



โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม
ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

20 มีนาคม 2560

เรื่อง รับสมัครนักเรียนเข้าร่วมโครงการวิจัย : การพัฒนาหลักสูตรเพื่อเสริมทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 และทักษะทาง
วิศวกรรมสำหรับนักเรียน โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม ที่มีความต้องการเข้าศึกษาต่อคณะ
วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฉบับปรับปรุง)

เรียน ผู้ปกครองนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 สายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เกณฑ์การรับสมัครนักเรียนเข้าร่วมโครงการวิจัย ฉบับปรับปรุง
2. ปฏิทินดำเนินการ

ตามที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม ได้ดำเนินการโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาหลักสูตรเพื่อ
เสริมทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 และทักษะทางวิศวกรรมสำหรับนักเรียน โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม ที่ม
ีความต้องการเข้าศึกษาต่อคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยได้รับสมัครนักเรียนเข้าร่วมโครงการไปแล้วนั้น
และมีการกำหนดเกณฑ์การรับนักเรียนเข้าโครงการข้อหนึ่งคือ นักเรียนต้องมีเกรดเฉลี่ยจากผลการทดสอบระดับชาติขั้น
พื้นฐาน รายวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ ในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 ไม่ต่ำกว่า 3.0 หรือระดับ ดี แต่จาก
การวิเคราะห์ข้อมูล และการศึกษาเอกสารเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อมูลการเข้ามหาวิทยาลัยของนักเรียนย้อนหลัง พบว่านักเรียนที่
สามารถเข้าศึกษาต่อคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ มีผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ในรายวิชา คณิตศาสตร์
วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ ของระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ทั้งในระดับ ดีมาก ดี และปานกลาง ดังนั้นทางโรงเรียนจึง
ต้องการประกาศรับสมัครนักเรียนเข้าร่วมโครงการโดย **ไม่นำผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ในรายวิชา
คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ ของระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มาพิจารณาในการคัดเลือกนักเรียน**

โรงเรียนจึงต้องการรับสมัครนักเรียนเข้าร่วมโครงการที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์การรับสมัครดังเอกสารแนบ นักเรียนที่
สนใจเข้าร่วมโครงการสามารถสมัครเข้าร่วมโครงการได้ตั้งแต่ **บัดนี้ ถึง วันที่ 24 มีนาคม 2560 (ในเวลาราชการ)** โดยส่งใบ
สมัคร และเอกสารประกอบการสมัครได้ที่ ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ด้วยความเคารพอย่างสูง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยศักดิ์ ชั่งใจ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม
และรองคณบดีคณะครุศาสตร์

เกณฑ์การรับสมัครนักเรียนเข้าร่วมโครงการวิจัย ฉบับปรับปรุง

เกณฑ์การรับสมัครและคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาหลักสูตรเพื่อเสริมทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 และทักษะทางวิศวกรรมสำหรับนักเรียน โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม ที่มีความต้องการเข้าศึกษาต่อคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฉบับปรับปรุง

1. เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2559 ภาคปลาย โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม และมีความต้องการศึกษาต่อคณะวิศวกรรมศาสตร์
2. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชา ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 และภาคต้น ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 รวม 3 ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า 3.3
3. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทั้ง 4 กลุ่มวิชา ในรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม ได้แก่ กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี และภาษาอังกฤษ ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 และภาคต้น ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 รวม 3 ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า 3.3
4. ผ่านการสอบสัมภาษณ์ โดยคณะกรรมการคัดเลือกนักเรียนเข้าโครงการฯ และมีผลการทดสอบทางจิตวิทยา

กรณีมีนักเรียนสมัครเกิน 30 คน จะคัดเลือกโดยพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยสะสมรวม ตามข้อ 3 เป็นลำดับแรก และคะแนนเฉลี่ยสะสมรวม ตามข้อ 2 เป็นลำดับที่สอง และหากมีนักเรียนสมัครและผ่านเกณฑ์การคัดเลือกเข้าโครงการรวมแล้วมากกว่า 30 คน คณะกรรมการจะเป็นผู้คัดเลือก และหลังจากนักเรียนผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ นักเรียนจะต้องทำสัญญาเข้าร่วมโครงการกับโรงเรียน

ปฏิทินดำเนินการ

โครงการวิจัย : การพัฒนาหลักสูตรเพื่อเสริมทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 และ ทักษะทางวิศวกรรม
สำหรับนักเรียนโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยมที่มีความต้องการศึกษาต่อ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฉบับปรับปรุง

สำหรับนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2559

วัน	รายละเอียด	สถานที่
21 -24 มีนาคม 2560	รับสมัครนักเรียนเข้าร่วมโครงการ โดยส่งใบสมัครที่ฝ่ายวิจัย และบริการวิชาการ	ห้องฝ่ายวิจัย
25-26 มีนาคม 2560 (9-11 น.)	จัดกระทำข้อมูล และดำเนินการคัดเลือกนักเรียนโดยกรรมการ	ห้องประชุมฝ่ายวิจัย
27 มีนาคม 2560 (9-11 น.)	ทดสอบทางจิตวิทยา	ห้องประชุมห้าทศวรรษ สาธิตจุฬาฯ
28 มีนาคม 2560 (15.30-17.30 น.)	สัมภาษณ์นักเรียนที่สมัครเข้าร่วมโครงการ และประชุมกรรมการคัดเลือก	ห้องประชุมฝ่ายวิจัย
30 มี.ค.2560	ประกาศผลการคัดเลือก (ช่วงบ่าย)	เว็บไซต์โรงเรียน