

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2567  
รอบที่ 1 เพิ่มสะสมผลงาน (Portfolio)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร. 0 2441 0909

e-mail: [ictadmission@mahidol.ac.th](mailto:ictadmission@mahidol.ac.th)

URL: <http://www.ict.mahidol.ac.th>

Facebook: <https://www.facebook.com/ict.mahidol.university/>

Line official account: @ictmahidol

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (หลักสูตรนานาชาติ)

ค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร 600,000 บาท

จำนวนที่เปิดรับ 50 คน

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

#### คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือได้รับประกาศนียบัตรเทียบเท่าจากกระทรวงศึกษาธิการ หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาต้นของหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า ประจำปีการศึกษา 2566 และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2567
2. แผนการศึกษา: วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์, ศิลป์-คำนวณ, วิทยาศาสตร์-คอมพิวเตอร์, คณิตศาสตร์-คอมพิวเตอร์, GED (145 คะแนนในแต่ละรายวิชา) เท่านั้น
3. เกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) 4 ภาคการศึกษา  $\geq 2.50$
4. เกรดเฉลี่ยสะสมตามกลุ่มสาระ

วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	ภาษาอังกฤษ
$\geq 2.50$	$\geq 2.50$	$\geq 2.50$

5. เป็นนักเรียนที่มีความสนใจศึกษาต่อในด้านคอมพิวเตอร์

#### คุณสมบัติเฉพาะ

ไม่มีปัญหาสุขภาพทางกายและสุขภาพจิตที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

## เอกสารที่ต้อง Upload ในระบบสมัคร Online

- (1) รูปถ่ายดิจิทัลของผู้สมัคร เป็นรูปเดี่ยว ขนาด 1.5x2 นิ้ว หน้าตรงเต็มหน้า เห็นใบหน้าชัดเจน มีขนาดของใบหน้าประมาณร้อยละ 80 ของพื้นที่รูป สวมชุดนักเรียนหรือชุดสุภาพ ไม่สวมหมวกและแว่นตา พื้นหลังสีขาวหรือสีฟ้าหรือสีน้ำเงิน เป็นรูปที่ไม่ถูกปรับแต่งทางดิจิทัล และถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน จัดทำเป็นไฟล์รูป นามสกุล .jpg ขนาดความกว้าง ระหว่าง 180-500 พิกเซล และสูงระหว่าง 200-600 พิกเซล ขนาดไฟล์ไม่เกิน 240 KB
- (2) บัตรประจำตัวประชาชน เฉพาะด้านหน้าที่มีรูปของผู้สมัคร ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 เขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB  
อนึ่ง ในกรณีที่ชื่อ หรือชื่อสกุลของผู้สมัคร ตามบัตรประชาชนไม่ตรงกับสำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ให้ถ่ายเอกสารหลักฐานการเปลี่ยนชื่อหรือชื่อสกุลลงบนกระดาษ A4 สแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf แล้วแนบรวมมาในไฟล์เดียวกันกับบัตรประจำตัวประชาชน
- (3) สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัคร เฉพาะหน้าแรกและหน้าที่มีชื่อของผู้สมัคร ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 หน้าเดียวกัน ผู้สมัครเขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB
- (4) เอกสารคุณวุฒิการศึกษา
  - ก. ผู้สำเร็จการศึกษา ให้ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (6 ภาคการศึกษา) ที่โรงเรียนออกให้โดยต้องมีตราประทับของโรงเรียน ถ่ายเอกสารหรือสแกนบนกระดาษขนาด A4 ผู้สมัครเขียนข้อความ “รับรองสำเนาถูกต้อง” พร้อมลงลายมือชื่อ – ชื่อสกุลของผู้สมัคร ลงในกระดาษหรือดิจิทัลไฟล์ แล้วสแกนหรือแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB (กรณีมี 2 หน้าให้สแกน ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง รวมไว้ในไฟล์เดียวกัน และลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องทั้งสองหน้า)
  - ข. 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)หมายเหตุ - กรณี ปพ.1 แสดงจำนวนภาคการศึกษาไม่ตรงตามที่เกณฑ์กำหนด ให้โรงเรียนรับรองเกรดเฉลี่ยสะสม โดยใช้แบบฟอร์มรับรองจำนวนหน่วยกิตและคะแนนฯ ของมหาวิทยาลัย (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้จาก <https://tcas.mahidol.ac.th/>) สแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf แล้วอัปโหลดเพิ่มเติมมาในรายการที่ (5)

- (5) แบบฟอร์มรับรองจำนวนหน่วยกิตและคะแนนเฉลี่ยตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ (GPA) 6 ภาคการศึกษา สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา หรือ 4 ภาคการศึกษา สำหรับผู้กำลังศึกษา ตามเกณฑ์ข้อ 2.2.1(4) (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้จาก <https://tcas.mahidol.ac.th/>)
- (6) **แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)** เป็นส่วนที่ใช้ในการพิจารณาเรียกผู้สมัครมาสัมภาษณ์ จำนวนไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 (ไม่จำเป็นต้องมีปก คำนำ สารบัญ) (พิมพ์ได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) อัปโหลดเป็นไฟล์ .pdf เนื้อหาประกอบด้วย
  - ผลงาน ที่นักเรียนได้รางวัล และ/หรือหนังสือรับรองจากหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ
- (7) **เรียงความภาษาอังกฤษ** (เขียนด้วยลายมือหรือพิมพ์) ความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 ในหัวข้อเพราะเหตุใดนักเรียนจึงมีความประสงค์จะศึกษาต่อทางด้าน IT และคอมพิวเตอร์ และจะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้อย่างไรในอนาคต
- (8) **Clip VDO** แนะนำตนเองเป็นภาษาอังกฤษ ความยาวไม่เกิน 3 นาที โดยอัปโหลดใน YouTube แล้ววางลิงก์ใน MS-Word และแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf

#### การสอบสัมภาษณ์

สอบสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษ

#### อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ (Computer Technical Officer)
2. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน (System Analyst)
3. นักเขียนโปรแกรม (Programmer)
4. นักพัฒนาเว็บ (Web Developer)
5. นักพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Developer)
6. นักพัฒนาระบบสื่อหลายแบบ (Multimedia Developer)
7. นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Scientist)
8. ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)
9. ผู้ดูแลระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย (Network Administrator)
10. ผู้จัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Manager)
11. ผู้จัดการระบบเครือข่ายสื่อสาร (Communication Network Manager)
12. ผู้จัดการด้านระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Cybersecurity Manager)
13. ผู้จัดการด้านธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ (E-Business Manager)
14. ผู้ประกอบการด้าน ICT และการประยุกต์ ICT (ICT Startup & Business Owner)
15. ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในองค์กรต่าง ๆ (ICT Expert)



## เกณฑ์ประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษก่อนสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

นักศึกษาระดับปริญญาตรี ต้องสอบผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้ ความสามารถทางอังกฤษก่อนการสำเร็จการศึกษาตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ที่หลักสูตรกำหนด ดังนี้

1. TOEFL (Test of English as a Foreign Language)
  - 525 (Paper-based)
  - 196 (Computer-based)
  - 70 (Internet-based) หรือ
2. IELTS (International English Language Testing System)  $\geq$  5.5 หรือ
3. TOEIC (Test Of English for International Communication)  $\geq$  620 หรือ
4. MUELT (Mahidol University English Language Test)  $\geq$  89 หรือ
5. The Duolingo English Test  $\geq$  90

หากตรวจสอบพบว่าผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาไม่สำเร็จการศึกษาตามที่กำหนด หรือมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามที่หลักสูตร/สาขาวิชากำหนด มหาวิทยาลัยมหิดลจะถือว่าการมีสิทธิ์เข้าศึกษานั้นเป็นโมฆะและขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าสมัครและเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาในทุกกรณี และหากตรวจสอบพบว่าผู้สมัครปลอม ใช้นามหรืออ้างเอกสารปลอมในการสมัคร หรือการคัดเลือก หรือการรายงานตัวยืนยันการเข้าศึกษา จะถูกเพิกถอนสิทธิ์ในการเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยมหิดล และดำเนินการตามกฎหมายต่อไป