

ทำความรู้จักระบบ TCAS

วิชาแนะแนว ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

Thai University
Central
Admission
System

ทำความรู้จักกับระบบ

TCAS



TCAS คือ ระบบที่ใช้คัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา



มีขึ้นมาเพื่อ ต้องการลดการกีดกันที่หนึ่งของผู้คัดเลือก ลดค่าใช้จ่ายในการสมัคร รวมไปถึงจัดระเบียบการรับสมัครของแต่ละสถาบันให้เรียบร้อยมากขึ้นด้วย

สถาบันที่เข้าร่วม TCAS ส่วนใหญ่ราว 95% เข้าร่วม



ติดตามข่าวสารรับสมัคร

- เว็บไซต์มหาวิทยาลัยที่ตนเองสนใจ
- www.mytcas.com



รอบการ คัดเลือก TCAS

		คะแนนที่ใช้ยื่น
รอบที่ 1 Portfolio	เน้นความสามารถโดดเด่น	<ul style="list-style-type: none"> • GPAX (5 เทอม) • Portfolio • คะแนนสอบ TGAT / TPAT หรืออื่น ๆ (ขึ้นอยู่กับแต่ละคณะกำหนด)
รอบที่ 2 Quota	เน้นน้อง ๆ ในพื้นที่ และคุณสมบัติเฉพาะ	<ul style="list-style-type: none"> • GPAX (5 หรือ 6 เทอม) • คะแนนสอบ A-Level, TGAT / TPAT หรืออื่น ๆ (ขึ้นอยู่กับแต่ละคณะกำหนด)
รอบที่ 3 Admission (คณะทั่วไป)	เน้นยื่นคะแนนสอบ ส่วนกลาง	<ul style="list-style-type: none"> • GPAX (6 เทอม) • คะแนนสอบ A-Level, TGAT / TPAT หรืออื่น ๆ (ขึ้นอยู่กับแต่ละคณะกำหนด)
รอบที่ 3 Admission (กสพท)	เน้นยื่นคะแนนสอบส่วนกลาง ของสายหมอ 4 คณะ ได้แก่ แพทย์ ทันตฯ เภสัช สัตวฯ	<ul style="list-style-type: none"> • TPAT1 + A-Level 7 วิชา
รอบที่ 4 Direct Admission	เน้นน้อง ๆ ที่ยังไม่มีที่เรียน	<ul style="list-style-type: none"> • GPAX (6 เทอม) • คะแนนสอบ A-Level, TGAT / TPAT

รอบที่ 1 Portfolio

กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนที่มีผลงาน

เกณฑ์คะแนนที่ใช้คัดเลือก

- แฟ้มสะสมผลงาน
- GPAX 5 ภาคเรียน
- คะแนน TGAT/TPAT หรือคะแนนอื่น ๆ ขึ้นอยู่กับแต่ละคณะกำหนด

วิธีการสมัครคัดเลือก

- สามารถสมัครผ่านเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยนั้น ๆ ได้เลย
- สามารถสมัครได้มากกว่า 1 อันดับ และหลายมหาวิทยาลัย
- ยื่นยื่นสิทธิ์ได้แค่ 1 ที่เท่านั้น
รอบนี้เหมาะสำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ เช่น ความสามารถพิเศษด้านกีฬา หรือความสามารถพิเศษด้านวิชาการก็สามารถลงสมัครในรอบนี้ได้ แต่ต้องมีคุณสมบัติตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

รอบที่ 2 Quota

กลุ่มเป้าหมาย

อยู่ในภูมิภาคตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
หรือมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามเงื่อนไข

เกณฑ์คะแนนที่ใช้คัดเลือก

- GPAX (5 หรือ 6 เทอม)
- คะแนนสอบ A-Level
- คะแนน TGAT/TPAT หรือคะแนนอื่นๆ ขึ้นอยู่กับแต่ละคณะกำหนด

วิธีการสมัครคัดเลือก

- สามารถสมัครผ่านเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยนั้นๆ ได้เลย
- สามารถสมัครได้มากกว่า 1 อันดับ และหลายมหาวิทยาลัย
- ยืนยันสิทธิ์ได้แค่ 1 ที่เท่านั้น

โควต้ามี่

- โควตาเรียนดี
- โควตาพื้นที่ หรือโควตาโรงเรียน
- โควตานักกีฬา
- โควตาด้านวิทยาศาสตร์ / สอวท.
- โควตาความสามารถด้านวิชาการ



รอบที่ 3 Admission

Admission (คณะทั่วไป)

คือรอบสำหรับการยื่นคะแนนสอบส่วนกลาง
ซึ่งจะพิจารณาจากการจัดอันดับและคะแนน
สอบของนักเรียน

เกณฑ์คะแนนที่ใช้คัดเลือก

- GPAX (6 เทอม)
- คะแนนสอบ A-Level
- คะแนน TGAT/TPAT หรือคะแนนอื่นๆ

วิธีการสมัครคัดเลือก

- สามารถสมัครผ่านเว็บไซต์ mytcas.com
- สามารถเลือกได้มากถึง 10 อันดับ
- ยืนยันสิทธิ์ได้แค่ 1 ที่เท่านั้น
เช่นเดียวกับรอบอื่นๆ



รอบที่ 3 Admission

Admission (กสพท)

คือรอบสำหรับการยื่นคะแนนสอบส่วนกลางของ
สายหมอ 4 คณะ ได้แก่ แพทย์ศาสตร์ ,
ทันตแพทย์ , เภสัชศาสตร์ และสัตวแพทย์

เกณฑ์คะแนนที่ใช้คัดเลือก

TPAT1 30% , A-Level วิชาสามัญ 70% (ฟิสิกส์ + เคมี + ชีวะ 28% , คณิต 1 14% , ภาษาอังกฤษ 14% , ภาษาไทย 7% , สังคม 7%)

วิธีการสมัครคัดเลือก

- สมัครผ่านเว็บไซต์
www9.si.mahidol.ac.th
- ยื่นสมัครเพื่อเลือกอันดับผ่าน
เว็บไซต์ mytcas.com ได้มาก
ถึง 10 อันดับ
- ยื่นยืนยันสิทธิ์ได้แค่ 1 ที่เท่านั้น

รอบที่ 4 Direct Admission

กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนทั่วไปที่ยังไม่มีที่เรียนยังไม่ได้ยืนยันสิทธิ์ในรอบ 1-3

เกณฑ์คะแนนที่ใช้คัดเลือก

- GPAX (6 เทอม)
- คะแนนสอบ A-Level
- คะแนน TGAT/TPAT หรือคะแนนอื่นๆ

วิธีการสมัครคัดเลือก

- สามารถสมัครผ่านเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยนั้นๆ ได้เลย
- สามารถสมัครได้มากกว่า 1 อันดับ และหลายมหาวิทยาลัย
- ยืนยันสิทธิ์ได้แค่ 1 ที่เท่านั้น รอบนี้จะไม่ได้เปิดรับทุกคณะ ซึ่งจะต่างจากทางมหาวิทยาลัยโดยตรง

คะแนนส่วนต่างๆ

TGAT (วิชาความถนัดทั่วไป)

เป็นข้อสอบวัดสมรรถนะทั่วไป โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วน

- TGAT1 การสื่อสารภาษาอังกฤษ
- TGAT2 การคิดอย่างมีเหตุผล ได้แก่ ความสามารถทางภาษา , ความสามารถทางตัวเลข , ความสามารถทางมิติสัมพันธ์ และความสามารถทางเหตุผล
- TGAT3 สมรรถนะการทำงาน ได้แก่ การสร้างคุณค่าและวัฒนธรรม , การแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อน , การบริหารจัดการอารมณ์ และการเป็นพลเมืองที่มีส่วนร่วมของสังคม

TPAT (ข้อสอบความถนัดวิชาชีพ)

- TPAT1 วิชาเฉพาะ กสพท
- TPAT2 ความถนัดศิลปกรรมศาสตร์
- TPAT3 ความถนัดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์
- TPAT4 ความถนัดทางสถาปัตยกรรม
- TPAT5 ความถนัดครุศาสตร์-ศึกษาศาสตร์

คะแนนส่วนต่างๆ

A-Level (ข้อสอบวัดความรู้เชิงวิชาการ)

