



ประกาศ มหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยมหิดล
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
ระบบ TCAS รอบที่ ๕ รับตรงอิสระ (Direct Admission) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

ด้วย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ระบบ TCAS รอบที่ ๕ รับตรงอิสระ (Direct Admission) 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) ทั้งนี้ผู้สมัครต้องศึกษา

ในแผนการศึกษาแบบวิทย์-คณิต ยกเว้น International High School รับทุกแผนการศึกษา

๒.๒ ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) มากกว่าหรือเท่ากับ ๒.๗๕ และมีคะแนนเฉลี่ยสาระการเรียนรู้ ดังนี้

๒.๒.๑ สารการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มากกว่าหรือเท่ากับ ๓.๐๐

๒.๒.๒ สารการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ มากกว่าหรือเท่ากับ ๓.๐๐

๒.๒.๓ สารการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์) มากกว่าหรือเท่ากับ ๓.๐๐

๒.๓ ต้องมีผลคะแนนสอบ ๙ วิชาสามัญ โดยมีคะแนนในแต่ละรายวิชาดังนี้ต่อไปนี้

๒.๓.๑ ฟิสิกส์ มีระดับคะแนนตั้งแต่ร้อยละ ๓๐ ขึ้นไป

๒.๓.๒ คณิต ๑ มีระดับคะแนนตั้งแต่ร้อยละ ๓๐ ขึ้นไป

๒.๓.๓ อังกฤษ มีระดับคะแนนตั้งแต่ร้อยละ ๓๐ ขึ้นไป

๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ยื่นยันสิทธิ์ 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

- ผลคะแนนสอบ ๙ วิชาสามัญ ในส่วนของวิชาฟิสิกส์ คณิต ๑ และอังกฤษ

๓.๗ ใบรับรองแพทย์ที่ออกโดยสถานพยาบาลหรือเอกชนที่ได้รับรองมาตรฐานสากล ซึ่งรับรองว่าผู้สมัครไม่มีปัญหาทางสุขภาพอันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและไม่เป็นตาบอดสี

ทั้งนี้ ในวันสอบสัมภาษณ์ ผู้สมัครจะต้องนำเอกสารหลักฐานการสมัคร พร้อมทั้งใบนำฝากค่าสมัครฉบับจริงมาด้วย และให้ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องบนสำเนาเอกสารทุกฉบับ

๔. ขั้นตอนการสมัคร

๔.๑ ดาวน์โหลดใบสมัครทาง www.eg.mahidol.ac.th/dept/egee/article/1/ข่าวและกิจกรรม

๔.๒ ส่งใบสมัคร พร้อมหลักฐานประกอบการสมัคร (ตามข้อ ๓) ด้วยตนเอง หรือทางอีเมล

๔.๒.๑ สมัครด้วยตนเอง ณ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล หรือ ณ สถานที่ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดให้มีการรับสมัคร

๔.๒.๒ ส่งใบสมัคร และหลักฐานประกอบทางอีเมลไปที่

jiraporn.sai@mahidol.edu น.ส. จิราพร สัจจาเพื่องกิจการ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป หรือ
supun.tip@mahidol.ac.th อาจารย์ ดร.สุพรรณ ทิพย์ทิพากร หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์

๔.๓ ชำระค่าธรรมเนียมการสมัครจำนวน ๓๐๐ บาท โดยการโอนเงินเข้าบัญชี “คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล” ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่บัญชี ๓๓๓-๒๐๐๐๒๐-๓
ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืนเงินค่าสมัครไม่ว่ากรณีใด ๆ

๕. กำหนดการ

กิจกรรม	วันที่	รายละเอียด
รับสมัคร	๙-๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓	๑. ดาวน์โหลดใบสมัครทาง www.eg.mahidol.ac.th/dept/egee/article/1/ข่าวและกิจกรรม ๒. ส่งใบสมัครและหลักฐานทางอีเมลที่ jiraporn.sai@mahidol.edu น.ส. จิราพร สัจจา เพื่องกิจการ หรือ supun.tip@mahidol.ac.th อาจารย์ ดร.สุพรรณ ทิพย์ทิพากร
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 ผลคะแนนสอบวัดระดับ ๙ วิชาสามัญ คิดเป็นร้อยละ ๕๐

๖.๒ ผลการสอบสัมภาษณ์จะประเมินจาก ประวัติส่วนตัว ประวัติการศึกษา ความสามารถในการสื่อสาร ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ปฏิภาณไหวพริบ กิจกรรมที่เคยเข้าร่วม ทักษะคิด เป็นต้น คิดเป็นร้อยละ ๕๐

หมายเหตุ ทั้งนี้การพิจารณาการรับเข้าศึกษา ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของกรรมการหลักสูตรและกรรมการสอบสัมภาษณ์

๗. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โทร ๐๒-๘๘๙๒๑๓๘ ต่อ ๖๕๐๑-๓

หรือทาง E-mail : jirapom.sai@mahidol.edu.n.s. จิราพร สัจจาเพื่องกิจการ หรือ supun.tip@mahidol.ac.th

อาจารย์ ดร.สุพรรณ ทิพย์ทิพากร

ประกาศ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(รองศาสตราจารย์ ดร. เกสัชกรเนติ สุขสมบูรณ์)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา

ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล