



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
เพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาในสาขาวิชาเอก ในปีการศึกษา ๒๕๖๖

ตามประกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษาในสาขาวิชาเอก หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ.๒๕๖๓ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น เพื่อให้การคัดเลือกนักศึกษาชั้นปีที่ ๓ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ เข้าสาขาวิชาเอกไฟฟ้ากำลัง และไฟฟ้าสื่อสาร ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย จึงเห็นสมควรให้มีการรับสมัครนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เข้าสาขาวิชาเอก โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. นักศึกษาผู้มีสิทธิสมัครเพื่อรับการคัดเลือก

นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ ๒

๒. สาขาวิชาเอกที่เปิดรับ มี ๒ สาขา ดังนี้

๒.๑ วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง

๒.๒ วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร

โดยจำนวนนักศึกษาที่เปิดรับในแต่ละสาขา รับไม่เกิน ๓๒ คน และไม่ต่ำกว่า ๑๒ คน โดยคิดจากเกรดตามที่ประกาศของภาควิชาฯ และถ้าสาขาใดสาขาหนึ่งรับได้จำนวนสูงสุดแล้ว ให้ลำดับที่เหลือถัดไปอยู่ในอีกสาขาที่ยังไม่เต็มจำนวน อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมตามดุลยพินิจของคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

๓. การรับสมัคร

๓.๑ นักศึกษาขอรับใบสมัครและยื่นใบสมัครได้ที่ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือผ่านระบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรมไลน์

๓.๒ กำหนดวันรับสมัครตั้งแต่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖

๓.๓ นักศึกษาจะยื่นใบสมัครได้เพียงครั้งเดียวตามวันและเวลาที่กำหนดเท่านั้น

๔. การดำเนินการคัดเลือก

คณะกรรมการคัดเลือกจะดำเนินการคัดเลือกตามเกณฑ์ที่ได้ระบุไว้ในประกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษาในสาขาวิชาเอก หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

๕. การประกาศผล

ประกาศรายชื่อนักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสาขาวิชาเอกที่บอร์ดภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ชั้น ๕ อาคาร ๑ คณะวิศวกรรมศาสตร์ หรือทาง <https://www.eg.mahidol.ac.th/dept/egee> ภายในเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

๖. การรายงานตัว

นักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสาขาวิชาเอก ต้องรายงานตัวที่ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

๗. การลงทะเบียนเรียน

นักศึกษาที่รายงานตัวในข้อ ๖. แล้ว ต้องลงทะเบียนเรียนตามโปรแกรมการศึกษาของสาขาวิชาเอก ไฟฟ้ามุ่งและไฟฟ้าสื่อสารที่ได้รับการคัดเลือก และลงทะเบียนเรียนตามกำหนดการลงทะเบียนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

๘. ผลการคัดเลือก

ผลการคัดเลือกตามประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การคัดเลือกนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เข้าสาขาวิชาเอกให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๖

พชพช ๒๕๖๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พริพย์ แก่งอินทร์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ประธานกรรมการการค้เลือกนักศึกษหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เข้าศึกษาในสาขาวิชาเอก



คำสั่งคณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่ ๒๐๒ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
เข้าศึกษาในสาขาวิชาเอก

เพื่อให้การคัดเลือกนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
เข้าศึกษาในสาขาวิชาเอก ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๕ ของประกาศ
คณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษาในสาขาวิชาเอก หลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ.๒๕๖๓
จึงแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เข้าศึกษา
ในสาขาวิชาเอก ดังนี้

๑. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ		ประธานกรรมการ
๒. อาจารย์ ดร. สุพรรณ	ทิพย์ทิพากร	รองประธานกรรมการ
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.พงศธร	เศรษฐีธร	กรรมการ
๔. รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย	เนตรพิศาลวนิช	กรรมการ
๕. รองศาสตราจารย์ ดร.ภูมินท์	กิริวานิช	กรรมการ
๖. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรโชค	ธนพิทักษ์	กรรมการ
๗. รองศาสตราจารย์ ดร.อิทธิพงษ์	สิวงค์วัฒน์	กรรมการ
๘. รองศาสตราจารย์ศุภชัย	ไพบุลย์	กรรมการ
๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎา	อัสวสกุลเกียรติ	กรรมการ
๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ก่อพร	พันธุ์ยิ้ม	กรรมการ
๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาลย์	เยรบุตร	กรรมการ
๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เซง	เลิศมนรัตน์	กรรมการ
๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมวฤทธิ์	สิงห์วิลัย	กรรมการ
๑๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชชะ	จุลชาติ	กรรมการ
๑๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรชัย	ชั้นยากร	กรรมการ
๑๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารณีย์	พันกะหรีด	กรรมการ
๑๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เดชา	วิไลรัตน์	กรรมการ
๑๘. อาจารย์ ดร.พัฒนาช	พัฒนาศรี	กรรมการ
๑๙. อาจารย์ ดร.สมนิตา	ภัทรนันท์	กรรมการ
๒๐. อาจารย์วรวิทย์	อิศรางกูร ณ อยุธยา	กรรมการ