- A-Level คณิตศาสตร์ประยุกต์ แบ่งออกเป็น 2 แบบ สามารถเลือกสอบได้อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้งสองแบบได้
 - A-Level Math2 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2 (คณิตศาสตร์พื้นฐาน)
 - A-Level Math1 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1 (คณิตศาสตร์พื้นฐาน คณิตศาสตร์เพิ่มเติม)
- A-Level Sci วิทยาศาสตร์ประยุกต์
- A-Level Phy ฟิสิกส์ประยุกต์
- A-Level Chem เคมี

- A-Level Bio ชีววิทยา
- A-Level Soc สังคมศึกษา
- A-Level Thai ภาษาไทย
- A-Level Eng ภาษาอังกฤษ
- A-Level ภาษาต่างประเทศ เลือกสอบได้ 1 ภาษา
 - A-Level Fre ภาษาฝรั่งเศส
 - A-Level Ger ภาษาเยอรมัน
 - A-Level Jap ภาษาญี่ปุ่น
 - A-Level Kor ภาษาเกาหลี
 - A-Level Chi ภาษาจีน
 - A-Level Bal ภาษาบาลี
 - A-Level Spn ภาษาสเปน

สิทธิ์การคัดเลือก TCAS



การยืนยันสิทธิ์

- เมื่อนักเรียนผ่านการคัดเลือกในแต่ละรอบ และต้องการเลือกเรียนในคณะที่สอบติด จะต้องทำการกด ยืนยันสิทธิ์ ในระบบ TCAS ภายในช่วงเวลาที่กำหนด
- หากกดยืนยันสิทธิ์ และไม่กดสละสิทธิ์ในเวลาที่กำหนด จะถือว่านักเรียนยืนยันที่จะเข้าเรียนในคณะที่สอบติด และจะไม่สามารถสมัครสอบ TCAS ในรอบต่อๆ ไปได้อีก
- หากไม่กดยืนยันสิทธิ์ในเวลาที่กำหนด ระบบจะถือว่านักเรียนไม่ใช้สิทธิ์ในการการเข้าเรียนในคณะที่สอบติด และนักเรียนจะยังอยู่ในระบบคัดเลือก TCAS และสามารถสมัคร TCAS ในรอบต่อๆ ไปได้

สิทธิ์การคัดเลือก TCAS



การไม่ใช้สิทธิ์

- เมื่อนักเรียนผ่านการคัดเลือกในแต่ละรอบ แต่ไม่ต้องการเลือกเรียนในคณะที่สอบติด ให้นักเรียนไปกด “ไม่ใช้สิทธิ์” ในระบบ TCAS หรือ ไม่ต้องกดอะไรเลย จนหมดเวลายืนยันสิทธิ์
- หากไม่ใช้สิทธิ์นักเรียนจะยังอยู่ในระบบคัดเลือก TCAS และสามารถสมัคร TCAS ในรอบต่อๆ ไปได้

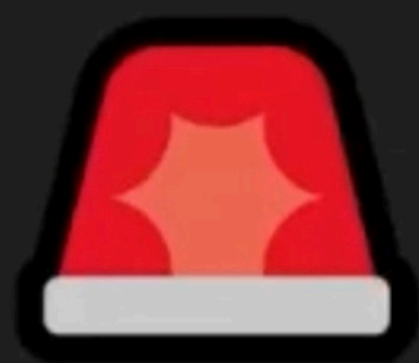
สิทธิ์การคัดเลือก TCAS



การสละสิทธิ์

- เมื่อนักเรียนกด “ ยืนยันสิทธิ์ ” ไปแล้ว แต่เกิดเปลี่ยนใจจะไม่เข้าเรียนในคณะที่สอบติด ให้นักเรียนไปกดสละสิทธิ์ ในระบบ TCAS ภายในช่วงเวลาที่กำหนด
- หากกดสละสิทธิ์ จะถือว่านักเรียนไม่เลือกเรียนในคณะที่สอบติด และนักเรียนจะยังอยู่ในระบบคัดเลือก TCAS และสามารถสมัคร TCAS ในรอบต่อๆ ไปได้

* การกด สละสิทธิ์ สามารถกดได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น ในระบบคัดเลือก TCAS *



กฎการใช้สิทธิ์
เฉพาะ 3 หลักสูตร

คณะ + มหา'ลัย
ที่เข้าร่วม TCAS

กฎใช้เฉพาะใน 3 หลักสูตรนี้เท่านั้น

- แพทยศาสตรบัณฑิต
- ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต
- เภสัชศาสตรบัณฑิต

