



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 751/2567)

เรื่อง วิธีการประมวลผลจัดลำดับในการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยขอนแก่น
ระดับปริญญาตรี รอบที่ 2 (โควตาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีการศึกษา 2567

.....

ตามที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ดำเนินการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี
ในรอบที่ 2 (โควตาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีการศึกษา 2567 ระหว่างวันที่ 1 - 15 มีนาคม 2567
ไปแล้วนั้น เพื่อให้การพิจารณาคัดเลือกดังกล่าวเป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะ/สาขาวิชากำหนด และให้ผู้สมัครเข้า
คัดเลือกในรอบดังกล่าวได้ทราบถึงวิธีการประมวลผลการจัดลำดับในการคัดเลือกเข้า ศึกษา ใน ร อ บ ที่ 2
(โควตาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีการศึกษา 2567

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 37(1) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2558
จึงออกประกาศ วิธีการประมวลผลจัดลำดับในการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาใน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ระดับปริญญาตรี รอบที่ 2 (โควตาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีการศึกษา 2567

ประกาศ ณ วันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2567

(รองศาสตราจารย์ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษาและบริการวิชาการ
ปฏิบัติกรแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

วิธีการประมวลผลจัดลำดับในการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาใน
มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระดับปริญญาตรี โดยวิธีรับตรง
(รอบที่ 2 : โควตาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

ประจำปีการศึกษา 2567

การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยขอนแก่นระดับปริญญาตรี โดยวิธีรับตรง ประจำปีการศึกษา 2567 รอบที่ 2 สำหรับนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 6) หรือ เทียบเท่า (ปวช.3) ในโรงเรียน/วิทยาลัยต่างๆ ที่ตั้งอยู่ใน 20 จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยสามารถเลือกได้สูงสุด 6 อันดับ ยกเว้นกรณีที่มีผู้สมัครเลือกสาขา 001 แพทยศาสตร์บัณฑิตที่จะสามารถเลือกสาขาย่อยได้อีก 14 โครงการย่อย แต่สามารถประมวลผลการคัดเลือกให้ผ่านแค่อันดับเดียวที่อยู่ในอันดับที่ดีที่สุดเท่านั้น โดยกำหนดให้พิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาฯ ดังต่อไปนี้

เกณฑ์คุณสมบัติของผู้มีคุณสมบัติเข้าประมวลผลจัดลำดับ

1. เป็นผู้สมัครที่เลือกคณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชาต้องชำระเงินตามกำหนดเวลา และสอบครบทุกรายวิชาตามที่คณะ/วิทยาลัย สาขาวิชาที่เลือกได้กำหนดไว้ หรือผ่านเกณฑ์อื่นๆ ตามที่คณะ/สาขากำหนด
2. ผู้สมัครยังไม่ได้รายงานตัวเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยฯในระบบ Clearing House ของ TCAS ทปอ.

เกณฑ์คะแนนสอบสำหรับการประมวลผลจัดอันดับ

1. คะแนนสอบกลุ่มสาระวิชาที่กำหนด ซึ่งประกอบด้วยผลสอบ NETSAT มากที่สุดภายใน 2 ปี
2. คะแนนการสอบวิชาสมรรถนะเฉพาะที่จัดสอบโดยมหาวิทยาลัยขอนแก่น หรือคณะ/วิทยาลัย/สาขาใช้เป็นเกณฑ์ในการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาฯ สำหรับบางคณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชา

วิธีการพิจารณาคัดเลือกและการให้ค่าน้ำหนักรวม

1. คะแนนรวมขั้นต่ำทุกคณะสาขา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 (ตามประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ 500/2567 เรื่องเกณฑ์คะแนนรวมขั้นต่ำในการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น รอบที่ 2 (โควตาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) และ รอบที่ 3 (Admission) ประจำปีการศึกษา 2567
2. คะแนนค่าน้ำหนักรวมกันเท่ากับร้อยละ 100 ทั้งนี้บางสาขาของคณะวิทยาศาสตร์ที่เข้าร่วมโครงการ สค.วค. จะใช้คะแนน TGAT/TPAT3 มาพิจารณาร่วมด้วย ผู้สมัครต้องมีคะแนนสอบตามโครงการ สค.วค. กำหนดเป็นคะแนนขั้นต่ำ แต่ไม่ได้นำมาคำนวณ คือ

- TGAT 1 การสื่อสารภาษาอังกฤษ

- TGAT 2 การคิดอย่างมีเหตุผล และ

- TGAT 3 สมรรถนะการทำงาน

ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 และ

- วิชาความถนัดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ TPAT3 (รหัส 30) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25

3. คณะวิศวกรรมศาสตร์ทุกสาขาต้องมีคะแนนวิชาความถนัดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ TPAT3 (รหัส 30)

4. การประมวลผลการจัดลำดับจะเรียงลำดับตามที่ได้ผู้สมัครได้เรียงลำดับเป็นสำคัญ ผู้สมัครจะสอบผ่านเพียงลำดับเดียวหากเกณฑ์และจำนวนรับอยู่ในตามแผนที่มหาวิทยาลัยได้ประกาศ

5. ในกรณีประมวลผลการจัดลำดับแล้ว ถ้าลำดับสุดท้ายของผู้มีสิทธิ์ผ่านการประมวลผลคัดเลือกได้คะแนนเท่ากันสำหรับสาขาแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ และสาขาชีววิทยา คณิตศาสตร์ และเคมี ของคณะวิทยาศาสตร์ ให้พิจารณาคะแนนเรียงตามวิชาดังต่อไปนี้

สาขาแพทยศาสตร์

อันดับที่ 1 วิชาภาษาอังกฤษ

อันดับที่ 2 วิชาชีววิทยา

อันดับที่ 3 วิชาเคมี

อันดับที่ 4 วิชาฟิสิกส์

สาขาชีววิทยา

อันดับ 1 วิชาชีววิทยา

อันดับ 2 วิชาเคมี

อันดับ 3 วิชาภาษาอังกฤษ

สาขาคณิตศาสตร์

อันดับ 1 คณิตศาสตร์

อันดับ 2 ภาษาอังกฤษ

อันดับ 3 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาเคมี

อันดับ 1 เคมี

อันดับ 2 ภาษาอังกฤษ

อันดับ 3 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

6. ผลการสอบสัมภาษณ์และตรวจร่างกายหรือทดสอบอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัย/คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชากำหนดเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาความพร้อมและความเหมาะสมก่อนการรับเข้าศึกษา แต่ทั้งนี้ไม่นำมาคิดค่าน้ำหนักคะแนน

การประมวลผลจัดลำดับ ครั้งที่ 2

ผู้สมัครที่มีสิทธิ์ได้รับการประมวลผลจัดลำดับครั้งที่ 2 ต้องเป็นผู้สมัครที่ไม่ผ่านการประมวลคัดเลือกในอันดับที่ 1 ในการประกาศผลผู้ผ่านการคัดเลือกรอบโควตาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2567 และต้องทำการยื่นขอประมวลผลให้จัดลำดับ ครั้งที่ 2 ตามที่มหาวิทยาลัยได้กำหนดเวลาไว้เท่านั้น

โดยการยื่นขอประมวลผลจัดลำดับ ครั้งที่ 2 ผู้สมัครสามารถเลือกอันดับที่ต้องการให้ประมวลผลจัดลำดับครั้งที่ 2 ได้ โดยสามารถเลือกได้ตั้งแต่ลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ผู้สมัครได้ถูกประกาศการคัดเลือกลำดับติดเท่านั้น และไม่สามารถสลับลำดับไว้ได้

การคิดคะแนนรวมที่นำมาใช้พิจารณาคัดเลือกผู้สมัคร

คะแนนรวมที่นำมาพิจารณาในการคัดเลือกผู้สมัคร จะเท่ากับผลรวมของคะแนนสอบสมรรถนะที่กำหนด (คะแนนเต็ม 100 คะแนนทุกสาขาวิชา) ดังนั้นคะแนนเต็มรวมที่นำมาพิจารณามีค่าเท่ากับ 100 คะแนน

การคิดคะแนน

คะแนนทุกวิชาที่นำมาคิดจะต้องผ่านเงื่อนไขและหรือเกณฑ์ขั้นต่ำตามที่คณะ/สาขาวิชานั้นๆ กำหนด โดยมีวิธีคิดดังนี้

1. รวมคะแนนตามเงื่อนไขและหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ในกรณีที่มีการกำหนดเงื่อนไขและหรือเกณฑ์ขั้นต่ำให้ตรวจสอบว่าผ่านเงื่อนไขหรือไม่และหรือคะแนนวิชานั้นๆ ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำหรือไม่ **หากไม่ผ่านเงื่อนไขและหรือเกณฑ์ขั้นต่ำจะไม่ได้รับการพิจารณา**

2. ทุกวิชาสมรรถนะมีคะแนนเต็มวิชาละ 100 คะแนน คะแนนวิชาสมรรถนะที่กำหนดจะประกอบด้วยทศนิยม 3 ตำแหน่ง ถ้าทศนิยมตำแหน่งที่ 4 มีค่าตั้งแต่ 5 ขึ้นไปจะปัดขึ้น

ตัวอย่างการคิดคะแนนวิชาสมรรถนะที่กำหนดไว้ในสาขาวิชาแพทยศาสตร์

สาขาวิชาแพทยศาสตร์ กำหนดให้สอบวิชา 6 วิชา โดยมีเกณฑ์ขั้นต่ำและค่าน้ำหนัก ดังนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	คะแนนขั้นต่ำ	ค่าน้ำหนัก
101	SAT1 ความฉลาดรู้ทั่วไป ทางด้านภาษาไทย	30	10
102	SAT1 ความฉลาดรู้ทั่วไป ทางด้านภาษาอังกฤษ	30	30
103	SAT1 ความฉลาดรู้ทั่วไป ด้านคณิตศาสตร์	30	15
202	SAT2 ความฉลาดรู้เฉพาะด้าน ด้านเคมี	30	15
203	SAT2 ความฉลาดรู้เฉพาะด้าน ด้านชีววิทยา	30	15
204	SAT2 ความฉลาดรู้เฉพาะด้าน ด้านฟิสิกส์	30	15

- คะแนนสอบทุกวิชาต้องได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 และ
- คะแนนรวมทุกรายวิชาในสัดส่วนที่กำหนดต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
- กรณีคนสุดท้ายที่ได้คะแนนเท่ากัน จะพิจารณาคะแนนอันดับที่ 1 วิชาภาษาอังกฤษ อันดับที่ 2 วิชาชีววิทยา อันดับที่ 3 วิชาเคมี อันดับที่ 4 วิชาฟิสิกส์ ตามลำดับ

หากผู้สมัครผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำและเงื่อนไขข้างต้นจึงจะคิดคะแนนกลุ่มสาระวิชาที่กำหนด ทั้งนี้

สาขาวิชาแพทยศาสตร์ กำหนดให้วิชา 101 มีค่าน้ำหนัก 10%

วิชา 102 มีค่าน้ำหนัก 30%

วิชา 103 - 204 มีค่าน้ำหนัก 15%

ตัวอย่างที่ 1 ถ้านาย ก เป็นผู้สมัครสอบและสอบได้คะแนนวิชา 101 = 88, วิชา 102 = 75, วิชา 103 = 28, วิชา 202 = 39, วิชา 203 = 88, วิชา 204 = 75 คะแนน

นาย ก ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ เนื่องจากคะแนนสอบวิชา 103 ได้เท่ากับ 28 ซึ่งมีค่าน้อยกว่าร้อยละ 30

ดังนั้น นาย ก จะไม่ได้รับการพิจารณาจัดอันดับเพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาในสาขาวิชาแพทยศาสตร์

ตัวอย่างที่ 2 ถ้านาย ข เป็นผู้สมัครได้คะแนนวิชา 101 = 30, วิชา 102 = 45, วิชา 103 = 80, วิชา 202 = 50, วิชา 203 = 40, วิชา 204 = 50 คะแนน

$$\begin{aligned} \therefore \text{คะแนนวิชา NETSAT ที่กำหนดของนาย ข} \\ &= (30 \times (10/100)) + (45 \times (30/100)) + (80 \times (15/100)) + (50 \times (15/100)) + (40 \times (15/100)) \\ &\quad + (50 \times (15/100)) \\ &= 49.500 \text{ คะแนน} \end{aligned}$$

พบว่านาย ข ผ่านเงื่อนไขการสอบทุกวิชา แต่นาย ข สอบได้คะแนนรวม 7 วิชาตามสัดส่วนที่กำหนด 49.500 ซึ่งน้อยกว่าร้อยละ 50 จึงไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ

ดังนั้น คะแนนกลุ่มสาระวิชาที่กำหนดของนาย ข จะไม่ถูกนำมาพิจารณาจัดอันดับเพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาในสาขาวิชาแพทยศาสตร์

ตัวอย่างที่ 3 ถ้านาย ค เป็นผู้สมัครสอบได้คะแนนวิชา 101 = 66, วิชา 102 = 45, วิชา 103 = 56, วิชา 202 = 56, วิชา 203 = 66, วิชา 204 = 56 คะแนน

เนื่องจากนาย ค สอบทุกวิชาได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละที่กำหนด จึงผ่านเงื่อนไขและเกณฑ์ขั้นต่ำ ที่กำหนดไว้

$$\begin{aligned} \therefore \text{คะแนนกลุ่มสาระวิชาที่กำหนดของนาย ค} \\ &= (66 \times (10/100)) + (45 \times (30/100)) + (56 \times (15/100)) + (56 \times (15/100)) + (66 \times (15/100)) + \\ &\quad (56 \times (15/100)) \\ &= 55.200 \text{ คะแนน} \end{aligned}$$

ดังนั้น คะแนนกลุ่มสาระวิชาที่กำหนดของนาย ค ที่จะถูกนำมาพิจารณาจัดอันดับเพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาในสาขาวิชาแพทยศาสตร์ มีค่าเท่ากับ 55.200 คะแนนจากคะแนนเต็ม 100 คะแนน

ตัวอย่างที่ 4 ถ้านาย พ เป็นผู้สมัครสอบได้คะแนนวิชา 101 = 63, วิชา 102 = 46, วิชา 103 = 56, วิชา 202 = 56, วิชา 203 = 66, วิชา 204 = 56 คะแนน

เนื่องจากนาย พ สอบทุกวิชาได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละที่กำหนด จึงผ่านเงื่อนไขและเกณฑ์ขั้นต่ำ ที่กำหนดไว้

$$\begin{aligned} & \therefore \text{คะแนนกลุ่มสาระวิชาที่กำหนดของนาย พ} \\ & = (63 \times (10/100)) + (46 \times (30/100)) + (56 \times (15/100)) + (56 \times (15/100)) + (66 \times (15/100)) + \\ & (56 \times (15/100)) = 55.200 \text{ คะแนน} \end{aligned}$$

ดังนั้น คะแนนกลุ่มสาระวิชาที่กำหนดของนาย พ ที่จะถูกนำมาพิจารณาจัดอันดับเพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาในสาขาวิชาแพทยศาสตร์ มีค่าเท่ากับ 55.200 คะแนนจากคะแนนเต็ม 100 คะแนน

ทั้ง นาย ค และ นาย พ ได้คะแนนเท่ากัน ถ้าลำดับที่ 20 ของสาขาแพทยศาสตร์ 001 มีคะแนนเท่ากับ 55.200 ทำให้มีจำนวนผู้ที่อยู่ในเกณฑ์กลายเป็น 21 คน จึงต้องพิจารณาคะแนนรายวิชาเพื่อคัดเลือกให้เหลือแค่ 20 คนเท่านั้น จึงพิจารณาคะแนนวิชาอังกฤษ ชีวะ เคมี ฟิสิกส์ และ คณิตศาสตร์ตามลำดับ จะเห็นว่านาย พ ได้คะแนนวิชาอังกฤษ 46 คะแนน สูงกว่า นาย ค ได้คะแนนวิชาอังกฤษ 45 คะแนน นาย พ จึงมีชื่อประกาศเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าสัมภาษณ์ฯ ส่วน นาย ค. ไม่ผ่านการคัดเลือก

ตัวอย่างการคิดคะแนนกลุ่มสาระวิชาที่กำหนดในคณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี (สควค.)

สาขาวิชาเคมี (สควค.) กำหนดให้สอบวิชา 101, 102, 103, 201, 202, 203, 204 และ TPAT 3 รวม 8 วิชา โดยกำหนดเกณฑ์ขั้นต่ำของวิชาเคมีไว้ที่ 35 คะแนน และวิชา TPAT3 25 คะแนน แต่ไม่มีค่าน้ำหนัก และต้องได้คะแนนรวมตามค่าน้ำหนักแล้วร้อยละ 30 ขึ้นไป ซึ่งถ้ามีผู้ได้คะแนนรวมเมื่อคิดตามสัดส่วนค่าน้ำหนักที่สาขานี้กำหนดเท่ากันหลายคน จะต้องพิจารณาคะแนนวิชา อันดับ 1 วิชาเคมี อันดับ 2 วิชาเคมี และ อันดับ 3 วิชาภาษาอังกฤษ เพื่อคัดเลือกให้เหลือแค่ 1 คนเท่านั้น

ตัวอย่างที่ 5 ถ้านาย ฅ เป็นผู้สมัครสอบที่ได้คะแนนสอบวิชา วิชา 101 = 25, วิชา 102 = 30, วิชา 103 = 20, วิชา 201 = 34, วิชา 202 = 30, วิชา 203 = 30, วิชา 204 = 39, วิชา TPAT3 = 26 คะแนน

นาย ฅ สอบได้คะแนนวิชา 202 ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำคือ 35 คะแนน ดังนั้นนาย ฅ จึงไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้และนาย ฅ สอบครบทุกรายวิชาที่กำหนด

ตัวอย่างที่ 6 ถ้านาย ญ เป็นผู้สมัครสอบที่ได้คะแนนสอบวิชา วิชา วิชา 101 = 30, วิชา 102 = 35, วิชา 103 = 40, วิชา 201 = 34, วิชา 202 = 35, วิชา 203 = 30, วิชา 204 = 39, วิชา TPAT3 = 26 คะแนน

นาย ญ สอบได้คะแนนวิชา 202 ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำคือ 35 คะแนน ดังนั้นนาย ญ จึงผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้และนาย ญ สอบครบทุกรายวิชาที่กำหนด

∴ คะแนนกลุ่มสาระวิชาที่กำหนดของนาย ญ

$$= (30 \times (10/100)) + (35 \times (15/100)) + (40 \times (15/100)) + (34 \times (15/100)) + (35 \times (25/100)) \\ + (30 \times (10/100)) + (39 \times (10/100)) + (26 \times (0/100))$$

$$= 35.000 \text{ คะแนน}$$

ดังนั้น คะแนนกลุ่มสาระวิชาที่กำหนดของนาย ญ ที่จะถูกนำมาพิจารณาจัดอันดับเพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาในสาขาวิชาวิทยา (สค.วค.) มีค่าเท่ากับ 35.000 คะแนนจากคะแนนเต็ม 100 คะแนน ซึ่งผ่านเกณฑ์คะแนนรวมตามค่าน้ำหนักของสาขานี้ที่กำหนดไว้ที่ร้อยละ 30 ขึ้นไป
