



ประกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
เรื่อง การจัดสรรโควตา การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยมหิดล  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ระบบ TCAS รอบที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2562

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับกลุ่มโรงเรียนต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและเตรียมความพร้อมสำหรับผู้เข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาต่างๆ ที่คณะฯ จัดการเรียนการสอน จึงมีการจัดสรรโควตา การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยมหิดล ระบบ TCAS รอบที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2562 อีกครั้ง จากเดิมที่กำหนดรายละเอียด ทางเว็บไซต์ <https://www.tcas.mahidol.ac.th> เป็นข้อมูลการจัดสรรโควตาใหม่ ดังนี้

**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล**

จำนวนประกาศรับ 10 คน โดยรับในแต่ละโควตา ดังนี้

โควตาโรงเรียนเซนต์คาเบรียล	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนเทพศิรินทร์ และเครือข่ายโรงเรียนเทพศิรินทร์	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนวัดนวลนรดิศ	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนสาธิตนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	จำนวน 1 คน
โควตาสำหรับนักเรียนตามที่กำหนด อย่างไม่อย่างหนึ่ง ดังนี้	จำนวน 4 คน

- โควตาโรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัย 12 แห่ง ได้แก่ ชลบุรี เชียงราย ตรัง บุรีรัมย์ ปทุมธานี พิษณุโลก เพชรบุรี มุกดาหาร ลพบุรี เลย สตูล และนครศรีธรรมราช
- โควตาโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย 9 แห่ง ได้แก่ นครปฐม สุพรรณบุรี อุทัยธานี สุราษฎร์ธานี เพชรบูรณ์ กาฬสินธุ์ กระบี่ ฉะเชิงเทรา และชัยภูมิ
- โควตาโรงเรียนกลุ่มพื้นที่ภาคกลาง ได้แก่ กรุงเทพมหานคร กำแพงเพชร ชัยนาท นครนายก นครปฐม นครสวรรค์ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สระบุรี สิงห์บุรี สุโขทัย สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี
- โควตาโรงเรียนในกลุ่มพื้นที่ภาคตะวันตก ได้แก่ กาญจนบุรี ตาก ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี

**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี**

จำนวนประกาศรับ 8 คน โดยรับในแต่ละโควตา ดังนี้

โควตาโรงเรียนเซนต์คาเบรียล	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนเทพศิรินทร์ และเครือข่ายโรงเรียนเทพศิรินทร์	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนกำเนิดวิทย์	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัย 12 แห่ง และ	จำนวน 3 คน
โควตาโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย 9 แห่ง	

**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ**

จำนวนประกาศรับ 5 คน ปรับจำนวนรับเป็น 8 คน โดยรับในแต่ละโควตา ดังนี้

โควตาโรงเรียนเซนต์คาเบรียล	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนเทพศิรินทร์ และเครือข่ายโรงเรียนเทพศิรินทร์	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนวัดนวลนรดิศ	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนสาธิตนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนกำเนิดวิทย์	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนโพธิสารพิทยากร	จำนวน 1 คน

**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์**

จำนวนประกาศรับ 5 คน ปรับจำนวนรับเป็น 8 คน โดยรับในแต่ละโควตา ดังนี้

โควตาโรงเรียนเซนต์คาเบรียล	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนเทพศิรินทร์ และเครือข่ายโรงเรียนเทพศิรินทร์	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนสาธิตนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนกำเนิดวิทย์	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย 12 แห่ง และ	จำนวน 2 คน
โควตาโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย 9 แห่ง	

**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)**

จำนวนประกาศรับ 10 คน โดยรับในแต่ละโควตา ดังนี้

โควตาโรงเรียนเซนต์คาเบรียล	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนเทพศิรินทร์ และเครือข่ายโรงเรียนเทพศิรินทร์	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนวัดนวลนรดิศ	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนสาธิตนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	จำนวน 1 คน
โควตาโรงเรียนกำเนิดวิทย์	จำนวน 1 คน
โควตาสำหรับนักเรียนตามที่กำหนด อย่างไม่อย่างหนึ่ง ดังนี้	จำนวน 3 คน

- โควตาโรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย 12 แห่ง ได้แก่ ชลบุรี เชียงราย ตรัง บุรีรัมย์ ปทุมธานี พิษณุโลก เพชรบุรี มุกดาหาร ลพบุรี เลย สกล และนครศรีธรรมราช
- นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันในโอลิมปิกวิชาการระดับนานาชาติ ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือผ่านการอบรมคัดเลือกครั้งที่ 1 จากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ในโครงการโอลิมปิกวิชาการ
- นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งต้องผ่านการเข้าร่วมโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ทั้งนี้ผู้สมัครต้องแนบหนังสือรับรองการเข้าร่วมโครงการดังกล่าวที่ออกโดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) พร้อมเอกสารการสมัคร
- โครงการโรงเรียนนานาชาติ หรือนักเรียนต่างชาติ ในกรณีไม่มีคะแนนสอบคัดเลือก 9 วิชาสามัญ และคะแนน PAT 3 ผู้สมัครสามารถยื่นผลคะแนนสอบ standardized test scores อย่างไม่อย่างหนึ่ง (ผลสอบต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันที่สมัคร) ดังนี้
  - SAT II (Subject Test) โดยต้องมีคะแนนวิชา Math II, Physics, Chemistry และ Biology แต่ละวิชาต้องมีคะแนนไม่ต่ำกว่า 550 คะแนน หรือ
  - GCSE หรือ IGCSE โดยต้องมีคะแนนวิชา Math, Physics, Chemistry และ Biology แต่ละวิชา ไม่ต่ำกว่าระดับ C

ประกาศ ณ วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2562



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์