“โดยมีกฎว่าหากผ่านการคัดเลือก และได้กดยืนยันสิทธิ์ใน TCAS รอบนั้นๆแล้ว ถึงแม้จะเปลี่ยนใจสละสิทธิ์ในภายหลังก็จะไม่สามารถยืนยันสมัครหลักสูตรเดิมใน TCAS รอบต่อไปได้อีก”
(ยกเว้น สมัคร ม.เอกชน)

แบบทดสอบการใช้สิทธิ์ TCAS

1

นาย A ยื่นยื่นสิทธิ์ แพทย์ ม.เชียงใหม่ รอบ 2
จะสละสิทธิ์เพื่อไปสมัคร แพทย์ จุฬารอบ 3 ได้ไหม?

2

นาย B ยื่นยื่นสิทธิ์ ทันตฯ ม.ขอนแก่น รอบ 2
จะสละสิทธิ์เพื่อไปสมัคร แพทย์ มศว รอบ 3 ได้ไหม

3

นาย C ยื่นยื่นสิทธิ์ แพทย์ ม.รังสิต รอบ 2
จะสละสิทธิ์เพื่อไปสมัคร แพทย์ มธ. รอบ 3 ได้ไหม?

4

นาย D ยื่นยื่นสิทธิ์ สัตวแพทย์ ม.เชียงใหม่ รอบ 1
จะสละสิทธิ์เพื่อไปสมัคร สัตวแพทย์ ม.เกษตร รอบ 3 ได้ไหม?



“ ทั้งนี้ นักเรียนควรติดตามข่าวสารเกี่ยวกับระบบ TCAS อย่างต่อเนื่องทุกปี เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข หรือหลักเกณฑ์ต่างๆ อยู่เสมอ ตามสภาพปัญหาที่พบในแต่ละปี ”

ใช้มา 5 ปี มีปัญหาสารพัด เด็กไทยเจออะไรบ้างในระบบ **TCAS**

	การเปลี่ยนแปลง	ปัญหา
TCAS 2561	เริ่มใช้ระบบ TCAS เป็นปีแรก	- เปลี่ยนระบบกะกันหัน นร.-มหาลัย มีเวลาเตรียมตัวน้อย - ระบบขัดข้อง - ก๊ิกที่-คะแนนเพื่อ คะแนนสูง แต่สอบไม่ติด
TCAS 2562	- รอบรับตรงเลือกได้ 6 อันดับ (รวม กสพท.) - ทปอ.ประกาศผล 1 อันดับ - สละสิทธิ์ได้ 1 ครั้ง	- ก๊ิกที่-เด็กสละสิทธิ์มาก - ระบบขัดข้อง
TCAS 2563	- ยกเลิกสอบสัมภาษณ์ รอบรับตรง และรอบแอดฯ (จาก COVID-19)	- ระบบขัดข้อง - การคำนวณ PAT ผิดพลาด กระทบเด็กที่สมัคร คณะวารสารฯ มธ.
TCAS 2564	- รอบคัดเลือกเหลือ 4 รอบ ประกาศผล 5 ครั้ง (รวมรอบรับตรง และรอบแอดฯ) - ยกเลิกสอบวิชาสามัญ 2 วิชา คณิตฯ 2 และวิทย์ฯ ทั่วไป - ปรับสัดส่วนคะแนนรอบแอดฯ	- จัดสอบติดกันเกินไป/ วันสอบชนกับวันสำคัญ - นำมาสู่ #ห้องศาลเลื่อนสอบ - ระบบขัดข้อง
TCAS 2565	- รอบคัดเลือกเหลือ 4 รอบ (ยกเลิกรอบแอดฯ) - ยกเลิกใช้คะแนน O-Net เพิ่มวิชาสามัญ 2 วิชา คณิตฯ 2 และวิทย์ฯ เข้ามา	การตอบคำถามที่ดูโยนภาระให้นักเรียน

** รู้หรือไม่? ตามปกติแล้วหากมีการเปลี่ยนระบบสอบจะต้องแจ้งนักเรียนล่วงหน้าอย่างน้อย 3 ปี **



ขอบคุณข้อมูล

01

<https://www.smartmathpro.com/article/tcas67/>

02

<https://www.mytcas.com/>

03

<https://mathbynatty.com/articles/tcas67>

04

<https://thematter.co/quick-bite/tcasproblem/166185>