

คุณสมบัติเพิ่มเติมและเกณฑ์ต่าง ๆ ของการรับบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี

ระบบ TCAS รอบที่ 1 Portfolio (รอบที่ 1/1)

มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2570

วิทยาเขตกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยมหิดล

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

ค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร 144,000 บาท (หมายจ่ายภาคการศึกษาละ 18,000 บาท)

จำนวนที่เปิดรับ 25 คน

(กรณีรอบ 1/1 มีจำนวนผู้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ MU-TCAS ไม่ครบตามแผนการรับจึงจะเปิดรับในรอบที่ 1/2)

คุณสมบัติทั่วไป

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

คุณสมบัติเพิ่มเติม

1. วุฒิการศึกษา: รับผู้สำเร็จการศึกษา หรือ ที่กำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2569 ดังนี้

- หลักสูตรไทย ได้แก่ ชั้น ม.6
- หลักสูตรนานาชาติ ได้แก่ Grade 12 หรือ Year 13

2. แผนการศึกษา: วิทย์ - คณิต

3. เกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) ≥ 3.25

(ผู้สำเร็จการศึกษาใช้ 6 ภาคการศึกษา และผู้กำลังศึกษาใช้ 4 ภาคการศึกษา)

4. ด้านอื่นๆ มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ

เกณฑ์คะแนนขั้นต่ำ และเกณฑ์การคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

รายละเอียด	เกณฑ์การสมัคร	เกณฑ์การคัดเลือก (เต็ม 100%)
GPAX	≥ 3.25	25 %
GPA กลุ่มสาระวิทยา - เคมี - ชีววิทยา กลุ่มคณิตฯ กลุ่มภาษาต่างประเทศ เฉพาะภาษาอังกฤษ	- - - - -	
การพิจารณา Portfolio		50 %
ผลสัมฤทธิ์ -บุคลิกภาพของการเป็นนักศึกษา 30 คะแนน -ทักษะในการสื่อสารทั่วไป 30 คะแนน -ทัศนคติที่มีต่อสาขาเทคโนโลยีการอาหาร 20 คะแนน -ความพร้อมที่จะเข้ามาศึกษา 10 คะแนน -ประสบการณ์เข้าร่วมกิจกรรม 10 คะแนน (มีผลสัมฤทธิ์ไม่ต่ำกว่า 35 คะแนน)		25 % และมีผลเป็น “ผ่าน”
ผลตรวจสอบภาพ - ตรวจสอบปกติตามเกณฑ์ที่กำหนด		มีผลเป็น “ผ่าน”

ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการคัดเลือกของคณะฯ ถือเป็นขั้นสิ้นสุด

เอกสารที่ต้อง Upload ในระบบรับสมัคร Online และนำมาในวันสอบสัมภาษณ์

1. รูปถ่ายดิจิทัลของผู้สมัคร เป็นรูปเดี่ยว หน้าตรง ไม่สวมหมวกและแว่นตา ดำ สวมชุดนักเรียนสุภาพ พื้นหลังสีขาวหรือสีฟ้า ขนาด 1.5×2 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. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัครบนกระดาษขนาด 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 ลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB (กรณีมี 2 หน้าให้สแกน ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง 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 (ไม่รวมปก และไม่จำเป็นต้องมี คำนำ สารบัญ) เขียนเรียงความ (เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ) เกี่ยวกับสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร ความยาว 1-2 หน้ากระดาษ A4 โดยมีเนื้อหาครอบคลุม ดังนี้

- แนะนำตนเอง
- แสดงทัศนคติต่อสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารที่เลือกสมัคร แรงบันดาลใจหรือแรงจูงใจที่ทำให้หรือต้องการศึกษาในสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี

- ความคาดหวังหรือเป้าหมายของอาชีพในอนาคต

การสัมภาษณ์

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

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาด้านเทคโนโลยีการอาหารสามารถประกอบอาชีพที่น่าสนใจ ดังนี้

1. ทำงานในบทบาทนักเทคโนโลยีการอาหาร ไม่ว่าจะเป็น ฝ่ายผลิต ฝ่ายควบคุมและตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ ฝ่ายข้อบังคับสัมพันธ์ (regulatory affair) หรือฝ่ายพัฒนาและวิจัยในอุตสาหกรรมอาหารหรือที่เกี่ยวข้อง ทั้งในโรงงานอุตสาหกรรม ห้องปฏิบัติการ และสำนักงาน
2. ทำงานในบทบาทนักวิชาการในหน่วยงานของรัฐและเอกชน เช่น สถาบันอาหาร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โรงพยาบาล เป็นต้น
3. เป็นผู้จัดหา ผู้แทนขายวัตถุดิบและเครื่องมือ รวมทั้งให้บริการด้านเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอาหารและยา

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

งานการศึกษาและกิจการนักศึกษา

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

Facebook: งานการศึกษา วิทยาเขตกาญจนบุรี

Facebook: Mahidol University Kanchanaburi Campus