

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2567
รอบที่ 1.1 เพิ่มสะสมผลงาน (Portfolio)

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร. 0 86801 1453, 02 441 5000 ต่อ 1105

e-mail: rattanawat.cha@mahidol.ac.th,

piangjai.pee@mahidol.ac.th, chakri.sir@mahidol.ac.th

Website: www.en.mahidol.ac.th

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ)
ค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร 375,000 บาท (เหมาจ่ายภาคการศึกษาละ 45,000 บาท)

จำนวนที่เปิดรับรอบ 1/1	จำนวนที่เปิดรับรอบ 1/2
15 คน	หากรอบ 1/1 ได้ไม่ครบจำนวน จึงจะเปิดรับ

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษา (ระหว่างปีการศึกษา 2563-2566 เท่านั้น) หรือ กำลังศึกษา ชั้น ม.6 จากโรงเรียนหลักสูตรแกนกลาง หรือ
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษา (ระหว่างปีการศึกษา 2563-2567 เท่านั้น) หรือ กำลังศึกษา Grade 12 ระบบอเมริกัน หรือ Year 13 ระบบอังกฤษ (International High School)
3. ผู้สมัครตามข้อ 1 หรือ 2 รับทุกแผนการศึกษา **แต่ต้องเรียน** รายวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต รายวิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 9 หน่วยกิต รายวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 9 หน่วยกิต
4. หรือเป็นผู้มีผลการสอบเทียบวุฒิเทียบเท่ากับมัธยมปลาย ตามหลักสูตรของประเทศสหรัฐอเมริกา (GED: General Educational Development) โดยมีคะแนนขั้นต่ำแต่ละรายวิชาไม่น้อยกว่า 145 คะแนน รวม 4 วิชาไม่ต่ำกว่า 580 คะแนน
5. เกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) ไม่กำหนด

คุณสมบัติเฉพาะ

เป็นนักเรียนที่มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารที่ต้อง Upload ในระบบรับสมัคร Online

1. รูปถ่ายดิจิทัลของผู้สมัคร เป็นรูปเดี่ยว หน้าตรง ไม่สวมหมวกและแว่นตาดำ สวมชุดนักเรียนสุภาพ พื้นหลังสีขาวหรือสีฟ้า ขนาด 1.5x2 นิ้ว ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน และไม่ถูกปรับแต่งทางดิจิทัล มีขนาดของใบหน้าประมาณร้อยละ 80 ของพื้นที่รูป เป็นไฟล์นามสกุล .jpg ขนาดความกว้าง 180-500 พิกเซล และความสูง 200-600 พิกเซล ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 240 KB

2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนด้านหน้าที่มีรูปของบัตร (ใช้เฉพาะด้านหน้า) บนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครลงลายมือชื่อ - ชื่อสกุลรับรองสำเนาถูกต้อง แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB
 - * ในกรณีที่ชื่อ หรือชื่อสกุลของผู้สมัคร ตามบัตรประชาชนไม่ตรงกับสำเนาระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ. 1) ให้ถ่ายเอกสารหลักฐานการเปลี่ยนชื่อหรือชื่อสกุลบนกระดาษ A4 แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB โดยสแกนเป็นไฟล์เดียวกันกับบัตรประจำตัวประชาชน
3. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัครบนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครลงลายมือชื่อ - ชื่อสกุลรับรองสำเนาถูกต้อง แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB
4. สำเนาระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ที่โรงเรียนออกให้พร้อมมีตราประทับของโรงเรียน บนกระดาษ A4 แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf หรือ (กรณีมี 2 หน้าให้สแกนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB
5. Portfolio รวมทั้งเล่มไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ ประกอบด้วย
 - 5.1 เขียนเรียงความ **เป็นภาษาอังกฤษ** แนะนำตัวเอง แสดงทัศนคติที่มีต่อวิชาชีพนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้วยลายมือ ความยาว 1 หน้ากระดาษ A4
 - 5.2 เขียน Recommendation โดยบุคคลที่น่าเชื่อถือรับรองอย่างน้อย 2 ฉบับ ฉบับละไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 โดยเป็นอาจารย์ประจำชั้น 1 ฉบับ อาจารย์ประจำวิชาใดก็ได้อีก 1 ฉบับ
 - 5.3 สำเนาใบประกาศนียบัตรหรือภาพถ่ายกิจกรรมที่เข้าร่วมกิจกรรม หรือสำเนาผลงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้งานได้ย้อนหลัง 3 ปี

การสัมภาษณ์ ให้ผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ ดำเนินการดังนี้

1. วันเวลาสถานที่และวิธีการ

กิจกรรม	วันที่	วิธีการ
ตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ได้ที่ https://cas.mahidol.ac.th	จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง	แจ้งยืนยันการเข้ารับการสัมภาษณ์ที่ นายจักรี ศิริรักษ์ เบอร์โทร.086 801 1453 หรือทางอีเมล chakri.sir@mahidol.ac.th ดูรายละเอียดที่ www.en.mahidol.ac.th
สอบสัมภาษณ์ เป็นภาษาอังกฤษ	วัน..... เวลา 09.00-12.00 น.	สัมภาษณ์ผ่านระบบออนไลน์

2. รายละเอียดการสอบสัมภาษณ์และการให้คะแนน **ทั้งนี้ ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต้องได้คะแนนสอบสัมภาษณ์ไม่ต่ำกว่า 50 คะแนน และมีผลเป็น “ผ่าน” การพิจารณาของคณะกรรมการสอบคัดเลือกฯ ถือเป็นที่สุด**

รายละเอียดการให้คะแนน	คะแนน (100 คะแนนเต็ม)
บุคลิกภาพ ทักษะการสื่อสาร	40
ทัศนคติทั่วไปและต่อวิชาชีพ	30
ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	30
รวม	100

เกณฑ์องค์ประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา รวมคิดเป็น 100% ประกอบด้วย

1. เกณฑ์ตามคุณสมบัติการสมัคร และ Portfolio คิดเป็นค่าน้ำหนัก 80%
2. ผลสอบสัมภาษณ์ คิดเป็น 20%

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลักษณะของงานอาจรวมถึง การทำหน้าที่นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติงานด้านวิชาการสิ่งแวดล้อม ในหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ เอกชน องค์กรพัฒนาเอกชน และองค์กรท้องถิ่น เป็นนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษในสถานประกอบการ หรือเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์

เกณฑ์ประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษก่อนสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

นักศึกษาระดับปริญญาตรี ต้องสอบผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษ ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล