



ทปอ

ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย
Council of University Presidents of Thailand

TCAS66

17 เมษายน 2565

สรุปการเปลี่ยนแปลงของ TCAS66

เปลี่ยนเฉพาะการสอบเท่านั้น
การคัดเลือกเหมือน TCAS65

- **ปรับรายวิชาสอบไม่ให้ซ้ำซ้อนและเนื้อหาการสอบวัดความรู้เชิงวิชาการ (A-Level) ไม่เกินหลักสูตร**
 - วัดความถนัด เป็น TGAT/TPAT จำนวน 6 วิชา เลือกสอบได้สูงสุด 6 วิชา
 - วัดความรู้เชิงวิชาการ เป็น A-Level จำนวน 15 วิชา เลือกสอบได้สูงสุด 10 วิชา
- **แยกการสอบ 2 ช่วง** เพื่อลดการกระจุกตัวของการสอบในช่วงเดียวกัน โดยแยกการสอบวัดความถนัด (TGAT/TPAT) ในเดือนธันวาคม 2565 กับ การสอบวัดความรู้เชิงวิชาการ (A-Level) ในเดือนมีนาคม 2566
- **การสอบวัดความถนัด (TGAT/TPAT) สามารถเลือกสอบด้วยกระดาษ – PBT** (โรงเรียนเป็นสนามสอบ) หรือ**ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ – CBT** (มหาวิทยาลัยเป็นสนามสอบ) **ได้ตามความสมัครใจ**
 - ค่าสมัครสอบเท่ากัน วิชาละ 140 บาท แต่ CBT ประกาศคะแนนสอบ 3 วันหลังการสอบวิชาสุดท้ายเสร็จ
- **การสอบวัดความรู้เชิงวิชาการ (A-Level) เป็นการสอบด้วยกระดาษ – PBT เท่านั้น**
 - ค่าสมัครสอบ วิชาละ 100 บาท
- **คะแนนสอบวัดความถนัด (TGAT/TPAT) สามารถใช้ในการคัดเลือกรอบ Portfolio ได้**
- วิชา TGAT และ TPAT2 มี 3 ส่วน ประกาศคะแนนแยกส่วน นำไปใช้แยกส่วนได้
- วิชา Math1 และ Math2 สามารถสมัครสอบได้ทั้ง 2 วิชา สอบคนละเวลา

รายวิชาสอบคัดเลือกกลาง TCAS66

TCAS66: รายวิชาสอบคัดเลือกกลาง

- **วัดความถนัด** (ไม่เน้นเนื้อหาความรู้เชิงวิชาการ)
 - ความถนัดทั่วไป (General Aptitude Test: **TGAT**)
 - ความถนัดวิชาชีพ (Professional Aptitude Test: **TPAT**) เน้นการวัดความสามารถเชิงทักษะในสายอาชีพ
- **วัดความรู้เชิงวิชาการ** (ไม่สอบเนื้อหาความรู้เชิงวิชาการที่เกินหลักสูตร)
 - ความรู้เชิงประยุกต์ (Applied Knowledge Level: **A-Level**) = **วิชาสามัญ**
เน้นการนำความรู้เชิงวิชาการที่เรียนในหลักสูตรไปประยุกต์ใช้งานได้

TGAT

การสื่อสารภาษาอังกฤษ
(English Communication)

การคิดอย่างมีเหตุผล
(Critical & Logical Thinking)

สมรรถนะการทำงาน
การสร้างคุณค่าและนวัตกรรม
การแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อน
การบริหารจัดการอารมณ์
การเป็นพลเมืองที่มีส่วนร่วมของ
สังคม

TPAT

กสพท

ศิลปกรรมศาสตร์

วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
และวิศวกรรมศาสตร์

สถาปัตยกรรมศาสตร์

ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์

A-Level

คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1

คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2

วิทยาศาสตร์ประยุกต์

ฟิสิกส์

เคมี

ชีววิทยา

สังคมศึกษา

ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ

ภาษาต่างประเทศอื่น ๆ

เวลาในการสอบ และ คะแนนเต็ม

รายวิชา	เวลาสอบ	คะแนน
TGAT (ความถนัดทั่วไป) มี 3 ส่วน	3 ชั่วโมง (สอบทั้ง 3 ส่วน)	100 คะแนน (ส่วนละ 100 คะแนน)
TPAT1 (วิชาเฉพาะ กสพท) มี 3 ส่วน	3 ชั่วโมง 15 นาที (ส่วนที่ 1 = 1 ชั่วโมง 15 นาที ส่วนที่ 2 & 3 @ 1 ชั่วโมง)	100 คะแนน (ส่วนละ 100 คะแนน)
TPAT2 (ความถนัดศิลปกรรมศาสตร์) มี 3 ส่วน (ทัศนศิลป์ ดนตรี และ นาฏศิลป์)	3 ชั่วโมง (สอบทั้ง 3 ส่วน)	100 คะแนน (ส่วนละ 100 คะแนน)
TPAT3 / TPAT4 / TPAT5	@ 3 ชั่วโมง	@ 100 คะแนน
คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1 (พื้นฐาน+เพิ่มเติม)	1.5 ชั่วโมง	100 คะแนน
คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2 (พื้นฐาน)	1.5 ชั่วโมง	100 คะแนน
วิทยาศาสตร์ประยุกต์ / ฟิสิกส์ / เคมี / ชีววิทยา / สังคมศึกษา / ภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ / ภาษาต่างประเทศ	@ 1.5 ชั่วโมง	@ 100 คะแนน

ผู้ดูแลการพัฒนาคู่สอบปี 2566

ผู้ดูแล	TGAT	TPAT1	TPAT2	TPAT3	TPAT4	TPAT5	Math1	Math2	Sci	Phy	Chem	Bio	Soc	Thai	Eng	Fre/Ger/ Jap/Chi/ Bal/Kor
กสพท		✓														
จุฬา	✓		✓	✓												
มธ	✓														✓	
มศว	✓					✓							✓	✓		✓
สสวท							✓	✓	✓	✓	✓	✓				
สจล					✓											

รูปแบบการทดสอบปี 2566

TGAT/TPAT ในเดือนธันวาคม 2565

จัดทั้งสองรูปแบบ ให้เลือกตามความสมัครใจ ได้แก่

- **การสอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ (CBT)**

- เครื่องคอมพิวเตอร์ที่สนามสอบจัดให้ (มหาวิทยาลัยเป็นสนามสอบ)
- ค่าสมัครสอบหลังหักส่วนลดแล้วเหลือรายวิชาละ 140 บาท
- ทราบผลคะแนนเร็ว 3 วันหลังสอบวิชาสุดท้ายเสร็จ
- ช่วงเวลารับสมัครยาวนานกว่า (กรณีมีที่นั่งว่างเหลือ)
- **ยกเว้นการสอบ TPAT1 ของ กสพท**

- **การสอบด้วยกระดาษ (PBT)**

- โรงเรียนเป็นสนามสอบ
- ค่าสมัครสอบรายวิชาละ 140 บาท

A-Level ในเดือนมีนาคม 2566

จัดสอบเพียงรูปแบบเดียว ได้แก่

- **การสอบด้วยกระดาษ (PBT)**

- ค่าสมัครสอบรายวิชาละ 100 บาท

- เลือกสนามสอบไม่เกิน 5 แห่ง
- เรียงลำดับตามความต้องการจากมากที่สุดเป็นลำดับ 1 ไปเรื่อยๆ
- จัดที่นั่งสอบตามลำดับสนามสอบที่เลือก

การสอบ TGAT/TPAT ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ – CBT

- ระบบการสอบเหมือนการสอบ PISA
- สอบด้วยข้อสอบและวัน-เวลาเดียวกันกับการสอบด้วยกระดาษ – PBT
- การประชาสัมพันธ์ระบบสอบรูปแบบใหม่ CBT
 - Video Clip การใช้งานระบบ
 - Mock-up Website แสดงการทำงานของระบบ
- การฝึกความคุ้นเคยให้แก่ผู้เข้าสอบ
 - ระบบเสมือนจริงสำหรับการทดลองระบบสอบที่สนามสอบ

ปฏิทินการสมัครและสอบ TCAS66

ปฏิทินการสมัครสอบ TGAT/TPAT

กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดการ
สมัครสอบรายวิชา TPAT1 ผ่านระบบรับสมัครสอบของ กสพท	ผู้สมัคร	ก.ย. 65
สมัครสอบรายวิชา TGAT/TPAT (เลือกการสอบด้วยกระดาษ หรือ เครื่องคอมพิวเตอร์ ตามความสมัครใจ โดยเลือกสนามสอบแบบเรียงลำดับ 5 ลำดับ) ค่าสมัครสอบรายวิชาละ 140 บาท (สอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ได้รับส่วนลดจากราคาปกติรายวิชาละ 200 บาท)	ผู้สมัคร	1 - 10 พ.ย. 65
เปิดรับสมัครสอบรายวิชา TGAT/TPAT เพิ่มเติมในกรณีที่สนามสอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ยังมีที่ว่าง	ผู้สมัคร	11 - 20 พ.ย. 65
พิมพ์บัตรที่นั่งสอบรายวิชา TGAT/TPAT	ผู้สมัคร	24 พ.ย. - 12 ธ.ค. 65
พิมพ์บัตรที่นั่งสอบรายวิชา TPAT1 ผ่านระบบรับสมัครสอบของ กสพท	ผู้สมัคร	พ.ย. 65
จัดสอบรายวิชา TGAT/TPAT3 (สอบด้วยกระดาษ/เครื่องคอมพิวเตอร์)	ทปอ.	10 ธ.ค. 65
จัดสอบรายวิชา TPAT5/TPAT2 (สอบด้วยกระดาษ/เครื่องคอมพิวเตอร์)	ทปอ.	11 ธ.ค. 65
จัดสอบรายวิชา TPAT4 (สอบด้วยกระดาษ/เครื่องคอมพิวเตอร์)	ทปอ.	12 ธ.ค. 65
จัดสอบรายวิชา TPAT1 (สอบด้วยกระดาษ)	กสพท	17 ธ.ค. 65

ปฏิทินการสมัครสอบ TGAT/TPAT

กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดการ
ประกาศผลคะแนนสอบ TGAT/TPAT (สอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์)	ทปอ.	15 ธ.ค. 65
ขอทบทวนผลคะแนนสอบ TGAT/TPAT (สอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์)	ผู้สมัคร	16 - 23 ธ.ค. 65
ประกาศผลคะแนนสอบ TGAT/TPAT (สอบด้วยกระดาษ)	ทปอ.	7 ม.ค. 66
ขอทบทวนผลคะแนนสอบ TGAT/TPAT (สอบด้วยกระดาษ)	ผู้สมัคร	8 - 15 ม.ค. 66
ประกาศผลคะแนนสอบ TPAT1 ผ่านระบบรับสมัครของ กสพท	ผู้สมัคร	ม.ค. 66

กำหนดการสอบ TGAT/TPAT

รหัสวิชา	ชื่อย่อ	ชื่อเต็ม	เวลาสอบ	คะแนนเต็ม	ร่างวันสอบ	ร่างเวลาสอบ
90	TGAT	ความถนัดทั่วไป	สอบทั้ง 3 ส่วน	100	10 ธ.ค. 65	09.00 - 12.00
91	TGAT1	การสื่อสารภาษาอังกฤษ	3 ชั่วโมง	100		
92	TGAT2	การคิดอย่างมีเหตุผล		100		
93	TGAT3	สมรรถนะการทำงาน		100		
30	TPAT3	ความถนัดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์	3 ชั่วโมง	100	10 ธ.ค. 65	13.00 - 16.00
50	TPAT5	ความถนัดครุศาสตร์-ศึกษาศาสตร์	3 ชั่วโมง	100	11 ธ.ค. 65	09.00 - 12.00
20	TPAT2	ความถนัดศิลปกรรมศาสตร์	สอบทั้ง 3 ส่วน	100	11 ธ.ค. 65	13.00 - 16.00
21	TPAT21	ทัศนศิลป์	3 ชั่วโมง	100		
22	TPAT22	ดนตรี		100		
23	TPAT23	นาฏศิลป์		100		

กำหนดการสอบ TGAT/TPAT

รหัสวิชา	ชื่อย่อ	ชื่อเต็ม	เวลาสอบ	คะแนนเต็ม	ร่างวันสอบ	ร่างเวลาสอบ
40	TPAT4	ความถนัดสถาปัตยกรรมศาสตร์	3 ชั่วโมง	100	12 ธ.ค. 65	09.00 - 12.00
10	TPAT1	วิชาเฉพาะ กสพท	สอบทั้ง 3 ส่วน	100	17 ธ.ค. 65	08.30 - 12.30
11	TPAT11	เซาว์ปัญญา	1 ชั่วโมง 15 นาที	100		
12	TPAT12	จริยธรรมทางการแพทย์	1 ชั่วโมง	100		
13	TPAT13	ทักษะการเชื่อมโยง	1 ชั่วโมง	100		

ปฏิทินการสมัครสอบ A-Level

กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดการ
สมัครสอบรายวิชา A-Level (สอบด้วยกระดาษเท่านั้น โดยเลือกสนามสอบแบบเรียงลำดับ 5 ลำดับ) ค่าสมัครสอบรายวิชาละ 100 บาท	ผู้สมัคร	1 - 10 ก.พ. 66
พิมพ์บัตรที่นั่งสอบรายวิชา A-Level	ผู้สมัคร	24 ก.พ. - 20 มี.ค. 66
จัดสอบรายวิชา Bio/Phy/Thai/Soc (สอบด้วยกระดาษเท่านั้น)	ทปอ.	18 มี.ค. 66
จัดสอบรายวิชา Math1/Eng/Chem (สอบด้วยกระดาษเท่านั้น)	ทปอ.	19 มี.ค. 66
จัดสอบรายวิชา Math2/Sci/Fre/Ger/Jap/Kor/Chi/Bal (สอบด้วยกระดาษเท่านั้น)	ทปอ.	20 มี.ค. 66
จัดสอบวิชาเฉพาะเพิ่มเติมที่ไม่มีหน่วยงานใดจัดสอบให้	สถาบันอุดมศึกษา	25 - 31 มี.ค. 66
ประกาศผลคะแนนสอบวิชา A-Level	ทปอ.	17 เม.ย. 66
ขอทบทวนผลคะแนนสอบวิชา A-Level	ผู้สมัคร	18 - 25 เม.ย. 66

กำหนดการสอบ A-Level

รหัสวิชา	ชื่อย่อ	ชื่อเต็ม	เวลาสอบ	คะแนนเต็ม	ร่างวันสอบ	ร่างเวลาสอบ
66	Bio	ชีววิทยา	1 ชั่วโมง 30 นาที	100	18 มี.ค. 66	08.30 - 10.00
64	Phy	ฟิสิกส์	1 ชั่วโมง 30 นาที	100	18 มี.ค. 66	11.00 - 12.30
81	Thai	ภาษาไทย	1 ชั่วโมง 30 นาที	100	18 มี.ค. 66	13.30 - 15.00
70	Soc	สังคมศาสตร์	1 ชั่วโมง 30 นาที	100	18 มี.ค. 66	15.30 - 17.00
61	Math1	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1 (พื้นฐาน+เพิ่มเติม)	1 ชั่วโมง 30 นาที	100	19 มี.ค. 66	08.30 - 10.00
82	Eng	ภาษาอังกฤษ	1 ชั่วโมง 30 นาที	100	19 มี.ค. 66	11.00 - 12.30
65	Chem	เคมี	1 ชั่วโมง 30 นาที	100	19 มี.ค. 66	13.30 - 15.00

กำหนดการสอบ A-Level

รหัสวิชา	ชื่อย่อ	ชื่อเต็ม	เวลาสอบ	คะแนนเต็ม	ร่างวันสอบ	ร่างเวลาสอบ
62	Math2	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2 (พื้นฐาน)	1 ชั่วโมง 30 นาที	100	20 มี.ค. 66	08.30 - 10.00
63	Sci	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	1 ชั่วโมง 30 นาที	100	20 มี.ค. 66	11.00 - 12.30
83	Fre	ภาษาฝรั่งเศส	1 ชั่วโมง 30 นาที	100	20 มี.ค. 66	13.30 - 15.00
84	Ger	ภาษาเยอรมัน	1 ชั่วโมง 30 นาที	100		
85	Jap	ภาษาญี่ปุ่น	1 ชั่วโมง 30 นาที	100		
86	Kor	ภาษาเกาหลี	1 ชั่วโมง 30 นาที	100		
87	Chi	ภาษาจีน	1 ชั่วโมง 30 นาที	100		
88	Bal	ภาษาบาลี	1 ชั่วโมง 30 นาที	100		

ปฏิทินการสอบ TGAT/TPAT ปีการศึกษา 2566

เลือกสอบด้วยกระดาษหรือคอมพิวเตอร์

- *สอบพร้อมกัน วัน และเวลาเดียวกัน
- *เลือกสนามสอบแบบเรียงลำดับ 5 ลำดับ



วัน	เวลา	รหัสและชื่อวิชา
วันเสาร์ 10 ธ.ค. 65	09.00 - 12.00 น. 13.00 - 16.00 น.	90 TGAT ความถนัดทั่วไป 30 TPAT 3 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์
วันอาทิตย์ 11 ธ.ค. 65	09.00 - 12.00 น. 13.00 - 16.00 น.	50 TPAT 5 ความถนัดครุศาสตร์-ศึกษาศาสตร์ 20 TPAT 2 ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์
วันจันทร์ 12 ธ.ค. 65	09.00 - 12.00 น.	40 TPAT 4 ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์
วันเสาร์ 17 ธ.ค. 65	08.30 - 12.30 น.	10 TPAT 1 วิชาเฉพาะ กสพท สอบด้วยกระดาษ

ปฏิทินการสอบ A-Level ปีการศึกษา 2566

สอบด้วยกระดาษเท่านั้น

*เลือกสนามสอบแบบเรียงลำดับ 5 ลำดับ



วัน	เวลา	รหัสและชื่อวิชา
วันเสาร์ 18 มี.ค. 66	08.30 - 10.00 น.	66 ชีววิทยา
	11.00 - 12.30 น.	64 ฟิสิกส์
	13.30 - 15.00 น.	81 ภาษาไทย
	15.30 - 17.00 น.	70 สังคมศึกษา
วันอาทิตย์ 19 มี.ค. 66	08.30 - 10.00 น.	61 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1 (พื้นฐาน + เพิ่มเติม)
	11.00 - 12.30 น.	82 ภาษาอังกฤษ
	13.30 - 15.00 น.	65 เคมี
วันจันทร์ 20 มี.ค. 66	08.30 - 10.00 น.	62 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2 (พื้นฐาน)
	11.00 - 12.30 น.	63 วิทยาศาสตร์ประยุกต์
	13.30 - 15.00 น.	83 ภาษาฝรั่งเศส
		84 ภาษาเยอรมัน
		85 ภาษาญี่ปุ่น
		86 ภาษาเกาหลี
	87 ภาษาจีน	
	88 ภาษาบาลี	

ปฏิทินการคัดเลือก 4 รอบของ TCAS66

TCAS66 : 4 รูปแบบการคัดเลือก 4 รอบการสมัคร

Portfolio

- เน้นความสามารถที่โดดเด่น
- พิจารณาจากผลงาน ไม่มีการสอบวัดความรู้เชิงวิชาการ หรือ สอบปฏิบัติ แต่อาจใช้คะแนนวัดความถนัด: GPAX, TGAT, TPAT

Quota

- เน้นคนในพื้นที่ คุณสมบัติเฉพาะ เครือข่ายความร่วมมือ
- ใช้คะแนนสอบส่วนกลาง หรือ มหาวิทยาลัยจัดสอบเอง: GPAX, TGAT, TPAT, A-Level

Admission

- เน้นการสอบส่วนกลาง (ทปอ. และ กสพท)
- มหาวิทยาลัยกำหนดเกณฑ์คัดเลือกอย่างเป็นอิสระ: GPAX, TGAT, TPAT, A-Level

Direct Admission

- เน้นคนที่ยังไม่มีที่เรียน
- มหาวิทยาลัยกำหนดเกณฑ์คัดเลือกอย่างเป็นอิสระ: GPAX, TGAT, TPAT, A-Level

ปฏิทิน TCAS66

วันที่ 1 พ.ย. 2565 - 21 มิ.ย. 2566



ลงทะเบียนใช้งานระบบ TCAS66 เริ่มวันที่ 1 พ.ย. 2565



สอบ	รับสมัคร	ประกาศผลในระบบ	ยืนยันสิทธิ์ในระบบ	สละสิทธิ์ในระบบ
1. Portfolio	มหาวิทยาลัยกำหนด	7 ก.พ. 66	7-8 ก.พ. 66	9 ก.พ. 66 หรือ 6 พ.ค. 66
2. Quota	มหาวิทยาลัยกำหนด	4 พ.ค. 66	4-5 พ.ค. 66	6 พ.ค. 66
3. Admission	1-10 พ.ค. 66	#1 : 17 พ.ค. 66 #2 : 23 พ.ค. 66	17-18 พ.ค. 66	ไม่อนุญาตให้สละสิทธิ์ ถ้าไม่ต้องการ ไม่ต้องกดยืนยันสิทธิ์
4. Direct admission	มหาวิทยาลัยกำหนด 24 พ.ค.-5 มิ.ย. 66	#1 : 8 มิ.ย. 66 #2 : 18 มิ.ย. 66	#1 : 8-9 มิ.ย. 66 #2 : 18-19 มิ.ย. 66	

TCAS66: จำนวนอันดับ และ ค่าสมัครรอบ 3

เหมือน
TCAS64
&
TCAS65

จน.อันดับ	ค่าสมัคร
1	150
2	200
3	250
4	300
5	400
6	500
7	600
8	700
9	800
10	900

- สมัครได้ไม่เกิน 10 อันดับ
- เรียงลำดับตามความต้องการจากมากที่สุดเป็นลำดับที่ 1 ไล่ไปเรื่อย ๆ
- ประกาศผลเพียงลำดับเดียวที่ดีที่สุด
- ประมวลผล 2 ครั้งเพื่อเลื่อนลำดับที่ดีขึ้นหากมีผู้ไม่ใช้สิทธิ์