



ประกาศ มหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยมหิดล
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ระบบ TCAS รอบที่ ๕ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

ด้วย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ระบบ TCAS รอบที่ ๕ รายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. เปิดรับนักศึกษา จำนวน ๑๐ คน

๒. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- ๒.๑ กำลังศึกษาหรือจบการศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖) หรือกำลังศึกษา หรือจบ Grade 12 ระบบอเมริกัน หรือ Year 13 ระบบอังกฤษ (International High School) ทั้งนี้ผู้สมัครต้องศึกษาในแผนการศึกษาแบบวิทย์-คณิต ยกเว้น International High School รับทุกแผนการศึกษา
- ๒.๒ ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) มากกว่าหรือเท่ากับ ๓.๐๐ และมีคะแนนเฉลี่ยสาระการเรียนรู้ ดังนี้
- | | | |
|--------------------------------------------|--------------------|------|
| ๒.๒.๑ สาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | มากกว่าหรือเท่ากับ | ๓.๒๕ |
| ๒.๒.๒ สาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ | มากกว่าหรือเท่ากับ | ๓.๐๐ |
| ๒.๒.๓ สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์) | มากกว่าหรือเท่ากับ | ๓.๐๐ |
- ๒.๓ ต้องมีผลคะแนนสอบ ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ PAT3 มีระดับคะแนนตั้งแต่ร้อยละ ๓๐ ขึ้นไป หรือ
- ๒.๔ ผลคะแนนทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน O-NET ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยมีคะแนนในรายวิชาต่าง ๆ ดังนี้ต่อไปนี้
- | | | |
|---------------------------|---------------------------|-----------|
| ๒.๔.๑ O-NET03 ภาษาอังกฤษ | มีระดับคะแนนตั้งแต่ร้อยละ | ๓๐ ขึ้นไป |
| ๒.๔.๒ O-NET04 คณิตศาสตร์ | มีระดับคะแนนตั้งแต่ร้อยละ | ๓๐ ขึ้นไป |
| ๒.๔.๓ O-NET05 วิทยาศาสตร์ | มีระดับคะแนนตั้งแต่ร้อยละ | ๓๐ ขึ้นไป |
- ๒.๕ ต้องไม่เป็นผู้นิยมนิสิต หรือเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ในสถาบันใด ๆ

๓. หลักฐานการสมัคร

- ๓.๑ ประกาศนียบัตร หรือกรณีเป็นโรงเรียนนานาชาติจะต้องมีหลักฐานการเทียบเกรดจากโรงเรียน (หากไม่มีถือว่าขาดคุณสมบัติ) หรือหากเป็นโรงเรียนในต่างประเทศจะต้องเป็นไปตาม “เกณฑ์การเทียบวุฒิการศึกษาเท่ากับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ระบบการคัดเลือกกลางบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (Thai University Central Admission System : TCAS) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒”
- ๓.๒ ใบแสดงผลการศึกษาจากสถาบันการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา (ปพ.๑)/Transcript

๓.๓ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน

๓.๔ รูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ รูป

๓.๕ สำเนาใบสำคัญการเปลี่ยนชื่อ หรือ นามสกุล (ถ้ามี)

๓.๖ ใบรายงานผลคะแนน

- ผลคะแนนแบบทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน O-NET

- ผลการสอบวัดความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ PAT3

๓.๗ ใบรับรองแพทย์ที่ออกโดยสถานพยาบาลหรือเอกชนที่ได้รับรองมาตรฐานสากล ซึ่งรับรองว่า ผู้สมัคร ไม่มีปัญหาทางสุขภาพอันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและไม่เป็นตาบอดสี

ทั้งนี้ ในวันสอบสัมภาษณ์ ผู้สมัครจะต้องนำเอกสารหลักฐานการสมัคร พร้อมทั้งใบนำฝากค่าสมัคร ฉบับจริงมาด้วย และให้ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องบนสำเนาเอกสารทุกฉบับ

๔. ขั้นตอนการสมัคร

๔.๑ ความไหลตใบสมัครทาง www.eg.mahidol.ac.th/dept/egie/article/1 /ข่าวและกิจกรรม

๔.๒ ส่งใบสมัคร พร้อมหลักฐานประกอบการสมัคร (ตามข้อ ๓) ด้วยตนเอง หรือทางอีเมล

๔.๒.๑ สมัครด้วยตนเอง ณ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

หรือ ณ สถานที่ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดให้มีการรับสมัคร

๔.๒.๒ ส่งใบสมัคร และหลักฐานประกอบทางอีเมลไปที่ wipawadee.jan@mahidol.edu

น.ส.วิภาวดี วรรณประชา เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป หรือ somying.ott@mahidol.edu

น.ส.สมหญิง โอธอุณู เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๓ ชำระค่าธรรมเนียมการสมัครจำนวน ๓๐๐ บาท โดยการโอนเงินเข้าบัญชี “คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล” ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่บัญชี ๓๓๓๓-๒๐๐๐๒๐-๓

ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืนเงินค่าสมัครไม่ว่ากรณีใด ๆ

๕. กำหนดการ

กิจกรรม	วันที่	รายละเอียด
รับสมัคร	๙-๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓	๑. ความไหลตใบสมัครทาง https://www.eg.mahidol.ac.th/egmu_eng/apply-online ๒. ส่งใบสมัครและหลักฐานทางอีเมลที่ somying.ott@mahidol.edu น.ส.สมหญิง โอธอุณู หรือ wipawadee.jan@mahidol.edu น.ส.วิภาวดี วรรณประชา
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓	ประกาศให้ผู้สมัครทราบทาง https://www.eg.mahidol.ac.th/
วันสอบสัมภาษณ์ (ออนไลน์)	๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓	การสอบสัมภาษณ์จะดำเนินการผ่านช่องทางออนไลน์ ได้แก่ WebEx Meeting, Zoom, Skype, Line เป็นต้น
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก	๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓	ที่ https://www.eg.mahidol.ac.th/

๖. วิธีการสอบและเกณฑ์การคัดเลือกรับเข้าศึกษา

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะดำเนินการสอบคัดเลือกโดยการตัดสินจากคะแนนรวม ๒ ส่วน ดังนี้

๖.๑ ผลการวัดระดับความรู้ทางวิชาการ ได้แก่ ผลการสอบวัดความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ PAT3

ผลคะแนนสอบวัดระดับ ๙ วิชาสามัญ หรือ ผลคะแนนแบบทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน O-NET คิดเป็นร้อยละ ๗๐

๖.๒ ผลการสอบสัมภาษณ์จะประเมินจาก ประวัติส่วนตัว ประวัติการศึกษา ความสามารถในการสื่อสาร ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ปฏิภาณไหวพริบ กิจกรรมที่เคยเข้าร่วม ทักษะคิด เป็นต้น คิดเป็นร้อยละ ๓๐ หมายเหตุ ทั้งนี้การพิจารณาการรับเข้าศึกษา ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของกรรมการหลักสูตรและกรรมการสอบสัมภาษณ์

๗. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โทร ๐๒-๘๘๕๒๑๓๘ ต่อ ๖๒๐๑-๓ หรือทาง E-mail : wipawadee.jan@mahidol.edu น.ส.วิภาวดี วรรณประชา หรือ somying.ott@mahidol.edu น.ส. สมหญิง โอธุณู

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(รองศาสตราจารย์ ดร. เกสัชกรเนติ สุขสมบูรณ์)
รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา
ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล