



KU - TCAS 2562

วิธีการคิดคะแนนและคัดเลือกของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ในระบบ TCAS รอบที่ 3 (รับตรงร่วมกัน) ประจำปีการศึกษา 2562

*** ก่อนการเลือกแต่ละสาขาวิชา ผู้สมัครจะต้องผ่านเกณฑ์ที่สาขาวิชานั้นๆ กำหนด หากไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำจะไม่รับพิจารณา***

1. คุณสมบัติเฉพาะ ได้แก่ คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX 6 ภาคเรียน) และ แผนการเรียน
2. คะแนน O-NET วิชาภาษาอังกฤษ (รหัส 03) ต้องได้มากกว่าหรือเท่ากับ (\geq) คะแนนที่สาขาวิชากำหนด (เช่น 16 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน)

**** ใช้เป็นเกณฑ์ขั้นต่ำ ไม่นำมาคิดคะแนนหรือสัดส่วน ****

ฝ่ายรับเข้าศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล

โทร. 0 2118 0100 ต่อ 8046-8051, E-mail: admission@ku.ac.th



<http://admission.ku.ac.th>



fanpage
facebook

www.facebook.com/kuadmission

3. คะแนนทดสอบ GAT/PAT ใช้เป็นเกณฑ์คะแนนขั้นต่ำ (ไม่นำมาคิดคะแนน) เช่น



ใช้คะแนนจริงที่ทำได้ คะแนนเต็มวิชาละ 300 คะแนน

$\bar{x}+30$ คือ ต้องได้ \geq ค่าคะแนนเฉลี่ยของผู้เข้าสอบทั้งประเทศในวิชานั้น + 30 คะแนน (ซึ่งต้องผ่านเกณฑ์ทุกวิชา)

สาขาวิชา	คะแนนขั้นต่ำ GAT/PAT (\geq) วิชาละ 300 คะแนน				คะแนนรวมขั้นต่ำ
	GAT85	PAT1	PAT3	PAT4	
คณิตศาสตร์	150	80	40	-	-
บัญชี	180	$\bar{x}+30$	-	-	-
เศรษฐศาสตร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	/	60	-	-	GAT ตอน 2 \geq 75

/ คือ ต้องมีคะแนนสอบ โดยไม่กำหนดระดับคะแนน

60 คือ วิชา PAT1 (รหัส 71) ต้องได้ \geq 60 คะแนน

ต้องมีคะแนนสอบ วิชา GAT (รหัส 85) ตอนที่ 2 ภาษาอังกฤษ (เต็ม 150 คะแนน) ต้องได้ \geq 75 คะแนน

4. คะแนนวิชาสามัญ ใช้คะแนนจริงในการประมวลผลคะแนน โดยนำผลคะแนน

แต่ละวิชา (ตามที่สาขาวิชากำหนด) มารวมกัน (หรือตามเงื่อนไขของสาขาวิชา)

ตัวอย่าง สาขาวิชาบัญชี ใช้คะแนนวิชาสามัญ จำนวน 2 วิชา รวมกัน คะแนนรวมขั้นต่ำ = $\sum \bar{x} + 40$
คือ คะแนนเต็มรวม 200 คะแนน โดยแต่ละวิชาต้องได้ \geq ค่าเฉลี่ยของผู้เข้าสอบทั่วประเทศ
และบวกอีก 40 คะแนน จึงคิดคะแนนได้ ดังนี้

วิชา (29) ภาษาอังกฤษ $\bar{x} = 33.81$
วิชา (39) คณิตศาสตร์ 1 $\bar{x} = 23.52$ } ผลรวม 2 วิชา = 57.33 คะแนน

ดังนั้น คะแนนรวมขั้นต่ำ ต้องได้มากกว่าหรือเท่ากับ (\geq) $57.33 + 40 = 97.33$ คะแนน (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

ดังนั้น ผู้สมัครสาขาวิชานี้ ต้องได้คะแนนวิชา (29) ภาษาอังกฤษ ≥ 35.70 และ วิชา (39) คณิตศาสตร์ 1 ≥ 24.04
และ คะแนนรวมขั้นต่ำของ 2 วิชา ($+40$) ต้องได้ ≥ 99.74 คะแนน

สาขาวิชา	วิชาสามัญ 9 วิชา (\geq) (วิชาละ 100 คะแนน)							คะแนนรวม ขั้นต่ำ (\geq)
	09	19	29	39	49	59	69	
สาขาวิชาบัญชี	-	-	\bar{x}	\bar{x}	-	-	-	$\sum \bar{x} + 40$

คือ วิชารหัส 29 ภาษาอังกฤษ และ วิชารหัส 39 คณิตศาสตร์ 1
ทั้ง 2 วิชา ต้องได้ \geq คะแนนเฉลี่ยของประเทศ

$\sum \bar{x}$ คือ ผลรวมของค่าคะแนนเฉลี่ยแต่ละวิชา + 40 คะแนน

5. **เกณฑ์เฉพาะ** เช่น กรณีกำหนดสัดส่วนวิชา GAT85 = 20% PAT1 = 5% PAT2 = 5% และ PAT4 = 50% รวมเป็น 80% (โดยไม่กำหนดคะแนนขั้นต่ำแต่ละวิชา) **และ** คะแนน O-NET วิชาภาษาอังกฤษ (03) คณิตศาสตร์ (04) และ วิทยาศาสตร์ (05) รวมกันคิดเป็น 20% (โดยแต่ละวิชาต้องได้มากกว่าหรือเท่ากับ 20 คะแนนด้วย) ตัวอย่าง ดังนี้

สาขาวิชา	GAT/PAT (วิชาละ 300 คะแนน)				O-NET (วิชาละ 100 คะแนน)		
	GAT85	PAT1	PAT2	PAT4	O-NET (03)	O-NET (04)	O-NET (05)
สถาปัตยกรรม (สธ.บ.) (หลักสูตร 5 ปี)	สัดส่วน 20%	สัดส่วน 5%	สัดส่วน 5%	สัดส่วน 50%	≥20	≥20	≥20

ขั้นที่ 1 คะแนน GAT/PAT (เต็มวิชาละ 300 คะแนน)

1) GAT85	$(225 \times 20)/300$	= 15.00	} รวม GAT/PAT = 47.00%
2) PAT1	$(120 \times 5)/300$	= 2.00	
3) PAT2	$(150 \times 5)/300$	= 2.50	
3) PAT4	$(165 \times 50)/300$	= 27.50	

คะแนนที่ได้ x % สัดส่วนของแต่ละวิชา
คะแนนเต็ม (300)

ขั้นที่ 2 คะแนน O-NET (เต็มวิชาละ 100 คะแนน) ซึ่งแต่ละวิชา ต้องได้ขั้นต่ำ ≥ 20 คะแนนด้วย

1) ภาษาอังกฤษ	= 45.00	} = $(130 \times 20)/300 = 8.67$	รวม O-NET = 8.67%
2) คณิตศาสตร์	= 38.00		
3) วิทยาศาสตร์	= 47.00		

คะแนนที่ได้ (วิชา 1+วิชา 2+วิชา 3) x % สัดส่วน
คะแนนเต็ม 3 วิชา (300)

ขั้นที่ 3 นำคะแนนรวม GAT/PAT (80%) + คะแนนรวม O-NET (20%) = 100% เท่ากับ $47.00 + 8.67 = 55.67\%$ (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

**** กรณีสาขาวิชานั้น ไม่ใช่คะแนนวิชาสามัญ จะใช้คะแนน GAT/PAT มาประมวลผลคะแนนแทน ****

สาขาวิชา	GAT/PAT (วิชาละ 300 คะแนน)				O-NET	คะแนนรวมขั้นต่ำ
	GAT85	PAT1	PAT2	PAT3	O-NET (03)	
วิศวกรรมเครื่องกล	\bar{x}	$\bar{x}+10$		$\bar{x}+10$	16	-

คือ วิชา GAT85 ต้องได้ \geq คะแนนเฉลี่ยของประเทศ

$\bar{x}+10$ คือ ต้องได้ \geq ค่าคะแนนเฉลี่ยของผู้เข้าสอบทั้งประเทศในวิชานั้น + 10 คะแนน

ใช้คะแนนจริงในการประมวลผลคะแนน โดยนำผลคะแนนแต่ละวิชา (ตามที่สาขาวิชากำหนด) มารวมกัน (หรือตามเงื่อนไขของสาขาวิชา)

ตัวอย่าง สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ใช้คะแนน GAT85 , PAT1 และ PAT3 คือ คะแนนเต็มรวม 900 คะแนน

โดย GAT85 ต้องได้ \geq ค่าเฉลี่ยของผู้เข้าสอบทั้งประเทศ PAT1 และ PAT3 ต้องได้ \geq ค่าเฉลี่ยของผู้เข้าสอบทั้งประเทศ และบวกอีก 10 คะแนน จึงคิดคะแนนได้ ดังนี้

วิชา GAT85 $\bar{x} = 144.06$

วิชา PAT1 $\bar{x} = 49.05$ คะแนนขั้นต่ำ ต้องได้มากกว่าหรือเท่ากับ (\geq) $49.05 + 10 = 59.05$ คะแนน (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

วิชา PAT3 $\bar{x} = 90.81$ คะแนนขั้นต่ำ ต้องได้มากกว่าหรือเท่ากับ (\geq) $90.81 + 10 = 100.81$ คะแนน (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

ผลรวม 3 วิชา = 303.92 คะแนน ดังนั้น คะแนนรวมขั้นต่ำ ต้องได้มากกว่าหรือเท่ากับ (\geq) 303.92 คะแนน (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

6. ประมวลผลคะแนนตามสาขาวิชาที่สมัคร

รวมคะแนนวิชาสามัญ (ตามข้อ 4) หรือ รวมคะแนน GAT/PAT (กรณีสาขาวิชาที่ไม่ใช้คะแนนวิชาสามัญ) หรือรวมคะแนนตามเกณฑ์เฉพาะของสาขาวิชา

หมายเหตุ

1. \bar{x} หมายถึง ค่าคะแนนเฉลี่ยของผู้เข้าสอบทั้งประเทศแต่ละรายวิชา ในการสอบครั้งนั้น
2. Σx หมายถึง ผลรวมของค่าคะแนนเฉลี่ยแต่ละวิชาที่สาขาวิชากำหนด
3. \geq หมายถึง ต้องได้คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับคะแนนที่สาขาวิชากำหนด
4. คะแนนวิชาสามัญ 9 วิชา คะแนนเต็มวิชาละ 100 คะแนน โดยใช้คะแนนสอบของปีการศึกษา 2562 (สอบวันที่ 16-17 มีนาคม 2562) เท่านั้น
5. คะแนนทดสอบวิชา GAT/PAT คะแนนเต็มวิชาละ 300 คะแนน ใช้คะแนนทดสอบของปีการศึกษา 2562 (สอบวันที่ 23-26 กุมภาพันธ์ 2562) หรือปีการศึกษา 2561 (สอบวันที่ 24-27 กุมภาพันธ์ 2561) โดยระบบจะเลือกคะแนนที่ดีที่สุด

ฝ่ายรับเข้าศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล

โทร. 0 2118 0100 ต่อ 8046-8051, E-mail: admission@ku.ac.th



<http://admission.ku.ac.th>



fanpage
facebook

www.facebook.com/kuadmission