



ประกาศระเบียบการรับสมัคร

โครงการสอบวัดระดับศักยภาพทางวิชาการ ประจำปี 2567

CHANGE ACADEMIC CONTEST 2024

#ชิงทุนการศึกษาต่อเนื่องจนจบม.ปลาย

Change Education สถาบันส่งเสริมและพัฒนาการศึกษาเชิงบวกอย่างมีวิสัยทัศน์ จัดการแข่งขันเพื่อวัดระดับศักยภาพทางวิชาการและส่งเสริมให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า (อาชีวศึกษา) จากสถานศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ ร่วมกันพัฒนาทักษะทางวิชาการผ่านการสอบวัดระดับศักยภาพเพื่อหาจุดด้อยและจุดเด่นเป็นข้อมูลสำคัญสำหรับการพัฒนาตนเองต่อไปในอนาคต อีกทั้งยังเป็นการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ระบบการรับบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยหรือ TCAS ได้อีกด้วย เดิมสถาบันฯ จัดโครงการในชื่อ “โครงการทดสอบความเป็นอัจฉริยภาพทางวิชาการ” ซึ่งจัดโครงการครั้งแรกในปี 2564 ต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลา 2 ปี ก่อนจะยกระดับโครงการให้ส่งเสริมวิชาการอย่างใกล้ชิดและเกิดประโยชน์ต่อผู้สมัครเข้าร่วมโครงการมากยิ่งขึ้น โครงการทดสอบความเป็นอัจฉริยภาพทางวิชาการประจำปี 2566 ซึ่งจัดขึ้นเป็นปีที่ 3 จึงเปลี่ยนชื่อใหม่เป็น “โครงการสอบวัดระดับศักยภาพทางวิชาการ” โดยมีชื่อโครงการภาษาอังกฤษ คือ Change Academic Contest และดำเนินการต่อเนื่องมาจนถึงปี 2567 ซึ่งเป็นปีที่ 4 ของการค้นหาสุดยอดเด็กไทยผู้มีความมุ่งมั่นทางวิชาการ เพื่อมอบทุนการศึกษาประเภทต่อเนื่องจนจบระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

คุณสมบัติผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ

- ผู้สมัครเข้าร่วมโครงการต้องกำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า (อาชีวศึกษา) ในสถานศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ (ไม่จำกัดสัญชาติ)
- ผู้สมัครเข้าร่วมโครงการต้องมีความพร้อมทางด้านอุปกรณ์สำหรับเข้าสอบผ่านระบบออนไลน์ เช่น คอมพิวเตอร์, โน้ตบุ๊กหรือแท็บเล็ต ที่สามารถเปิดกล้องขณะทำการสอบได้
- ผู้สมัครเข้าร่วมโครงการสามารถสมัครสอบได้ทั้ง 4 รายวิชา (หากชำระเงินค่าสมัครครบทั้ง 4 รายวิชา)

รายวิชาที่จัดสอบแข่งขัน

1. รายวิชาความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (รหัสวิชา: O1ENT)

ส่วนที่	สาระ	เนื้อหา	คะแนน ต่อเนื้อหา	คะแนน ต่อสาระ	คะแนน ต่อรายวิชา
1	ความรู้พื้นฐานด้าน วิศวกรรมศาสตร์และ เทคโนโลยี	ความถนัดด้านคณิตศาสตร์	15	50	100
		ความถนัดด้านมิติสัมพันธ์	15		
		ความถนัดด้านฟิสิกส์เชิงกล	20		
2	ความสนใจด้าน วิศวกรรมศาสตร์และ เทคโนโลยี	ข่าวสารและความก้าวหน้าด้าน วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	20	20	
3	ความถนัดเฉพาะด้าน วิศวกรรมศาสตร์	ความรอบรู้ด้านเครื่องมือช่าง	10	30	
		งานเขียนแบบสำหรับวิศวกร	20		
ข้อสอบมีจำนวนทั้งสิ้น 60 ข้อ ใช้เวลาสอบ 2 ชั่วโมง (120 นาที) ข้อสอบมีทั้งแบบปรนัยและอัตนัย					

