

หลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

รหัสในการสมัคร

2	4	0	4	M	S	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

สาขาวิชา การจัดการเมืองน่าอยู่และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (ภาคพิเศษ)

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

จำนวนที่คาดว่าจะรับตลอดปีการศึกษา จำนวน 2 คน

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

แผน ก แบบ ก (2)

- สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี หรือกำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้ายในหลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง
- ได้แต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00
- ผู้ที่มีผลสอบผ่านภาษาอังกฤษต้องได้คะแนนสอบ TOEFL ที่ระดับคะแนน 470 คะแนน หรือ TOEFL Computer - based ที่ระดับคะแนน 150 คะแนน หรือ TOEFL Internet - based ที่ระดับคะแนน 52 คะแนน หรือ IELTS ที่ระดับคะแนน 4.5 คะแนน หรือสอบผ่านความรู้ภาษาอังกฤษที่จัดสอบโดยศูนย์ภาษาต่างประเทศ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล สามารถยื่นผลการสอบผ่านพร้อมกับหลักฐานการสมัคร

โครงสร้างหลักสูตร

	หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก(2)	
หมวดวิชาปรับพื้นฐาน	ไม่นับหน่วยกิต
หมวดวิชาบังคับ	18
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	6
วิทยานิพนธ์	12

	หน่วยกิต
หมวดวิชาปรับพื้นฐาน	
ENLE 600 ปฏิสัมพันธ์ของทรัพยากรธรรมชาติและเมืองน่าอยู่	3(3-0-6)
หมวดวิชาบังคับ	
ENLE 601 สิ่งแวดล้อมเมืองน่าอยู่	3(3-0-6)
ENLE 602 การวางแผนยุทธศาสตร์แบบบูรณาการเพื่อสิ่งแวดล้อมเมืองน่าอยู่	3(3-0-6)
ENLE 603 ภูมิปัญญานิเวศกับเมืองน่าอยู่	3(3-0-6)
ENLE 604 การคิดอย่างเป็นระบบ	3(3-0-6)
ENLE 605 ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมแบบองค์รวมของเมืองน่าอยู่ในภาคสนาม	1(0-3-0)
ENLE 606 การสำรวจและวิเคราะห์ภูมินิเวศของเมืองและชุมชนในภาคสนาม	1(0-3-0)
ENLE 607 บูรณาการการจัดการเมืองน่าอยู่และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนในภาคสนาม	1(0-3-0)
ENLE 608 บูรณาการการวิจัยเมืองน่าอยู่	2(2-0-4)
ENLE 609 สัมมนาการจัดการเมืองน่าอยู่และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	1(1-0-2)
หมวดวิชาเลือก	
ENLE 610 นิเวศวิทยาศาสตร์และการวิเคราะห์ระบบ	3(3-0-6)
ENLE 611 มลพิษสิ่งแวดล้อมชุมชน	3(3-0-6)
ENLE 612 การจัดการขยะและของเสียอันตราย	3(3-0-6)
ENLE 613 สิ่งแวดล้อมและพลังงานสีเขียวของชุมชนเมืองที่ยั่งยืน	3(3-0-6)
ENLE 614 ข้อบังคับและกฎหมายสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
ENLE 615 นโยบายสาธารณะสิ่งแวดล้อมสำหรับธรรมาภิบาล	3(3-0-6)
ENLE 616 ระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชนและท้องถิ่น	3(3-0-6)

	หน่วยกิต
ENLE 617 การวิเคราะห์ความเสี่ยงและความมั่นคงของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
ENLE 618 เทคโนโลยีทางด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืนของชุมชน	3(3-0-6)
ENLE 619 ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)
ENLE 620 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)
ENLE 621 เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกลเพื่อการวางแผนและการพัฒนา เชิงพื้นที่	3(3-0-6)
ENLE 622 ประเด็นภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจัดการสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	3(3-0-6)
ENLE 623 การใช้หน่วยที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด	3(3-0-6)
ENLE 624 การจัดการปริมาณและคุณภาพของน้ำ	3(3-0-6)
ENLE 625 การจัดการทรัพยากรน้ำในชุมชนและท้องถิ่น	3(3-0-6)
ENLE 626 การจัดการความหลากหลายทางชีวภาพกับเมืองน่าอยู่	3(3-0-6)
ENLE 627 การจัดการสัตว์ป่าในเมือง	3(3-0-6)
ENLE 628 การจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
ENLE 629 ภูมินิเวศและการออกแบบท้องถิ่น	3(3-0-6)
ENLE 630 สังคมคาร์บอนต่ำ	3(3-0-6)
ENLE 631 การจัดการสิ่งแวดล้อมในกลุ่มประเทศอาเซียน	3(3-0-6)
ENLE 632 การจัดการความขัดแย้ง	3(3-0-6)
ENLE 633 องค์กรการเรียนรู้เพื่อความยั่งยืน	3(3-0-6)
ENLE 634 ความเป็นผู้นำด้านสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
ENLE 635 สังคมแห่งการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(3-0-6)
ENLE 636 สิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)
ENLE 637 เศรษฐกิจชุมชนเพื่อการพึ่งพาตนเอง	3(3-0-6)
ENLE 638 บูรณาการการจัดการวิสาหกิจชุมชน	3(3-0-6)
ENLE 639 ชุมชนน่าอยู่และชุมชนจักรยาน	3(3-0-6)
วิทยานิพนธ์ (สำหรับ แผน ก แบบ ก(2))	
ENLE 698 วิทยานิพนธ์	12(0-48-0)
สารนิพนธ์ (สำหรับ แผน ข)	
ENLE 697 สารนิพนธ์	6(0-24-0)
* ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงกรณีมีการเสนอปรับปรุงหลักสูตร	