๒๑. นางสาวสิริพร

อินเหว่ววงศ์

เลขานุการ

๒๒. นางสาวจิราพร

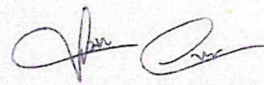
ชมภูจันทร์

ผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการชุดนี้มีหน้าที่คัดเลือกนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๑ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เข้าศึกษาในสาขาวิชาเอก ไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าสื่อสาร ตามประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การคัดเลือกนักศึกษา เข้าศึกษาในสาขาวิชาเอก หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ.๒๕๖๓

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(รองศาสตราจารย์ ดร.ธวัช วานิชานนท์)
รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการทุนมนุษย์
รักษาการแทนคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



ประกาศ
ฉบับที่ ๑๑

ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง การคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษาในสาขาวิชาเอก หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ.2563

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไข หลักเกณฑ์การคัดเลือกนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เข้าศึกษาในสาขาวิชาเอก ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 37 ของพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2550 ประกอบกับมติที่ประชุม คณะกรรมการประจำส่วนงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 7/2563 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2563 จึงออกประกาศดังนี้

ข้อ 1 ให้ยกเลิก ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การคัดเลือกนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เข้าสาขาวิชาเรียน ประกาศ ณ วันที่ 17 กันยายน 2557

ข้อ 2 ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษาในสาขาวิชาเอก หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ.2563”

ข้อ 3 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับสำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาปีการศึกษา 2561 เป็นต้นไป

ข้อ 4 ในประกาศนี้ให้

“คณะ” หมายความว่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

“คณบดี” หมายความว่า คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

“คณะกรรมการประจำส่วนงาน” หมายความว่า คณะกรรมการประจำส่วนงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

“คณะกรรมการคัดเลือก” หมายความว่า คณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษา หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เข้าศึกษาในสาขาวิชาเอก

“สาขาวิชาเอก” หมายความว่า สาขาวิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง หรือสาขาวิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร ตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินการเปิดสอน

“รายวิชา” หมายความว่า รายวิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอนและอยู่ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ข้อ 5 การดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษาในสาขาวิชาเอก ให้คณะวิศวกรรมศาสตร์แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือก เพื่อดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษาในแต่ละสาขาวิชาเอก ประกอบด้วยบุคคลดังต่อไปนี้

- (1) รองคณบดีที่กำกับดูแลงานด้านการศึกษา เป็นประธานกรรมการ
- (2) หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เป็นรองประธานกรรมการ
- (3) อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน เป็นกรรมการ
- (4) เจ้าหน้าที่ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าที่รับผิดชอบงานด้านหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต เป็นเลขานุการ

ในการดำเนินการตามวรรคแรกให้คณะกรรมการคัดเลือกมีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

- (1) กำหนดคุณสมบัติ และจำนวนนักศึกษาที่ต้องการรับเข้าศึกษาในแต่ละสาขาวิชาเอกให้ชัดเจน
- (2) กำหนดวิธีการดำเนินการคัดเลือก
- (3) กำหนดวัน เวลาและสถานที่ ตลอดจนรายละเอียดเกี่ยวกับการรับสมัคร และประกาศให้นักศึกษา

ทราบก่อนวันรับสมัครไม่น้อยกว่า 7 วัน

ข้อ 6 หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษาในแต่ละสาขาวิชาเอก มีดังนี้

6.1 ให้พิจารณาจากจำนวนหน่วยกิตรวม จากทุกรายวิชาในชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2 รวมทั้ง 4 ภาคการศึกษา

6.2 ให้พิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยสะสมของทุกรายวิชาที่ได้รับรองจากคณะกรรมการประจำส่วนงาน

6.3 ให้พิจารณาสาขาวิชาเอกตามที่นักศึกษาเลือกเป็นอันดับแรกก่อน

6.4 ให้พิจารณาคัดเลือกนักศึกษาตามลำดับจากจำนวนหน่วยกิต ตามข้อ 6.1 และคะแนนเฉลี่ยสะสม ตามข้อ 6.2 โดยเรียงลำดับจากสูงไปต่ำ

6.5 ในกรณีที่นักศึกษามีจำนวนหน่วยกิต ตามข้อ 6.1 และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมตาม ข้อ 6.2 เท่ากัน ซึ่งหากรับทั้งหมดแล้วจะเกินจำนวนนักศึกษาที่ต้องการรับเข้าศึกษาในแต่ละสาขาวิชาเอก ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ คัดเลือกเป็นผู้พิจารณา

6.6 ในกรณีที่นักศึกษามีจำนวนหน่วยกิตน้อยกว่าตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ 6.1 เนื่องมาจากการลงทะเบียนเรียน ไม่ครบ หรือมีการถอนรายวิชา หรือนักศึกษายื่นใบสมัครล่าช้าเกินระยะเวลาที่คณะกรรมการคัดเลือกกำหนด ให้อยู่ในดุลยพินิจ ของคณะกรรมการคัดเลือกเป็นผู้พิจารณา

ข้อ 7 เมื่อคณะกรรมการคัดเลือกได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ให้เสนอคุณสมบัติเพื่อประกาศผลการคัดเลือก และรายงานผลการคัดเลือกต่อคณะกรรมการประจำส่วนงานเพื่อทราบเป็นลำดับถัดไป

ประกาศ ณ วันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



(รองศาสตราจารย์ ดร. จักรกฤษณ์ สุทธากรณ์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์