

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2568  
รูปแบบที่ 2 : โควตา (Quota)

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร. 02 441 5000 ต่อ 1113

e-mail: piangjai.pee@mahidol.ac.th, wassamon.cha@mahidol.edu

Website: [www.en.mahidol.ac.th](http://www.en.mahidol.ac.th)

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ)  
ค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร 360,000 บาท (เหมาจ่ายภาคการศึกษาละ 45,000 บาท)

จำนวนที่เปิดรับ 30 คน ประกอบด้วย 2 โครงการ ดังนี้

- โครงการพื้นที่ 15 คน
- โครงการโรงเรียนเครือข่าย 15 คน

#### คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้น ม.6 (ระหว่างปี 2564-2567 เท่านั้น) หรือ กำลังศึกษา ชั้น ม.6 จากโรงเรียนหลักสูตรแกนกลาง หรือ
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษา หรือ กำลังศึกษา Grade 12 ระบบอเมริกัน หรือ Year 13 ระบบอังกฤษ (International High School )
3. ผู้สมัครตามข้อ 1 หรือ 2 **รับทุกแผนการศึกษา**
4. เกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) ไม่กำหนด (ผู้สำเร็จการศึกษาใช้ 6 ภาค ผู้กำลังศึกษาใช้ 5 ภาค)
5. หรือเป็นผู้มีผลการสอบเทียบวุฒิเทียบเท่ากับมัธยมปลาย ตามหลักสูตรของประเทศสหรัฐอเมริกา(GED: General Educational Development) โดยมีคะแนนขั้นต่ำแต่ละรายวิชาไม่น้อยกว่า 145 คะแนน รวม 4 วิชาไม่ต่ำกว่า 580 คะแนน
6. หากมีผลการสอบภาษาอังกฤษได้มาตรฐานตามที่มหาวิทยาลัยมหิดลกำหนด เช่น TOEIC-600/MU-ELT-84 หรือ TOEFL-IBT-64 หรือ IELTS-5.0 จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

#### คุณสมบัติเฉพาะ

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งดังนี้

1. **โครงการพื้นที่** ต้องเป็นนักเรียนที่มีชื่อในทะเบียนบ้าน หรือจบจากโรงเรียนตามพื้นที่ ดังนี้
  - พื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ได้แก่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร นนทบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา
  - พื้นที่วิทยาเขตกาญจนบุรี ได้แก่ จังหวัดนครปฐม/กาญจนบุรี/ราชบุรี/สุพรรณบุรี
  - พื้นที่วิทยาเขตนครสวรรค์ ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์/เพชรบูรณ์/กำแพงเพชร/พิจิตร/ชัยนาท/อุทัยธานี
  - พื้นที่วิทยาเขตอำนาจเจริญ ได้แก่ จังหวัดอำนาจเจริญ/มุกดาหาร/ ยโสธร/ร้อยเอ็ด
  - ศูนย์การศึกษา วิจัย และถ่ายทอดเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการจัดการลุ่มน้ำอย่างบูรณาการในพื้นที่ภาคเหนือ จังหวัดลำปาง ได้แก่ จังหวัดลำปาง/เชียงใหม่/เชียงราย/พะเยา/ลำพูน/ตาก/แพร่/น่าน/อุตรดิตถ์/แม่ฮ่องสอน

## 2. โครงการโรงเรียนเครือข่าย

ต้องสำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาในโรงเรียนเครือข่ายที่มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นับตั้งแต่วันที่ลงนามในข้อตกลงจนสิ้นสุดระยะเวลาในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

- ได้แก่
1. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล (สตรีวิทยา 3) จังหวัดกรุงเทพฯ
  2. โรงเรียนโพธิสารพิทยากร จังหวัดกรุงเทพฯ
  3. โรงเรียนมัธยมวัดนายโรง จังหวัดกรุงเทพฯ
  4. โรงเรียนยอแซฟอุปถัมภ์ จังหวัดนครปฐม
  5. โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม จังหวัดนครปฐม
  6. โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี จังหวัดกรุงเทพฯ
  7. โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยศิลปากร จังหวัดนครปฐม
  8. โรงเรียนวัดไร่ขิงวิทยา (มัธยมศึกษา) จังหวัดนครปฐม
  9. โรงเรียนสุวรรณารามวิทยาคม จังหวัดกรุงเทพฯ
  10. โรงเรียนนาครประสิทธิ์ จังหวัดนครปฐม
  11. โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี จังหวัดกรุงเทพฯ

## เอกสารที่ต้อง Upload ในระบบสมัคร Online

1. รูปถ่ายดิจิทัลของผู้สมัคร เป็นรูปเดี่ยว หน้าตรง ไม่สวมหมวกและแว่นตาดำ สวมชุดนักเรียนสุภาพพื้นหลังสีขาวหรือสีฟ้า 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. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัคร (หน้ารายการเกี่ยวกับบ้านและหน้ารายการบุคคลในบ้านที่มีชื่อของผู้สมัคร) บนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครลงลายมือชื่อ-ชื่อสกุลรับรองสำเนาถูกต้อง แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB
4. สำเนาระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้น ม.4-6 (5 ภาคเรียน) ที่โรงเรียนออกให้พร้อมมีตราประทับของโรงเรียน บนกระดาษ A4 แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf (กรณีมี 2 หน้า ให้สแกนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง) ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB  
\*\* กรณีได้ระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้น ม.4-6 (6 ภาคเรียน) เรียบร้อยแล้ว มหาวิทยาลัยมหิดลออนไลน์ให้ผู้สมัครยื่นสมัครโดยใช้ใบ ปพ.1 ชั้น ม.4-6 (6 ภาคเรียน) ได้ และให้แนบบแบบฟอร์มใบรับรองคะแนนการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยมหิดล ระบบ TCAS รอบที่ 2 โควตา (Quota) ปีการศึกษา 2568 (ผลการเรียน 5 ภาคเรียน)

## การสัมภาษณ์ ให้ผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ ดำเนินการดังนี้

### 1. วันเวลาสถานที่และวิธีการ

กิจกรรม	วันที่	วิธีการ
ตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์และยืนยันการเข้ารับสอบสัมภาษณ์	วันอาทิตย์ที่ 20 เมษายน 2568	แจ้งยืนยันการเข้ารับการสัมภาษณ์ที่ นางสาววรรณ จันทร์สมวงศ์ เบอร์โทร. 02 4415000 ต่อ 1113 หรือทาง อีเมล wassamon.cha@mahidol.edu ดูรายละเอียดที่ <a href="http://www.en.mahidol.ac.th">www.en.mahidol.ac.th</a>
ทดสอบระบบออนไลน์กับผู้มีสิทธิ์สัมภาษณ์	วันจันทร์ที่ 21 เมษายน 2568	จะมีการแจ้งเวลากับผู้สิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ทางอีเมลอีกครั้ง
สอบสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษ	วันอังคารที่ 22 เมษายน 2568	สัมภาษณ์ผ่านระบบออนไลน์

### 2. รายละเอียดการสอบสัมภาษณ์และการให้คะแนน ทั้งนี้ ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต้องได้คะแนนสอบสัมภาษณ์ ไม่ต่ำกว่า 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 คิดเป็นค่าน้ำหนัก 80%
2. ผลสอบสัมภาษณ์ คิดเป็น 20%

### อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลักษณะของงานอาจรวมถึงการทำหน้าที่นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติงานด้านวิชาการสิ่งแวดล้อม ในหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ เอกชน องค์กรพัฒนาเอกชน และองค์กรท้องถิ่น เป็นนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษในสถานประกอบการ หรือเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์