งานวิจัยของหลักสูตรเน้นหนักทางด้าน

สิ่งแวดล้อมเมืองและชุมชน, การวางแผนยุทธศาสตร์แบบบูรณาการเพื่อจัดการสิ่งแวดล้อมระดับชุมชนและเมือง, ภูมิปัญญานิเวศ, การพัฒนาสีเขียว, การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศหรือภูมิอากาศ, ความมั่นคงด้านอาหาร

จุดเด่นของหลักสูตร

การวางแผนยุทธศาสตร์แบบบูรณาการเมืองและชุมชนน่าอยู่ การพัฒนาสีเขียว (Green Growth) / การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ / ความมั่นคงทางด้านอาหาร / ภูมิปัญญานิเวศเพื่อเมืองน่าอยู่ และสังคมแห่งการเรียนรู้ เหมาะสำหรับผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับชุมชนหรือท้องถิ่น

รายละเอียดอื่น ๆ

ให้โคเวตาพิเศษสำหรับหน่วยงานที่รับผิดชอบและสายงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ต้องมีหนังสือขอโคเวตาจากหน่วยงานต้นสังกัดถึงคณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน เมือง และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมระดับท้องถิ่น
2. ผู้บริหารองค์กรพัฒนาในชุมชน
3. นักพัฒนาชุมชนและท้องถิ่น
4. ผู้นำชุมชนและผู้บริหารงานอาสาสมัครของชุมชนและท้องถิ่น
5. นักวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ

การสมัคร

รับสมัคร เฉพาะทาง Internet ที่ <http://www.grad.mahidol.ac.th>

หลักฐานการสมัคร

สำหรับการส่งหลักฐานทางไปรษณีย์ / สำหรับผู้สมัครส่งไฟล์เอกสาร (Upload)

- | | |
|---|--------------|
| - รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว | จำนวน 2 รูป |
| - สำเนาปริญญาบัตร/หรือหนังสือรับรองการจบการศึกษา (สำหรับผู้ที่จบการศึกษาแล้ว) | จำนวน 2 ฉบับ |
| - หนังสือรับรองว่ากำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้าย (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่) | จำนวน 2 ฉบับ |
| - Transcript ฉบับสมบูรณ์ตลอดหลักสูตร (สำหรับผู้ที่จบการศึกษาแล้ว) | จำนวน 2 ฉบับ |
| - Grade Report ที่ปรากฏรายวิชา และเกรดที่ได้รับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรกจนถึงปีการศึกษาสุดท้ายก่อนสำเร็จการศึกษา (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่) | จำนวน 2 ฉบับ |
| - สำเนาบัตรประชาชน | จำนวน 2 ฉบับ |
| - สำเนาทะเบียนบ้าน | จำนวน 2 ฉบับ |
| - หนังสือรับรองการสอบผ่านความรู้ภาษาอังกฤษตามเกณฑ์มาตรฐานบัณฑิตวิทยาลัย (ถ้ามี)
ดูรายละเอียดได้ที่ http://www.grad.mahidol.ac.th/grad/academicinfo/engstandard2553_th.php | จำนวน 2 ฉบับ |
| - เอกสารหลักฐานการชำระเงิน | จำนวน 1 ฉบับ |

กรณีผู้สมัครส่งไฟล์เอกสาร Upload ขนาดของเอกสารต่าง ๆ ไม่เกิน 2 MB รูปแบบไฟล์ pdf

เฉพาะรูปถ่าย ให้ส่งไฟล์รูปแบบ jpeg

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

1. รศ. รุ่งจรัส หุดะเจริญ (E-mail : rungjarat.hut@mahidol.ac.th)
ห้อง 2314 , อาคารนาท ตัณทวิรุพห์ , ชั้น 4 , คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ , ม.มหิดล ศาลายา
โทร : 0 2441 5000 ต่อ 2314 โทรสาร : 0 2441 9507
2. อ. ดร. มณฑิรา ยุติธรรม (E-mail : monthira.yut@mahidol.ac.th)
ห้อง 2201 , อาคารจิระศักดิ์ พูนผล , ชั้น 2 , คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ , ม.มหิดล ศาลายา
โทร : 0 2441 5000 ต่อ 2201 โทรสาร : 0 2441 9507

เจ้าหน้าที่ประสานงานของหลักสูตร

1. นางมยุรีย์ สิทธิสากล (E-mail : mayuree.sit@mahidol.ac.th)
งานบริการการศึกษา อาคารนาท ตัณทวิรุพห์ ชั้น 1
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ม.มหิดล ศาลายา
โทรศัพท์ 0 2441 5000 ต่อ 1112 โทรสาร 0 2441 9507

- หมายเหตุ**
1. หลักสูตรกำหนดให้นักศึกษาใหม่ สาขาวิชาการจัดการเมืองน่าอยู่และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน ลงทะเบียนศึกษารายวิชา เพื่อเป็นการปรับพื้นฐานในช่วงก่อนเปิดภาคการศึกษา คือ
- ENLE 600 ปฏิสัมพันธ์ของทรัพยากรธรรมชาติและเมืองน่าอยู่ 3 หน่วยกิต
 2. ดูรายละเอียดข้อมูลการศึกษาต่อเพิ่มเติมได้ที่ www.grad.mahidol.ac.th

หากมีข้อสงสัย โปรดติดต่องานรับนักศึกษา โทร. 0 2441 4125 ต่อ 208-210 , 0 2441 9129,
E-mail : gradthai@mahidol.ac.th