-
สารนิพนธ์	-	6
รวม	36	36