



Mahidol University
Faculty of Environment
and Resource Studies

936 357 7374 33
6784 43784 3783
QRCAA BCZB

239 98239 8238
NOZXX YZWY

ENAT 510

Computer Simulation Techniques

Master of Science Program in

Appropriate Technology and Innovation for Environment (Special program)

Registration fee
2,500 Baht/credit
(3 credits in total)

MAP-C

Mahidol Apprenticeship Program Curriculum



Course schedule: Saturday
13:00 – 16:00 pm (Bangkok time)
Online via: Cisco Webex



Qualifications

- ✓ People who are interested in model development and model applications as tools in management and planning of relevant works, such as, in social, environmental, public health, business, marketing fields, etc.
- ✓ Bachelor Degree completion at minimum in Environmental Science, Engineering, Economics, Accounting, Medicine, Public Health, or others with sufficient background in mathematics.



Course coordinator

Assoc. Prof. Dr. Nuanchan Singkran
✉ nuanchan.sin@mahidol.edu



Anticipated benefits

- ✓ Knowledge and techniques in model building, interpretation, and analyses.
- ✓ Model applications for working and professional career improvement.
- ✓ Certificate and transcript of the course awarded by the Graduate School of Mahidol University.



Scan QR CODE for details

Course details



Scan QR CODE for details

Enrollment procedure

Additional details and queries

Ms. Utumporn Waichalad ☎ 089-1466353

🌐 en.mahidol.ac.th/en/curriculum/msc/at-english

🌐 en.mahidol.ac.th @ [@environment.mahidol](https://www.facebook.com/en.mahidol)
📞 02-4415000



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะสิ่งแวดล้อม
และทรัพยากรศาสตร์

936 357 7374 33
6784 43784 3783
QRCAA BCZB

239 98239 8238
NOZXX YZWY

ENAT 510

เทคนิคการจำลอง ด้วยคอมพิวเตอร์

Computer Simulation Techniques

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสมและนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม (ภาคพิเศษ)

ค่าลงทะเบียน
2,500 บาท/หน่วยกิต
(รวม 3 หน่วยกิต)

MAP-C

Mahidol Apprenticeship Program Curriculum
โครงการรับบุคคลทั่วไปเข้าศึกษารายวิชาระดับบัณฑิตศึกษา



เรียนวันเสาร์ เวลา 13:00 – 16:00 น.
ออนไลน์ผ่าน **Cisco Webex**



คุณสมบัติ

- ✓ บุคคลทั่วไปที่สนใจการเรียนสร้างแบบจำลอง และประยุกต์ใช้แบบจำลองต่างๆ เป็นเครื่องมือช่วยในการวางแผนและจัดการ งานด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ด้านสังคม สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข ธุรกิจ การตลาด ฯลฯ
- ✓ วุฒิมหาบัณฑิตขั้นต่ำปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม วิศวกรรมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ บัญชี แพทยศาสตร์ สาธารณสุข หรืออื่น ๆ ที่มีความรู้พื้นฐานด้านคณิตศาสตร์พอสมควร



สิ่งที่ผู้เรียนจะได้รับ

- ✓ เทคนิคและความรู้ในการสร้าง โมเดล และวิเคราะห์ผลแบบจำลองแบบ
- ✓ การประยุกต์ใช้แบบจำลองในการทำงานและการปรับปรุงวิชาชีพ
- ✓ ประกาศนียบัตรและใบแสดงผลการเรียนรายวิชา ซึ่งสามารถสะสมหน่วยกิต เพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโท ในอนาคตที่ ม.มหิดล



ผู้รับผิดชอบวิชา

รศ.ดร.นวลจันทร์ สิงห์คราญ
☎ nuanchan.sin@mahidol.edu



สแกน QR CODE เพื่อดูรายละเอียด
รายละเอียดวิชา



สแกน QR CODE เพื่อดูรายละเอียด
การสมัครเรียน

สอบถามหรือดูรายละเอียดเพิ่มเติม

น.ส.อุทุมพร ใจฉลาด ☎ 089-1466353

🌐 en.mahidol.ac.th/th/curriculum/msc/at-thai

🌐 en.mahidol.ac.th @environment.mahidol
📺 facebook.com/en.mahidol ☎ 02-4415000