2. รายวิชาความถนัดทางแพทยศาสตร์ (รหัสวิชา: O2MDC)

ส่วนที่	สาระ	เนื้อหา	คะแนน ต่อเนื้อหา	คะแนน ต่อสาระ	คะแนน ต่อรายวิชา
1	เขาวานปัญญา	ความถนัดด้านคณิตศาสตร์	15	25	100
		ความถนัดด้านมิติสัมพันธ์	10		
2	จริยธรรม	จริยธรรมในวิชาชีพแพทย์	25	25	
3	เชื่อมโยง	ทักษะการเชื่อมโยง	25	25	
4	ความสนใจด้านแพทยศาสตร์	ข่าวสารและความก้าวหน้า ด้านแพทยศาสตร์	25	25	
ข้อสอบมีจำนวนทั้งสิ้น 60 ข้อ ใช้เวลาสอบ 2 ชั่วโมง (120 นาที) ข้อสอบมีทั้งแบบปรนัยและอัตนัย					

3. รายวิชาความถนัดทางวิทยาศาสตร์ (รหัสวิชา: 03SCE)

ส่วนที่	สาระ	หมวดหมู่	เนื้อหา	คะแนนต่อเนื้อหา	คะแนนต่อหมวดหมู่	คะแนนต่อสาระ	คะแนนต่อรายวิชา
1	ความรู้พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์	ฟิสิกส์	กลศาสตร์	5	15	60	100
			คลื่นกลและแสง	5			
			ไฟฟ้า แม่เหล็ก และคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	5			
		เคมี	สมบัติของธาตุ และสารประกอบ	8	15		
			สมการเคมี และการเปลี่ยนแปลงทางเคมี	7			
		ชีววิทยา	ระบบ และการทำงานของมนุษย์	5	15		
			พันธุศาสตร์และวิวัฒนาการ	5			
			โครงสร้าง และการทำงานของพืช	5			
		โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	โครงสร้างโลก	5	15		
			ระบบสุริยะ	5			
เอกภพและกาแล็กซี	5						
2	ความสนใจด้านวิทยาศาสตร์	ข่าวสาร	ข่าวสารและความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์	20	20	40	
		กระบวนการคิดตามหลักวิทยาศาสตร์	การอธิบายปรากฏการณ์ทางธรรมชาติรอบตัวเรา	20	20		
ข้อสอบมีจำนวนทั้งสิ้น 60 ข้อ ใช้เวลาสอบ 2 ชั่วโมง (120 นาที) ข้อสอบมีทั้งแบบปรนัยและอัตนัย							

4. รายวิชาความถนัดทางภาษาอังกฤษ (รหัสวิชา: 04ENG)

ส่วนที่	สาระ	เนื้อหา	คะแนนต่อเนื้อหา	คะแนนต่อสาระ	คะแนนต่อรายวิชา
1	พื้นฐานภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ (Communication)	20	70	100
		คำศัพท์ (Vocabulary)	20		
		ความเข้าใจในการอ่าน (Reading Comprehension)	10		
		ไวยากรณ์ (Grammar)	20		
2	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	การแปลบทความ	15	30	
		การให้เหตุผล	15		
ข้อสอบมีจำนวนทั้งสิ้น 80 ข้อ ใช้เวลาสอบ 2 ชั่วโมง (120 นาที) ข้อสอบมีทั้งแบบปรนัยและอัตนัย					

รูปแบบการทดสอบ

1. ทดสอบผ่านระบบออนไลน์ด้วยระบบทดสอบกลางของสถาบันฯ (WebTest 5.0) ที่มีระบบตรวจสอบการสอบการเข้าสอบอย่างรัดกุม 3 ส่วน ประกอบด้วย
 - 1) นับเวลาถอยหลังในการทำข้อสอบ (Timer)
 - 2) ตรวจสอบการสลับหน้าจอระหว่างการทำข้อสอบ (Detect Tab Switch)
 - 3) ตรวจสอบการบันทึกหน้าจอระหว่างการทำข้อสอบ (Detect Screenshots)
2. ผู้เข้าสอบต้องเข้า Zoom ควบคู่ไปกับการทำแบบทดสอบ
3. ผู้เข้าสอบสามารถสมัครสอบได้ทั้ง 4 รายวิชา (หากชำระเงินค่าสมัครครบทั้ง 4 รายวิชา) แต่เข้าสอบได้เพียงวิชาละ 1 ครั้ง 1 รอบเวลาสอบเท่านั้น
4. ผู้เข้าสอบสามารถเลือกรอบการสอบในแต่ละวิชาได้ตามต้องการ โดยกำหนดให้ 1 รอบเวลาสอบ เลือกสอบได้ 1 รายวิชาเท่านั้น (ไม่สามารถเลือกสอบ 2 รายวิชาหรือมากกว่าในรอบเวลาสอบเดียวกัน)
5. รอบเวลาการทดสอบ

วันที่สอบแข่งขัน	รอบเวลาสอบ	เวลาสอบ	ห้องสอบผ่าน Zoom
เสาร์ที่ 1 มิ.ย. 67 (Day 1)	T1	09.00 - 12.00 น.	CAC24: D1T1
	T2	13.00 - 15.00 น.	CAC24: D1T2
	T3	16.00 - 18.00 น.	CAC24: D1T3
	T4	19.00 - 21.00 น.	CAC24: D1T4
อาทิตย์ที่ 2 มิ.ย. 67 (Day 2)	T1	09.00 - 12.00 น.	CAC24: D2T1
	T2	13.00 - 15.00 น.	CAC24: D2T2
	T3	16.00 - 18.00 น.	CAC24: D2T3
	T4	19.00 - 21.00 น.	CAC24: D2T4

6. แนะนำให้ผู้เข้าสอบทุกคนเข้าร่วมการสัมมนาเทคนิคพิชิตการสอบวัดระดับศักยภาพ เพื่อทดลองใช้งานระบบ WebTest 5.0 ให้คุ้นชินก่อนเริ่มทำการสอบตามวันและรอบเวลาสอบที่เลือกในข้อ 5.
7. ข้อสอบวิชาเดียวกันในแต่ละวันและแต่ละรอบเวลาสอบนั้น ถูกออกแบบให้แตกต่างกัน ผู้เข้าสอบทุกคนมีต้องเป็นกังวลถึงข้อสอบที่จะรั่วออกไปและทำให้ผู้เข้าสอบรอบเวลาสอบหลังจะได้เปรียบ ทั้งนี้สถาบันฯ ได้ทำการตรวจทานข้อสอบในแต่ละชุดให้มีความยากง่ายเป็นมาตรฐานเดียวกัน เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อผู้เข้าสอบในทุกวันและทุกรอบเวลาสอบก่อนจะนำข้อสอบเข้าสู่ระบบ

การมอบทุนการศึกษาและรางวัล (มอบทุนการศึกษาและรางวัลต่างๆ แยกกันไปในแต่ละรายวิชา)

- สิทธิพิเศษและรางวัลที่ได้รับทุกคนที่สมัครเข้าร่วมโครงการ
 - เกียรติบัตรเข้าร่วมโครงการ (แสดงคะแนนรวมของรายวิชาที่เข้าสอบในเกียรติบัตร)
 - เอกสารรายงานผลการสอบ (แสดงคะแนนในแต่ละส่วนของรายวิชาอย่างละเอียด)
 - เฉลยข้อสอบ
- สิทธิพิเศษและรางวัลที่ได้รับอย่างมีเงื่อนไข
 - เกียรติบัตรเชิดชูเกียรติและรับรองความสามารถในรายวิชาที่เข้าสอบ (เฉพาะผู้มีคะแนนลำดับ 1 – 5 ในแต่ละรายวิชาเท่านั้น)
 - สิทธิ์เข้าร่วมกลุ่ม CAC Exclusive 2024 ส่งดาวให้ถึงฟ้า (เฉพาะผู้ที่มีคะแนนลำดับที่ 1 ในแต่ละรายวิชาเท่านั้น)
 - ✓ รับการดูแลอย่างใกล้ชิดจากนักการศึกษาประจำสถาบันฯ
 - ✓ ให้คำแนะนำจนกว่าจะสอบติดมหาวิทยาลัย
 - ✓ ดูแลใกล้ชิดเสมือนมีโค้ชส่วนตัวด้านการศึกษา
 - ✓ วิเคราะห์และสร้างแนวทางเพื่อให้มีผลงานยื่นสมัครเข้าคณะและสาขาที่ต้องการ (วิเคราะห์ให้รายบุคคล และอัปเดตข้อมูลแนวทางไปสู่คณะและสาขาที่ต้องการให้น้องๆ)
 - อัปเดตเป็นสมาชิกสถาบันฯ ฟรี! ไม่มีค่าใช้จ่าย รับบัตร Change Member (เฉพาะผู้ที่มีคะแนนลำดับที่ 1 – 5 ในแต่ละรายวิชาเท่านั้น)
 - ✓ รับส่วนลด 15% ทุกกิจกรรมของสถาบันฯ
 - ✓ ซื้อสินค้าในราคาสมาชิกที่ Change Plaza
 - ✓ อบรมพัฒนาทักษะ ฟรี! เฉพาะสมาชิกที่จัดกิจกรรมขึ้นอย่างต่อเนื่อง
 - ✓ บัตรหมดอายุ 31 ธันวาคม 2567 ภายใน 23.59 น.
 - คำอธิบายเกี่ยวกับทุนการศึกษา
 - ทุนการศึกษาประเภทต่อเนื่อง หมายถึง ทุนการศึกษาที่จะมอบให้ภาคการศึกษาละ 4,000 บาท โดยมอบให้อย่างต่อเนื่องจนกว่าจะสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
 - ทุนการศึกษาประเภททั่วไป หมายถึง ทุนการศึกษาที่จะมอบให้เพียงครั้งเดียวหลังสิ้นสุดโครงการ โดยมอบให้ทุนละ 3,000 บาท, 2,000 บาท และ 1,000 บาท ตามลำดับ

ลำดับที่	คะแนนสอบในแต่ละวิชา	รางวัล	ประเภททุน	ทุนการศึกษา/ ส่วนลด (บาท)	เกียรติบัตรรับรอง	เกียรติบัตรเข้าร่วม	Change Member	CAC Exclusive
1	สูงสุดอันดับหนึ่ง	ชนะเลิศ	ต่อเนื่อง	4,000	ใบจริง และ E-Certificate	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	สูงสุดอันดับสอง	รองชนะเลิศอันดับหนึ่ง	ทั่วไป	3,000			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	สูงสุดอันดับสาม	รองชนะเลิศอันดับสอง	ทั่วไป	2,000			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	สูงสุดอันดับสี่	รางวัลชมเชยอันดับหนึ่ง	ทั่วไป	1,000			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	สูงสุดอันดับห้า	รางวัลชมเชยอันดับสอง	ทุนส่วนลด	ส่วนลด 500			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	อันดับอื่นๆ	รางวัลเข้าร่วม	-	-	-	E-Certificate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ขั้นตอนการสมัครเข้าร่วมโครงการ

- สมัครเข้าร่วมโครงการผ่านหน้าเว็บไซต์ของสถาบันฯ www.changeextra.com
- ชำระเงินค่าสมัครเข้าร่วมโครงการ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

การสมัครเข้าร่วมโครงการ	ค่าสมัคร
สอบแข่งขัน 1 รายวิชา	350 บาท
สอบแข่งขัน 2 รายวิชา	700 บาท
สอบแข่งขัน 3 รายวิชา	1,000 บาท
สอบแข่งขัน 4 รายวิชา	1,200 บาท

- หลังทำการสมัครผ่านหน้าเว็บไซต์ของสถาบันฯ ผู้สมัครจะได้รับคำเชิญเข้าร่วมกลุ่มไลน์โครงการผ่านทางอีเมล
- ส่งเอกสารประกอบการสมัครและเลือกวันและรอบเวลาสอบ ตามรอบเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ 5. ของรูปแบบการจัดสอบ ซึ่งจะเปิดให้ลงทะเบียนผ่านทาง Google Forms โดยสามารถลงทะเบียนได้หลังการประกาศรายชื่อผู้เข้าสอบ

เอกสารประกอบการสมัครเข้าร่วมโครงการ

- หนังสือรับรองการเป็นนักเรียน ตามแบบฟอร์มของสถาบันฯ โดยให้คุณครูในสถานศึกษาเป็นผู้รับรอง หรือให้ผู้ปกครองรับรอง หรือใช้พ.7 ที่มีอายุไม่เกิน 90 วันแทนแบบฟอร์มของสถาบันฯ ได้
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนเฉพาะหน้าแรก (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)
- หลักฐานการชำระเงินเข้าร่วมโครงการ (สลิปชำระเงิน)



แบบฟอร์มหนังสือรับรองการเป็นนักเรียน โดยสถาบันฯ: <https://shorturl.at/dCOR4> หรือสแกน QR code

5 วิธีเซ็นรับรองสำเนาบัตรประชาชน ให้ปลอดภัยจากมิจฉาชีพ

- 1. ถ่ายหน้าบัตร**
ด้านเดียวและ
ไม่ถ่ายหลังบัตร
- 2. ขีด 2 เส้น**
กับสำเนาบัตร
แต่ห้ามขีดทับใบหน้า
- 3. ระหว่างเส้นเขียนว่า**
"ใช้เพื่อ...(เรื่องที่ทำ)...เท่านั้น"
พร้อมเขียน # หรือ * ปิดหัว-ท้าย
ป้องกันการเพิ่มเติมข้อความ
- 4. เขียนว่า "สำเนาถูกต้อง"**
พร้อม "ยื่นข้อรับรอง"
เพื่อป้องกันการสว
- 5. เขียน วัน เดือน ปี ที่ใช้**
สำเนาบัตรประชาชน

ตัวอย่างการเซ็นรับรองสำเนาบัตรประชาชน

แนะนำให้ระบุระหว่างเส้นเขียนตามข้อ 3. ความว่า

#ใช้สำหรับสมัครเข้าร่วมโครงการ CAC2024 เท่านั้น#

ปฏิทินโครงการ

วันที่	กิจกรรม	ช่องทาง	หมายเหตุ
15 เม.ย. – 20 พ.ค. 2567	รับสมัครเข้าร่วมโครงการ	เว็บไซต์ของสถาบันฯ	
22 พ.ค. 2567	ประกาศรายชื่อผู้เข้าสอบ	เว็บไซต์ของสถาบันฯ	
23 – 25 พ.ค. 2567	ส่งเอกสารประกอบการสมัคร และเลือกวันและรอบเวลาสอบ (เลือกวันและรอบเวลาสอบแล้วไม่สามารถ เปลี่ยนแปลงได้ทุกกรณี)	Google Forms (ประกาศในกลุ่มไลน์)	ต้องส่งเอกสาร และเลือกวันเวลา สอบทุกคน
26 พ.ค. 2567	สัมมนาพิธีการสอบวัดระดับศักยภาพ - เทคนิคการทำข้อสอบ - ทดลองใช้ระบบ WebTest 5.0 - Q&A ตอบทุกข้อสงสัย	Zoom 19.00 – 21.00 น. (มีบันทึกให้ชมย้อนหลัง)	แนะนำให้เข้าร่วม
1 มิ.ย. 2567	สอบแข่งขันวันที่หนึ่ง	Zoom และ WebTest	
2 มิ.ย. 2567	สอบแข่งขันวันที่สอง	Zoom และ WebTest	
30 มิ.ย. 2567	ประกาศผลสอบ	เว็บไซต์ของสถาบันฯ	