

คุณสมบัติเพิ่มเติมและเกณฑ์ต่าง ๆ ของการรับบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี

ระบบ TCAS รอบที่ 1 Portfolio (รอบที่ 1/1)

มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2570

วิทยาเขตกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยมหิดล

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิทยาศาสตร์การเกษตร

ค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร 162,000 บาท (หมายจ่ายภาคการศึกษาละ 18,000 บาท)

จำนวนที่เปิดรับ 20 คน (กรณีรอบ 1/1 มีจำนวนผู้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ MU-TCAS ไม่ครบตามแผนการรับ
จึงจะเปิดรับในรอบที่ 1/2)

คุณสมบัติทั่วไป

นอกจากผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติเบื้องต้นตาม “ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือก
บุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ระบบ TCAS รอบที่ 1 Portfolio (รอบที่ 1/1 และรอบที่ 1/2) ปีการศึกษา
2570 แล้ว ต้องมีคุณสมบัติและเกณฑ์ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

คุณสมบัติเพิ่มเติม

1. วุฒิการศึกษา: รับผู้สำเร็จการศึกษา หรือ ที่กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในปี
การศึกษา 2569 ดังนี้
 - หลักสูตรไทย ได้แก่ ชั้น ม.6 หรือ ปวช. หรือ กศน.
 - หลักสูตรนานาชาติ ได้แก่ Grade 12 หรือ Year 13 หรือ GED
2. แผนการศึกษา: วิทยุ-คณิต, วิทยุ-คณิต-อังกฤษ, วิทยุ-คอม, คณิต-คอม, ศิลป์-คำนวณ (คณิต-อังกฤษ),
สาขาเกษตรศาสตร์ (ปวช.) และ หลักสูตรนานาชาติ (ทุกแผนการศึกษา)
3. เกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX)
 - สำหรับแผนการศึกษา วิทยุ-คณิต, วิทยุ-คณิต-อังกฤษ, วิทยุ-คอม ≥ 2.25
 - สำหรับแผนการศึกษา คณิต-คอม, ศิลป์-คำนวณ (คณิต-อังกฤษ) สาขาเกษตรศาสตร์ (ปวช.), กศน. ≥ 2.50

ด้านสุขภาพ

ต้องไม่เป็นผู้มีโรคติดต่อหรือภาวะอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา เช่น โรคลมชัก โรคหอบหืดรุนแรง
โรคหัวใจ โรคความดันโลหิตสูงรุนแรง โรคภาวะไตวาย โรคติดเชื้อเรื้อรัง

ด้านคุณสมบัติเฉพาะ ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

1. รับทุกสัญชาติที่สื่อสารภาษาไทยได้ดี
2. มีความประพฤติดีเรียบร้อย มีจิตสาธารณะ บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม
3. หากมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
 - มีผู้ประกอบการเป็นเกษตรกร หรือ
 - มีโครงการวิทยาศาสตร์ หรือกิจกรรม/ประวัติผลงานด้านวิทยาศาสตร์หรือการเกษตร หรือ

เกณฑ์คะแนนขั้นต่ำ และเกณฑ์การคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

รายละเอียด	เกณฑ์การสมัคร	เกณฑ์การคัดเลือก (เต็ม 100%)
GPAX	- สำหรับแผนการศึกษา วิทย์-คณิต, วิทย์-คณิต-อังกฤษ, วิทย์-คอม ≥ 2.25 - สำหรับแผนการศึกษา คณิต-คอม, ศิลป์-คำนวณ (คณิต-อังกฤษ) สาขาเกษตรศาสตร์ (ปวช.), กศน. ≥ 2.50	20%
GPA กลุ่มสาระวิทยา - เคมี - ชีววิทยา กลุ่มคณิตฯ กลุ่มภาษาต่างประเทศ เฉพาะภาษาอังกฤษ	- - - - - -	-
การพิจารณา Portfolio		20%
ผลสัมฤทธิ์ -บุคลิกภาพของการเป็นนักศึกษา 20 คะแนน -ประสบการณ์เข้าร่วมกิจกรรม 5 คะแนน -การเป็นที่ยอมรับในสังคม 5 คะแนน -ภาพรวมของบุคลิกภาพทั่วไป 10 คะแนน -ความพร้อมที่จะเข้ามาศึกษา 10 คะแนน มีผลสัมฤทธิ์ไม่ต่ำกว่า 35 คะแนน		60% และมีผลเป็น “ผ่าน”

รายละเอียด	เกณฑ์การสมัคร	เกณฑ์การคัดเลือก (เต็ม 100%)
ผลตรวจสอบภาพ -ผลตรวจปกติตามเกณฑ์ที่กำหนด		มีผลเป็น “ผ่าน”

ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการคัดเลือกของคณะฯ ถือเป็นขั้นสุดท้าย

เอกสารที่ต้อง Upload ในระบบรับสมัคร Online และนำมาในวันสอบสัมภาษณ์

1. รูปถ่ายดิจิทัลของผู้สมัคร เป็นรูปเดี่ยว หน้าตรง ไม่สวมหมวกและแว่นตาดำ สวมชุดนักเรียนสุภาพ พื้นหลังสีขาวหรือสีฟ้า ขนาด 1.5 x 2 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-ชื่อสกุลรับรองสำเนาถูกต้อง 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. สำเนาระเบียนบ้านของผู้สมัครบนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครลงลายมือชื่อ-ชื่อสกุลรับรองสำเนาถูกต้อง แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf หรือ .jpg ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB

4. สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.1)

(1) ผู้สำเร็จการศึกษา ให้ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (6 ภาคการศึกษา) ที่โรงเรียนออกให้โดยต้องมีตราประทับของโรงเรียน ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครเขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุลของผู้สมัครลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB (กรณีมี 2 หน้าให้สแกน ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง รวมไว้ในไฟล์เดียวกัน และลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องทั้งสองหน้า)

(2) ผู้กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ให้ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 (4 ภาคการศึกษา) ที่โรงเรียนออกให้โดยต้องมีตราประทับของโรงเรียน ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครเขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือ

ดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB (กรณีมี 2 หน้าให้สแกนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง รวมไว้ในไฟล์เดียวกัน และลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องทั้งสองหน้า)

(3) ผู้สมัครที่ได้ประกาศนียบัตรเทียบเท่าตามเกณฑ์ที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด จะต้อง มีหลักฐานแสดงผลการศึกษา

5. ใบรับรองคะแนนสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษา ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ <https://tcas.mahidol.ac.th> หัวข้อ ดาวน์โหลดเอกสาร กดเลือกหัวข้อ ใบรับรองคะแนนของส่วนกลาง) ให้โรงเรียนรับรองออกให้โดยต้องมีตราประทับของโรงเรียน สแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf หรือ .jpg ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB

6. **แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)** จำนวนไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 (ไม่จำเป็นต้องมีปก คำนำสารบัญ) อัปโหลดเป็นไฟล์ .pdf เนื้อหาแสดงถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์หรือการเกษตร ประกอบด้วย

- แนะนำตัวเอง และทัศนคติต่ออาชีพที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร
- โครงการวิทยาศาสตร์ **หรือ** กิจกรรม/งานอดิเรกที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์หรือการเกษตร

7. หนังสือรับรองการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรของผู้ปกครอง หรือ ผู้อุปการะ (ถ้ามี)

การสัมภาษณ์

1. สอบสัมภาษณ์รูปแบบออนไลน์ รายละเอียดสามารถติดตามข้อมูลได้ภายหลังประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ ที่ <https://ka.mahidol.ac.th/>
2. ค่าธรรมเนียมการสอบสัมภาษณ์ 200 บาท
3. การสัมภาษณ์เพื่อประเมินความสามารถด้านการสื่อสารและทัศนคติโดยรวม

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

งานภาคเอกชน ผู้ปฏิบัติงาน/เจ้าหน้าที่/ผู้ควบคุมงานด้านการเกษตรและวิทยาศาสตร์การเกษตร

งานภาครัฐ นักวิชาการในสังกัดกระทรวงต่างๆ เช่น นักวิชาการเกษตร นักวิทยาศาสตร์ นักส่งเสริมการเกษตร นักวิชาการปฐวิรูปร่างที่ดิน นักวิชาการกสิกรรมศึกษา นักวิชาการโรคพืช นักวิจัย และนักสื่อสารวิทยาศาสตร์ เป็นต้น

ประกอบธุรกิจส่วนตัว เกษตรกร/ผู้ประกอบการธุรกิจด้านการเกษตร

จุดเด่นสาขาวิชา

1. บูรณาการองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และการเกษตรแบบครบวงจรโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและเป็นสากลในการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ดังสโลแกนที่ว่า “เกษตรทุกระบบ ทำได้ครบ จบที่วิทย์เกษตร”

2. ส่งเสริมให้นักศึกษาได้เรียนรู้ผ่านประสบการณ์จริง ฝึกประสบการณ์ปฏิบัติงานในสถานประกอบการชั้นนำ เน้นพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์และประยุกต์ใช้นวัตกรรมที่เหมาะสมต่อการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน โดยอยู่บนพื้นฐานคุณธรรมและจริยธรรม รวมทั้งรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

งานการศึกษาและกิจการนักศึกษา

โทร. 034-585058 ต่อ 2102, 2104 หรือ 086-3779947

Facebook: งานการศึกษา วิทยาเขตกาญจนบุรี

Facebook: Mahidol University Kanchanaburi Campus