



ที่ อว 64.6(2793)/0326

โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม

ซอยจุฬาฯ 11 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทร. 02-2182314 โทรสาร 02-2182314

WWW.satitm.chula.ac.th E-mail : cudes@chula.ac.th

5 เมษายน 2565

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การรับสมัครและสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการเรียนล่วงหน้า
โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม (CUD-AP Program) ปีการศึกษา 2565

เรียน ท่านผู้ปกครองนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 และ 5 ปีการศึกษา 2564

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. ประกาศการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักเรียนโครงการเรียนล่วงหน้า
โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม (CUD-AP Program)
2. แนวปฏิบัติของนักเรียนในการเข้าสอบคัดเลือกเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของ
โรค COVID-19

ด้วยโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม โดยความร่วมมือกับสถาบันภาษา
และคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้จัดโครงการเรียนล่วงหน้าโรงเรียนสาธิต
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม (Chulalongkorn University Demonstration Secondary School
Advanced Placement Program : CUD-AP Program) ปีการศึกษา 2565 เพื่อพัฒนานักเรียนที่มี
ความสามารถพิเศษและศักยภาพการเรียนรู้สูงในศาสตร์สาขาต่าง ๆ ได้แก่ วิชา คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ
ฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา โดยเปิดโอกาสให้นักเรียนได้เรียนร่วมกับนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชั้นปีที่ 1
ซึ่งถือเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัย

ในการนี้โรงเรียนจึงขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
และ 5 ปีการศึกษา 2564 ที่มีความสนใจและมีคุณสมบัติตามที่กำหนด สมัครเพื่อสอบคัดเลือกเข้าร่วม
โครงการเรียนล่วงหน้าโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม (CUD-AP Program)
ปีการศึกษา 2565 ในรายวิชาข้างต้น โดยมีรายละเอียดการรับสมัครและการสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วม
โครงการในแต่ละวิชาตามที่แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์นักเรียนในปกครองของท่าน โรงเรียน
ขอขอบพระคุณผู้ปกครองที่ให้ความร่วมมือกับกิจกรรมของโรงเรียนด้วยดีเสมอ

ขอแสดงความนับถือ

พรพนม ชัยฉัตรพรสุข

(อาจารย์พรพนม ชัยฉัตรพรสุข)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม

และรองคณบดีคณะครุศาสตร์

ประกาศรับสมัครนักเรียนเข้าโครงการ CUD-AP PROGRAM วิชาแคลคูลัส 1 ปีการศึกษา 2565
โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม

1. การรับสมัคร และคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการ

1.1. คุณสมบัติผู้สมัคร

- 1) เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2564
- 2) ผลการเรียนเฉลี่ยในวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานและวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม ในระดับชั้น ม.4 และ ม.5 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- 3) มีความสนใจในวิชาคณิตศาสตร์เป็นพิเศษ

1.2. รายละเอียดการรับสมัคร

- 1) กำหนดการรับสมัคร วันอังคารที่ 5 - วันอังคารที่ 12 เมษายน 2565
- 2) วิธีรับสมัคร ให้ผู้สมัครสแกน QR CODE ด้านล่างเพื่อกรอกและส่งใบสมัคร



Scan QR CODE เพื่อสมัคร

1.3. รายละเอียดการสอบคัดเลือก

- 1) กำหนดการสอบ วันอังคารที่ 19 เมษายน 2565 เวลา 10.00 - 12.00 น.)
- 2) สถานที่สอบ (ห้องสี่ประสม 2 โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม)
- 3) เนื้อหาที่ข้อสอบ เซตและฟังก์ชัน, จำนวนจริง, ลำดับและอนุกรม, ฟังก์ชันตรีโกณมิติ, ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึม, ความถนัดทางคณิตศาสตร์ทั่วไป
- 4) การประกาศผลสอบ วันพฤหัสบดีที่ 21 เมษายน 2565 ทาง LINE OpenChat
- 5) การรายงานตัว วันศุกร์ที่ 22 เมษายน 2565 (ดูรายละเอียดการรายงานตัวจากการประกาศผลสอบ)

หมายเหตุ ถ้านักเรียนไม่สามารถเข้าสอบหรือรายงานตัวได้ในวันดังกล่าว ให้นักเรียนหรือผู้ปกครองติดต่อที่ อาจารย์ ดร. นที ปิติวรรณ (โทร. 092-480-4860) ก่อนการสอบคัดเลือก หากพ้นกำหนดดังกล่าวจะถือว่าสละสิทธิ์

2. รายละเอียดของหลักสูตร และการจัดการเรียนการสอน

2.1. หลักสูตร

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เรียนวิชา ค33203 แคลคูลัส CUD-AP 1 (วิชาเพิ่มเติม) ในภาคต้น และเรียนวิชา ค33204 แคลคูลัส CUD-AP 2 (วิชาเพิ่มเติม) ในภาคปลาย ซึ่งตรงกับวิชา แคลคูลัส 1 (2301107) ตามหลักสูตรของภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นวิชาบังคับในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.2. อาจารย์ผู้สอน คณาจารย์กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

2.3. การจัดการเรียนการสอนในโครงการ

เรียนที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม ในคาบเรียนวิชาเพิ่มเติม 2 คาบ และคาบเรียนวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน 2 คาบ

2.4. การวัดและประเมินผล

- โรงเรียนสาธิตจุฬาฯ : ประเมินผลเป็น 8 เกรด คือ 0, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5 และ 4
- คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ : ประเมินผลเป็น 8 เกรด คือ F, D, D+, C, C+, B, B+ และ A

3. สิทธิประโยชน์ที่จะได้รับ

เป็นประโยชน์แก่นักเรียนที่ต้องการศึกษาต่อในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยสามารถเทียบโอนเป็นวิชาบังคับในคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ (ภาควิชาเคมีเทคนิค) คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี (ภาควิชาสถิติ) คณะเภสัชศาสตร์ คณะครุศาสตร์ และเทียบโอนเป็นรายวิชาเลือกในคณะอื่นๆได้ แต่ต้องได้ผลการเรียน A หรือ B+ เท่านั้น (ตามเงื่อนไขของคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ)

ประกาศรับสมัครนักเรียนเข้าโครงการ CUD-AP PROGRAM วิชาภาษาอังกฤษ ปีการศึกษา 2565

โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม

1. การรับสมัคร และคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการ

1.1 คุณสมบัติผู้สมัคร

- 1) เป็นนักเรียนที่อยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2564
- 2) มีความสนใจและมีความพร้อมในการเรียนล่วงหน้าวิชาภาษาอังกฤษ
- 3) ได้รับผลการเรียนเฉลี่ยวิชาภาษาอังกฤษ 4.00 ทั้งสองภาคเรียน ในปีการศึกษา 2564
- 4) สามารถรับผิดชอบติดตามงานกรณีนักเรียนต้องขาดเรียนเพื่อไปร่วมกิจกรรมกับสถาบันภาษา

1.2 รายละเอียดการรับสมัคร

- 1) กำหนดการรับสมัคร วันอังคารที่ 5 – วันอังคารที่ 12 เมษายน 2565 ภายในเวลา 16.00 น.
- 2) วิธีการรับสมัคร สมัครผ่านทาง QR CODE หรือ <https://forms.gle/6wKti5ApYn4YcEKv8> (โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการสมัคร)



สแกน QR Code เพื่อสมัคร

1.3 รายละเอียดการสอบคัดเลือก

- 1) กำหนดการสอบ วันอังคารที่ 19 เมษายน 2565 เวลา 13.00-15.00 น.
- 2) สถานที่สอบ ห้องเรียนระดับชั้น ม.3/1 - ม.3/5 โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม
- 3) เนื้อหาที่ใช้สอบ
 - 3.1 สอบข้อเขียน โดยให้นักเรียนเขียนเรียงความตามหัวข้อที่กำหนด (เวลาสอบ 1 ชั่วโมง)
 - 3.2 สอบ Speaking โดยให้นักเรียนเตรียมตัวมานำเสนอเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อ “How CUD-AP benefits your future Study and what do you expect from this program?” (ใช้เวลาในการนำเสนอคนละไม่เกิน 3 นาที)
- 4) การประกาศผลสอบ วันพฤหัสบดีที่ 21 เมษายน 2565 ผ่านช่องทางออนไลน์ของโรงเรียน
- 5) การรายงานตัว วันศุกร์ที่ 22 เมษายน 2565 โดยแจ้งรายงานตัวผ่านทางไลน์หรือโทรศัพท์ที่อาจารย์วิไลพรธรรม สุนทรทรัพย์ เบอร์ 081-824-2066 ภายในเวลา 16.00 น.

