

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม รอบที่ 1 (รอบที่ 1/2)

คุณสมบัติเพิ่มเติม และรายละเอียดต่าง ๆ ของการรับบุคคลเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี

ระบบ TCAS รอบที่ 1 Portfolio (รอบที่ 1/2)

มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2569

คณะสาธารณสุขศาสตร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม

ค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร 168,000 บาท (เหมาจ่ายภาคการศึกษาละ 21,000 บาท)

จำนวนที่เปิดรับ 20 คน

คุณสมบัติทั่วไป

นอกจากผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติเบื้องต้นตาม “ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ระบบ TCAS รอบที่ 1 Portfolio (รอบที่ 1/1 และรอบที่ 1/2) ปีการศึกษา 2569 แล้ว ต้องมีคุณสมบัติและเกณฑ์ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

คุณสมบัติเพิ่มเติม

1. กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ
2. กำลังศึกษา Grade 12 ระบบอเมริกัน หรือ Year 13 ระบบอังกฤษ (International High School)

โดยผ่านการทดสอบภาษาไทยตามเกณฑ์ที่กำหนดสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรต่างประเทศเข้าเรียนหลักสูตรไทย

3. หน่วยกิตกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่กำหนด

3.1 คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต

3.2 วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต

3.3 ภาษาอังกฤษ ไม่ต่ำกว่า 7.5 หน่วยกิต

4. รางวัลผลงานและโครงการวิชาการหรือสิ่งประดิษฐ์

เป็นผลงานเกี่ยวกับด้านคุณธรรม จริยธรรมด้านต่างๆ และการประพัตินเป็นประโยชน์แก่สังคม การแข่งขันเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี ช่วงมัธยมศึกษาตอนปลาย ประกอบด้วย

ก. Statement of purpose ความยาวไม่เกิน 1 หน้า ที่แนะนำตนเองและอธิบายถึงเหตุผลที่ต้องการศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม แรงบันดาลใจและสิ่งที่ต้องการทำหลังจบการศึกษาแล้ว และ

ข. มีจิตสาธารณะ เป็นนักเรียนที่มีผลงานด้านคุณธรรม จริยธรรมด้านต่าง ๆ และประพัตินเป็นประโยชน์แก่สังคม โดยให้แสดงหลักฐานเชิงประจักษ์ เช่น ใบรับรอง ใบประกาศเกียรติคุณ วุฒิบัตร โล่รางวัล หรือ เอกสารรับรองจากโรงเรียน สถาบันและหน่วยงานต่าง ๆ และ

ค. มีความสามารถพิเศษด้านกิจกรรมวิชาการระดับโรงเรียน เป็นตัวแทนระดับโรงเรียนเข้าร่วม แข่งขันประกวดในกิจกรรมทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี หรือได้รับรางวัลจากการประกวด

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม รอบที่ 1 (รอบที่ 1/2)

แข่งขันกิจกรรมด้านวิชาการจากโรงเรียน สถาบันและหน่วยงานต่าง ๆ หรือมีโครงการวิชาการหรือสิ่งประดิษฐ์ คิดค้นที่เกี่ยวข้องกับงานนามัยสิ่งแวดล้อมหรืองานที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม หรือมีภาวะผู้นำโดยเป็นตัวแทน เข้าร่วมกิจกรรมที่ส่งเสริมภาวะการเป็นผู้นำ เช่น เป็นประธานสภานักเรียน เป็นวิทยากรด้านวิชาการ เป็นตัวแทน ของโรงเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ทั่วประเทศ ภูมิภาค หรือประเทศ เป็นต้น

คุณสมบัติเฉพาะ

ผู้สมัครเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม ต้องมีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรงและปราศจากโรค อาการของโรคหรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงานและการประกอบวิชาชีพทางนามัยสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. มีผลตรวจสุขภาพ ที่แสดงถึงการมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรงและปราศจากโรค อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
2. มีผลตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ โดยต้องไม่พบสารเสพติดในปัสสาวะ
3. มีผลเอ็กซเรย์ปอด
4. มีผลตรวจความผิดปกติในการมองเห็น โดยต้องไม่มีภาวะตาบอดสี
5. ไม่มีความพิการทางร่างกายอันอาจเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงานและการประกอบวิชาชีพทาง นามัยสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข
6. คุณสมบัติอื่น ๆ อันอาจเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพทางนามัย สิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข ที่มีได้ระบุไว้ในคู่มือของคณะกรรมการสอบคัดเลือกของแต่ละหลักสูตร การ คัดเลือกของคณะกรรมการให้ถือเป็นที่สุด

เกณฑ์คะแนนขั้นต่ำ และเกณฑ์การคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

รายละเอียด	เกณฑ์ การสมัคร	คัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา (เต็ม 100%)
GPAX	≥ 3.00	-
GPA		-
กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์		
- เคมี	≥ 3.00	
กลุ่มคณิตศาสตร์	≥ 3.00	
กลุ่มภาษาต่างประเทศ		
- ภาษาอังกฤษ	≥ 3.00	
แฟ้มสะสมผลงาน (เต็ม 50 คะแนน)		50%
- จิตสาธารณะ 25 คะแนน		
- ความสามารถพิเศษด้านวิชาการ 25 คะแนน		
ผลสัมฤทธิ์ (เต็ม 100 คะแนน)		50%
- บุคลิกภาพ ความมั่นใจ และทักษะการสื่อสาร 20 คะแนน		และมีผลเป็น “ผ่าน”

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม รอบที่ 1 (รอบที่ 1/2)

- ทักษะทั่วไป และความมุ่งมั่นต่อการศึกษา 40 คะแนน - การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า 30 คะแนน - ทักษะด้านเทคโนโลยีและการใช้สื่อ 10 คะแนน มีผลสัมฤทธิ์ไม่น้อยกว่า 70 คะแนน		
ผลตรวจสุขภาพ		- ผลตรวจปกติตามเกณฑ์ที่กำหนด

ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการคัดเลือกของคณะฯ ถือเป็นขั้นสุดท้าย

เอกสารที่ต้อง Upload ในระบบสมัคร Online

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

2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนด้านหน้าที่มีรูปของบัตร (ใช้เฉพาะด้านหน้า) บนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครลงลายมือชื่อ-สกุลรับรองสำเนาถูกต้อง แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf หรือ .jpg ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB

* ในกรณีที่ชื่อ หรือชื่อสกุลของผู้สมัคร ตามบัตรประชาชนไม่ตรงกับสำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ให้ถ่ายเอกสารหลักฐานการเปลี่ยนชื่อหรือชื่อสกุลบนกระดาษ A4 แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .jpg ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB โดยสแกนเป็นไฟล์เดียวกันกับบัตรประจำตัวประชาชน

3. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัครบนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครลงลายมือชื่อ-สกุลรับรองสำเนาถูกต้อง แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf หรือ .jpg ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ ไม่เกิน 2 MB

4. สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 ที่โรงเรียนออกให้พร้อมมีตราประทับของโรงเรียน บนกระดาษ A4 แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf หรือ .jpg (กรณีมี 2 หน้า ให้สแกนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง) ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB

5. แฟ้มสะสมงาน ไม่เกิน 15 หน้ากระดาษ A4 ไม่รวมปก ประกอบด้วย

5.1 Statement of purpose ความยาวไม่เกิน 1 หน้า ที่แนะนำตนเองและอธิบายถึงเหตุผลที่ต้องการศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม แรงบันดาลใจและสิ่งที่ต้องการทำหลังจบการศึกษาแล้ว **และ**

5.2 ใบประกาศ ใบรับรอง เกียรติบัตร วุฒิบัตร หรือโล่ รางวัลจากหน่วยงาน ระดับโรงเรียนขึ้นไป รายละเอียดตามคุณสมบัติเฉพาะด้านวิชาการ (เกียรติบัตรควรใส่ไม่เกิน 2 ฉบับ/หน้า เพื่อความชัดเจนในการตรวจสอบ) **และ**

6. ผลสอบภาษาอังกฤษจากสถาบันภาษาที่ได้รับการรับรอง เช่น MU-ELT, CU-TEP, TU-GET, TOEFL, IELTS, หรือ TOEIC

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม รอบที่ 1 (รอบที่ 1/2)

7. ใบรับรองคะแนนสำหรับผู้สมัครสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล ระบบ TCAS ปีการศึกษา 2569 (ตามแบบฟอร์มที่แนบท้ายเอกสารนี้) หรือดาวน์โหลดได้ ทาง <https://tcas.mahidol.ac.th/>

8. ผลตรวจร่างกาย ตามแบบฟอร์มใบตรวจร่างกายของคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม (ตามที่แนบท้ายเอกสารนี้) หรือดาวน์โหลดได้ทาง <https://tcas.mahidol.ac.th/> โดยเป็นผลตรวจร่างกายที่ออกโดยโรงพยาบาลของรัฐหรือเอกชน

การสอบสัมภาษณ์

1. ค่าธรรมเนียมการสอบสัมภาษณ์ คนละ 350 บาท
2. กำหนดการ

วันที่	เวลา	สถานที่
วันเสาร์ที่ 24 มกราคม 2569	09.00-12.00 น.	รูปแบบออนไลน์ Webex สามารถติดต่อได้ทั้งงานการศึกษาและกิจการนักศึกษา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เบอร์โทรศัพท์ 02-3548543 ต่อ 7602 และ 1414

อาชีพหลังสำเร็จการศึกษา

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม สามารถประกอบอาชีพต่างๆ ได้ ดังนี้

- 1) นักวิชาการสาธารณสุข นักวิชาการควบคุมโรค นักวิชาการส่งเสริมสุขภาพ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม นักอนามัยสิ่งแวดล้อม นักสุขาภิบาล นักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 2) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม และผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษด้านต่าง ๆ ได้แก่ ผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำ ผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศ ผู้ควบคุมมลพิษเสียงและความสั่นสะเทือน ผู้ควบคุมของเสียอันตราย ผู้ควบคุมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
- 3) นักวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจประเมินทางสิ่งแวดล้อม ผู้ประเมินผลกระทบทางสุขภาพและทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 4) อาชีพอิสระด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบทางสุขภาพและสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการส่งเสริมสุขภาพ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

งานการศึกษาและกิจการนักศึกษา : โทร. 02 – 3548543 ต่อ 7602 หรือ ต่อ 1414

Facebook: <https://www.facebook.com/PublicHealthMahidol?mibextid=LQQJ4d>

Website: <https://pbeh.ph.mahidol.ac.th/> <https://www.ph.mahidol.ac.th/ed/>

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชานาฏยสิ่งแวดล้อม รอบที่ 1 (รอบที่ 1/2)



ใบรับรองคะแนนสำหรับผู้สมัครสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล
ระบบ TCAS ปีการศึกษา 2569

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว ตำแหน่งบริหาร
โรงเรียน/สถาบันการศึกษา ตั้งอยู่ใน เขต/อำเภอ.....
จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร.....
ขอรับรองว่า นาย/นาง/นางสาว ผู้สมัครในระบบ TCAS
มหาวิทยาลัยมหิดล ในหลักสูตร สาขาวิชา.....
คณะ/วิทยาเขต มีคุณสมบัติดังนี้ ทุกประการ

โปรดทำเครื่องหมายถูก ☒ เฉพาะช่องที่เกี่ยวข้อง

เป็นผู้สมัคร ☐ รอบที่ 1/1 หรือ รอบที่ 1/2 ☐ รอบที่ 2

- ☐ กำลังศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายชั้นปีที่ 6 และจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2568
☐ สำเร็จการศึกษาชั้น ม.6 หรือเทียบเท่า เมื่อปีการศึกษา (โปรดระบุ)
- คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ผู้กำลังศึกษา รอบที่ 1/1 หรือ 1/2 ใช้ 4 ภาค รอบที่ 2 ใช้ 5 ภาค สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ใช้ 6 ภาค ทุกรอบการสมัคร
☐ มีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 4 ภาคการศึกษา = ... (สำหรับผู้สมัครรอบที่ 1/1 หรือ 1/2)
☐ มีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 5 ภาคการศึกษา = ... (สำหรับผู้สมัครรอบที่ 2)
☐ มีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 6 ภาคการศึกษา = ... (สำหรับผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษาแล้ว)
- คะแนนเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้ (GPA) ผู้กำลังศึกษา รอบที่ 1/1 หรือ 1/2 ใช้ 4 ภาค รอบที่ 2 ใช้ 5 ภาค สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ใช้ 6 ภาค ทุกรอบการสมัคร (โปรดระบุคะแนนเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้ เฉพาะกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่หลักสูตร กำหนด คิดรวมทั้งวิชาหลักและวิชาเสริม)
กลุ่มคณิตศาสตร์ = ...กลุ่มภาษาไทย = ...กลุ่มสังคมศึกษา = ...
กลุ่มวิทยาศาสตร์ = ... เฉพาะ วิชาฟิสิกส์ = ...วิชาเคมี = ... วิชาชีววิทยา = ...
กลุ่มภาษาต่างประเทศ = ... เฉพาะ วิชาภาษาอังกฤษ = ...
4. จำนวนหน่วยกิต เมื่อศึกษาครบหลักสูตร (กรณีหลักสูตรกำหนดจำนวนหน่วยกิตขั้นต่ำ โปรดระบุ)
กลุ่มวิทยาศาสตร์ จำนวน หน่วยกิต กลุ่มคณิตศาสตร์ จำนวน หน่วยกิต
วิชาภาษาอังกฤษ จำนวน หน่วยกิต หรือ กลุ่มภาษาต่างประเทศ จำนวน หน่วยกิต

ลงชื่อ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียน/สถาบันหรือผู้แทน
(โปรดประทับตราโรงเรียน)

โปรด Upload เอกสารที่ลงนามแล้วในระบบ MU-TCAS และนำมาในวันสอบสัมภาษณ์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม รอบที่ 1 (รอบที่ 1/2)



ใบแสดงผลการตรวจร่างกายผู้สมัครเข้าศึกษา หลักสูตรระดับปริญญาตรี
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ชื่อ (นาย/นางสาว).....นามสกุล.....อายุ.....ปี
เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน.....ที่อยู่ บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....
ซอย.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....
เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อสะดวก.....

สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ระบบ TCAS ปีการศึกษา 2569 รอบที่

โดยปรากฏผลการตรวจ ดังนี้

1. ผลการตรวจร่างกาย

น้ำหนัก.....กิโลกรัม ส่วนสูง.....เซนติเมตร ความดันโลหิต.....มิลลิเมตรปรอท

☐ ร่างกายสมบูรณ์ สามารถสมัครเข้าศึกษาได้

☐ พบสิ่งผิดปกติ ได้แก่

2. ผล X-ray ปอด

☐ ปกติ

☐ พบสิ่งผิดปกติ ได้แก่

3. ผลตรวจปัสสาวะ (สารเสพติดในปัสสาวะ)

☐ ไม่พบสารเสพติด

☐ พบสารเสพติด ได้แก่

4. ผลตรวจตาบอดสี

☐ ปกติ

☐ พบสิ่งผิดปกติ ได้แก่

ผลการตรวจร่างกายโดย (นายแพทย์/แพทย์หญิง)

แพทย์ปัจจุบันชั้นหนึ่ง สาขาเวชกรรม ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม เลขที่

โรงพยาบาล.....โทรศัพท์.....

ลงชื่อ.....

(.....) ตัวบรรจง

แพทย์ผู้ตรวจ

วันที่ตรวจ.....

หมายเหตุ : 1. โปรดประทับตราโรงพยาบาลบริเวณส่วนลงนามแพทย์ผู้ตรวจ

2. ตรวจร่างกายจากโรงพยาบาลของรัฐหรือโรงพยาบาลเอกชน ใบผลตรวจร่างกายต้องมีอายุไม่เกิน 6 เดือน