

คุณสมบัติเพิ่มเติม และรายละเอียดต่าง ๆ ของการรับบุคคลเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี
ระบบ TCAS รอบที่ 1 Portfolio (รอบที่ 1/1)
มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2570

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร. 0 2441 0909

e-mail: 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 (เหมาจ่ายภาคการศึกษาละ 75,000 บาท)

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

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือได้รับประกาศนียบัตรเทียบเท่าจากกระทรวงศึกษาธิการ หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาต้นของหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า ประจำปีการศึกษา 2569 และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2570
2. แผนการศึกษา: วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์, ศิลป์-คำนวณ, วิทยาศาสตร์-คอมพิวเตอร์, คณิตศาสตร์-คอมพิวเตอร์, GED (145 คะแนนในแต่ละรายวิชา) เท่านั้น
3. เป็นนักเรียนที่มีความสนใจศึกษาต่อในด้านคอมพิวเตอร์ หรือเป็นนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคอมพิวเตอร์ หรือมีความสามารถที่โดดเด่นด้านการศึกษา โดยเข้าร่วมการแข่งขัน และ/หรือ ได้รับรางวัลในระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ หรือเป็นนักเรียนที่ผ่านการเข้าค่ายคอมพิวเตอร์โอลิมปิก สอวน. ค่าย 1 เป็นต้นไป

คุณสมบัติเพิ่มเติม

หากมีคุณสมบัติเพิ่มเติมดังต่อไปนี้ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
ได้รับรางวัลที่แสดงถึงความสามารถพิเศษด้านวิชาการ ด้านคอมพิวเตอร์ หรือความสามารถพิเศษ หรือมีความสามารถที่โดดเด่นด้านการศึกษา ในระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ ขณะศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

คุณสมบัติเฉพาะด้านสุขภาพ

ไม่มีปัญหาสุขภาพทางกายและสุขภาพจิตที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

เอกสารที่ต้อง Upload ในระบบสมัคร Online และนำมาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์

1. รูปถ่ายดิจิทัลของผู้สมัคร เป็นรูปเดี่ยว หน้าตรง ไม่สวมหมวกและแว่นตาดำ สวมชุดนักเรียนสุภาพ พื้นหลังสีขาวหรือสีฟ้า ขนาด 1.5x2 นิ้ว ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน และไม่ถูกปรับแต่งทางดิจิทัล มีขนาดของใบหน้าประมาณร้อยละ 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 ตามบัตรประชาชนไม่ตรงกับสำเนาระเบียบแสดงผลการเรียน (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. สำเนาระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 ที่โรงเรียนออกให้พร้อมมีตราประทับของโรงเรียน บนกระดาษ A4 แล้วสแกนเป็นไฟล์นามสกุล .pdf หรือ .jpg (กรณีมี 2 หน้า ให้สแกนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง) ขนาดภาพเท่ากับ A4 ขนาดของไฟล์ไม่เกิน 2 MB
5. **แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)** เป็นส่วนที่ใช้ในการพิจารณาเรียกผู้สมัครมาสัมภาษณ์ (ภาษาอังกฤษ) จำนวนไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 (ไม่จำเป็นต้องมีปก คำนำ สารบัญ) อัปโหลดเป็นไฟล์ .pdf เนื้อหาประกอบด้วย
 - 5.1 ประวัติส่วนตัว ไม่เกิน 1 หน้า
 - 5.2 ผลงาน ที่นักเรียนได้รางวัล และ/หรือเกียรติบัตรที่แสดงถึงความสามารถทางวิชาการ ความสามารถพิเศษ การประกวดต่าง ๆ (เกียรติบัตรควรใส่ไม่เกิน 2 ฉบับ/หน้า เพื่อความชัดเจนในการตรวจสอบ)
 - 5.3 ผลสอบภาษาอังกฤษ เช่น TOEIC/ MU-ELT/ TOEFL/ IELTS รายละเอียดตามคุณสมบัติทั่วไป (ถ้ามี)
6. **เรียงความภาษาอังกฤษ (พิมพ์)** ความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 ในหัวข้อเพราะเหตุใดนักเรียนจึงมีความประสงค์จะศึกษาต่อทางด้าน IT และคอมพิวเตอร์ และจะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้อย่างไรในอนาคต
7. **Clip VDO แนะนำตนเองภาษาอังกฤษ** ความยาวไม่เกิน 3 นาที โดยอัปโหลดใน YouTube แล้ววางลิงก์ใน MS-Word และแปลงเป็นไฟล์นามสกุล .pdf

อัตราค่าธรรมเนียมการสอบสัมภาษณ์

-ไม่มี-

การสอบสัมภาษณ์

สอบสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษ

เกณฑ์คะแนนขั้นต่ำ และเกณฑ์การคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

รายละเอียด	เกณฑ์การสมัคร	เกณฑ์การคัดเลือก (เต็ม 100%)
GPAX	≥ 2.50	10
GPA		
กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์	≥ 2.50	
กลุ่มคณิตฯ	≥ 2.50	10
กลุ่มภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)	≥ 2.50	10
การพิจารณา Portfolio		20
ผลสัมฤทธิ์		มีผลเป็น “ผ่าน” (50)

ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการคัดเลือกของคณะฯ ถือเป็นขั้นสุดท้าย

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)