2. รายละเอียดของหลักสูตร และการจัดการเรียนการสอน

2.1 หลักสูตร

1. รายวิชา ภาษาอังกฤษ 033101 033102 และวิชาเพิ่มเติมภาษาอังกฤษ 5-6 033225 033226 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6
2. รายวิชา Experiential English I และ Experiential English II

นักเรียนจะได้รับผลการประเมินจากการเรียนในโครงการนี้ ในรายวิชา Experiential English I และ Experiential English II เมื่อนักเรียนเข้าศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย **ยกเว้น**คณะอักษรศาสตร์ และหลักสูตรนานาชาติ

2.2 อาจารย์ผู้สอน อาจารย์จากสถาบันภาษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.3 การจัดการเรียนการสอนในโครงการ

1. นักเรียนเรียนที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม ในคาบเรียนวิชาเพิ่มเติม และเรียนร่วมกับนิสิตชั้นปีที่ 1 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยตามที่อาจารย์ผู้สอนมอบหมาย
2. เนื่องจากนักเรียนต้องเรียนในคาบวิชาเพิ่มเติม ดังนั้นจึงไม่สามารถเลือกเรียนในรายวิชาที่มีชั่วโมงเรียนตรงกับวิชา CUD-AP ภาษาอังกฤษได้

2.4 การวัดและประเมินผล

1. นักเรียนรับการประเมินตามเกณฑ์ของสถาบันภาษา และกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศจะเทียบโอนเป็นเกรดในรายวิชาภาษาอังกฤษ 033101 033102 และวิชาเพิ่มเติมภาษาอังกฤษ 5-6 033225 033226
2. โรงเรียนสาธิตจุฬาฯ ฝ่ายมัธยม : ประเมินผลเป็น 8 เกรด คือ 0, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5 และ 4
สถาบันภาษา : ประเมินผลเป็น 8 เกรด คือ F, D, D+, C, C+, B, B+ และ A

3. สิทธิประโยชน์ที่จะได้รับ

นักเรียนสามารถนำผลการประเมินที่ได้รับไปใช้ในรายวิชา Experiential English I และ Experiential English II เมื่อนักเรียนศึกษาต่อในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย แต่นักเรียนต้องได้รับผลการประเมินเป็น A B+ หรือ B เท่านั้น

ประกาศรับสมัครนักเรียนเข้าโครงการ CUD-AP PROGRAM วิชาฟิสิกส์ ปีการศึกษา 2565

โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม

1. การรับสมัคร และการคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการ

1.1 คุณสมบัติผู้สมัคร

- 1) เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2564
- 2) ผ่านการเรียนในรายวิชา ว30211 ฟิสิกส์ 1 รายวิชา ว30212 ฟิสิกส์ 2 และรายวิชา ว30213 ฟิสิกส์ 3 โดยมีระดับคะแนนในแต่ละรายวิชาไม่ต่ำกว่า 3.5 โดยแนบหลักฐานมาพร้อมใบสมัคร
- 3) มีความสนใจในวิชาฟิสิกส์เป็นพิเศษ

1.2 รายละเอียดการรับสมัคร

- 1) กำหนดการรับสมัคร วันอังคารที่ 5 เมษายน - วันอังคารที่ 12 เมษายน 2565 ภายในเวลา 17.00 น.
- 2) วิธีการสมัคร สมัครผ่านทาง QR CODE ที่แนบมา <https://forms.gle/fdUnUwEtYwBhxBbu8> (โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการสมัคร)



สแกน QR Code เพื่อสมัคร

1.3 รายละเอียดการสอบคัดเลือก

- 1) กำหนดการสอบ วันพฤหัสบดีที่ 21 เมษายน 2565 เวลา 10.00 – 12.00 น.
- 2) สถานที่สอบ ห้องปฏิบัติการชีววิทยา 2 โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม
- 3) เนื้อหาที่ใช้ในการสอบ รายวิชา ว30211 ฟิสิกส์ 1 รายวิชา ว30212 ฟิสิกส์ 2 และรายวิชา ว30213 ฟิสิกส์ 3
- 4) การประกาศผลสอบ วันศุกร์ที่ 22 เมษายน 2565 ผ่านทางช่องทางออนไลน์ของโรงเรียน
- 5) การรายงานตัว วันที่ 22-23 เมษายน 2565 แจ้งรายงานตัวผ่านทางไลน์หรือโทรศัพท์ที่อาจารย์วรรณานาคศรีอาภรณ์ (089-504-4807) ภายในเวลา 17.00 น.

2. รายละเอียดของหลักสูตร และการจัดการเรียนการสอน

2.1 หลักสูตร

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคต้น เรียนรายวิชา 2304103 ฟิสิกส์ทั่วไป 1 ของคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สัปดาห์ละ 3 ชั่วโมง และลงทะเบียนรายวิชา ว30216 ฟิสิกส์ CUD AP-1 ของโรงเรียนเพื่อใช้เทียบโอนผลการเรียนจากคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นผลการเรียนของโรงเรียนในรายวิชาข้างต้น

2.2 อาจารย์ผู้สอน

คณาจารย์ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.3 การจัดการเรียนการสอนในโครงการ

ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.4 การวัดและประเมินผล

- โรงเรียนสาธิตจุฬาฯ ฝ่ายมัธยม : ประเมินผลเป็น 8 เกรด คือ 0, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5 และ 4
- คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : ประเมินผลเป็น 8 เกรด คือ F, D, D+, C, C+, B, B+ และ A

3. สิทธิประโยชน์ที่จะได้รับ

- 3.1 เป็นประโยชน์กับนักเรียนในการเตรียมสำหรับการศึกษาต่อ
- 3.2 เมื่อเข้าเรียนในคณะวิทยาศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) รายวิชา 2304103 ฟิสิกส์ทั่วไป 1 และเทียบโอนเป็นรายวิชาเลือกในคณะอื่นๆ ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้ แต่ต้องได้ผลการเรียน A และ B+ เท่านั้น (ตามเงื่อนไขของคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

หมายเหตุ นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเข้าโครงการ CUD AP ในวิชาฟิสิกส์ และวิชาแคลคูลัส จะต้องเลือกเรียนในวิชาใดวิชาหนึ่งเท่านั้น

ประกาศรับสมัครนักเรียนเข้าโครงการ CUD-AP PROGRAM วิชาเคมี ปีการศึกษา 2565

โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม

1. การรับสมัครและคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการ

1.1 คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 1) เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2564
- 2) มีผลการเรียนรายวิชา ว31131 เคมีพื้นฐาน 1 และรายวิชา ว31231 เคมี 1 ในระดับ 4.00 โดยแนบหลักฐานมาพร้อมการกรอกใบสมัครทาง Google ฟอรัม
- 3) มีความสนใจในวิชาเคมีเป็นพิเศษ

1.2 รายละเอียดการรับสมัคร

- 1) กำหนดการรับสมัคร วันอังคารที่ 5 – วันศุกร์ที่ 29 เมษายน 2565
- 2) การรับสมัคร สมัครผ่านทาง Google ฟอรัม โดยสแกน QR CODE หรือ <https://forms.gle/dbUGkn67iZE5dhLU7> (ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการสมัคร)



สแกน QR CODE
เพื่อกรอกใบสมัคร

1.3 รายละเอียดการสอบคัดเลือก

- 1) กำหนดการสอบ วันอังคารที่ 10 พฤษภาคม 2565 เวลา 9.00-11.00 น.
 - 2) สถานที่สอบ ห้องปฏิบัติการชีววิทยา 1 โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม
*** โดยนักเรียนจะต้องแสดงผลตรวจ ATK ก่อนเข้าห้องสอบ
 - 3) เนื้อหาที่ใช้สอบ เนื้อหาตามรายวิชา ว31131 เคมีพื้นฐาน 1 รายวิชา ว31231 เคมี 1 และรายวิชา ว31234 เคมี 2
 - 4) การประกาศผลสอบ วันอังคารที่ 17 พฤษภาคม 2565 ผ่านช่องทางออนไลน์ของโรงเรียน
 - 5) การรายงานตัว วันอังคารที่ 17 พฤษภาคม 2565 โดยแจ้งทางไลน์ หรือโทรติดต่อผู้ประสานงาน อาจารย์รัฐภิกษา ตั้งพุทธิพงศ์ (081-566-3347)
- หมายเหตุ ถ้านักเรียนไม่สามารถมาสอบได้ในวันดังกล่าว ให้นักเรียนหรือผู้ปกครองติดต่อผู้ประสานงานก่อนการสอบคัดเลือก หากพ้นกำหนดดังกล่าว ถือว่าสละสิทธิ์

2. รายละเอียดของหลักสูตร และการจัดการเรียนการสอน

2.1 หลักสูตร

- ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
 - * ภาคต้น เรียนวิชา เคมี CUD-AP 1
 - * ภาคปลาย เรียนวิชา เคมี CUD-AP 2
- ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เรียนเคมีระดับอุดมศึกษา ชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
 - * ภาคต้น เรียนวิชา เคมี CUD-AP 3 เนื้อหาตามรายวิชา 2302111 เคมีทั่วไป 1

2.2 อาจารย์ผู้สอน

- ม.5 : คณาจารย์กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
- ม.6 : คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ

2.3 สถานที่เรียน

- ม.5 : เรียนที่โรงเรียนสาธิตจุฬาฯ ฝ่ายมัธยม
- ม.6 : เรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ

2.4 การวัดและประเมินผล

- หลักสูตรโรงเรียนสาธิตจุฬาฯ : ประเมินผลเป็น 8 เกรด คือ 0, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5 และ 4
- หลักสูตรอุดมศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ : ประเมินผลเป็น 8 เกรด คือ F, D, D+, C, C+, B, B+ และ A

3. สิทธิประโยชน์ที่จะได้รับ

- 3.1 นักเรียนได้เตรียมความพร้อมในวิชาเคมีพื้นฐานที่จะนำไปสู่การเรียนร่วมกับนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
- 3.2 เมื่อนักเรียนเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ จะได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) รายวิชา 2302111 เคมีทั่วไป 1 และรายวิชา 2302112 เคมีทั่วไป 2 และเทียบโอนเป็นรายวิชาเลือกในคณะอื่นๆ ของจุฬาฯ ได้ หากนักเรียนได้รับผลการประเมินเป็น A หรือ B+ (ตามเงื่อนไขของคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ)

ประกาศรับสมัครนักเรียนเข้าโครงการ CUD-AP PROGRAM วิชาชีววิทยา ปีการศึกษา 2565

โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม

1. การรับสมัคร และคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการ

1.1 คุณสมบัติผู้สมัคร

- 1) เป็นนักเรียนที่ผ่านการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในปีการศึกษา 2564
- 2) มีผลการเรียน รายวิชา ว31151 ชีววิทยาพื้นฐาน ในระดับ 4.00 โดยแนบหลักฐานมาพร้อมการกรอกใบสมัครทาง Google FORM
- 3) มีความสนใจในวิชาชีววิทยาเป็นพิเศษ

1.2 รายละเอียดการรับสมัคร

- 1) กำหนดการรับสมัคร วันอังคารที่ 5 – วันศุกร์ที่ 29 เมษายน 2565
- 2) การรับสมัคร สมัครผ่านทาง Google FORM โดยสแกน QR CODE หรือ <https://bit.ly/3NLzWpl> (ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการสมัคร)



สแกน QR CODE
เพื่อกรอกใบสมัคร

1.3 รายละเอียดการสอบคัดเลือก

- 1) กำหนดการสอบ วันอังคารที่ 10 พฤษภาคม 2565 เวลา 12.00 – 14.00 น.
- 2) สถานที่สอบ ห้องปฏิบัติการชีววิทยา 1 โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม
- 3) เนื้อหาที่ใส่สอบ - พันธุศาสตร์ - เซลล์ : หน่วยพื้นฐานของสิ่งมีชีวิต - นิเวศวิทยา
- สารเคมีในเซลล์ของสิ่งมีชีวิต - การรักษาสมดุลของร่างกาย - ทรัพยากรธรรมชาติ
- การลำเลียงสารผ่านเซลล์ และการแบ่งเซลล์ - อนุกรมวิธาน : ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต
- 4) การประกาศผลสอบ วันอังคารที่ 17 พฤษภาคม 2565 ผ่านช่องทางออนไลน์ของโรงเรียน
- 5) การรายงานตัว วันพุธที่ 18 พฤษภาคม 2565 โดยแจ้งทางไลน์ หรือโทรติดต่อผู้ประสานงาน ผศ.น้ำผึ้ง ศุภอุทุมพร หมายเลขโทรศัพท์ 087-9185952

หมายเหตุ ถ้านักเรียนไม่สามารถมาสอบได้ในวันดังกล่าว ให้นักเรียนหรือผู้ปกครองติดต่อผู้ประสานงานก่อนการสอบคัดเลือก หากพ้นกำหนดดังกล่าว ถือว่าสละสิทธิ์

2. รายละเอียดของหลักสูตร และการจัดการเรียนการสอน

2.1 หลักสูตร

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เรียนตามปกติ และเรียนเนื้อหาเพิ่มเติม ในวิชา ว30251 ชีววิทยา CUD-AP 1 และ ว30252 ชีววิทยา CUD-AP 2 นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกจากโครงการจะต้องจบหลักสูตรรายวิชาชีววิทยาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 นี้

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เรียนวิชาชีววิทยา CUD-AP 1 ในภาคต้น ซึ่งตรงกับวิชา ชีววิทยาทั่วไป 1 (2303101) และเรียนวิชาชีววิทยา CUD-AP 2 ในภาคปลาย ซึ่งตรงกับรายวิชาชีววิทยาทั่วไป 2 (2305101) ตามหลักสูตรของภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.2 อาจารย์ผู้สอน

- ม.5 คณาจารย์กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - ม.6 คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.3 การจัดการเรียนการสอนในโครงการ

- ม.5 เรียนที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม - ม.6 เรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.4 การวัดและประเมินผล

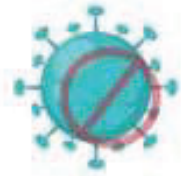
- โรงเรียนสาธิตจุฬาฯ : ประเมินผลเป็น 8 เกรด คือ 0, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5 และ 4
- คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ : ประเมินผลเป็น 8 เกรด คือ F, D, D+, C, C+, B, B+ และ A

3. สิทธิประโยชน์ที่จะได้รับ

- 3.1 เป็นประโยชน์กับนักเรียนในการเตรียมสำหรับการศึกษาต่อ
- 3.2 เมื่อเข้าเรียนในคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ จะได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) รายวิชา 2303101 ชีววิทยาทั่วไป 1 และรายวิชา 2305101 ชีววิทยาทั่วไป 2 และเทียบโอนเป็นรายวิชาเลือกในคณะอื่นๆ ของจุฬาฯ ได้ แต่ต้องได้ผลการเรียน A และ B⁺ เท่านั้น (ตามเงื่อนไขของคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ)



แนวปฏิบัติการเข้าโรงเรียน สาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม



ขอแจ้งแนวปฏิบัติการเข้ามาในโรงเรียนของคณาจารย์ บุคลากร และผู้มาติดต่อราชการดังนี้

1

ผู้ที่เข้ามาในโรงเรียนจะต้องเป็นผู้ที่มาติดต่อราชการเท่านั้น

2

ผู้ที่เข้ามาในโรงเรียนต้องมีผลการรับวัคซีนอย่างน้อย 2 เข็ม



3

ผู้ที่เข้ามาในโรงเรียนกรุณาทำแบบประเมินความเสี่ยงก่อนเข้าพื้นที่ทุกวัน ตาม QR CODE ด้านล่างนี้
กรณีที่ผลการประเมินความเสี่ยงเป็น **"มีความเสี่ยงต่ำ"** ไม่ต้องใช้ผลตรวจ ATK
กรณีที่ผลการประเมินความเสี่ยงเป็น **"มีความเสี่ยงสูง"** ขอให้ตรวจยืนยันด้วย ATK อีกครั้ง
และงดการเข้ามาภายในโรงเรียน

4

ผู้ที่เข้ามาในโรงเรียนต้องสแกนใบหน้าวัดอุณหภูมิก่อนเข้าโรงเรียน
ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาและต้องรักษาระยะห่างทางสังคม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง



Scan หรือ Click เพื่อทำแบบประเมินความเสี่ยง

