



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 2201/2566)

เรื่อง การรับนักเรียนเข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รอบที่ 1 Portfolio

ประจำปีการศึกษา 2567

โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการรับบุคคลเข้าศึกษา และสนับสนุนให้นักเรียนที่ผ่านกิจกรรมวันวิทยาศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์ ที่ประสงค์จะเข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีการศึกษา 2567 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 30 (3) มาตรา 32 และมาตรา 85 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2558 โดยความเห็นชอบของที่ประชุมคณบดี ในคราวประชุม ครั้งที่ 6/2542 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2542 และโดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัย ในคราวประชุม ครั้งที่ 4/2542 เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2542 จึงออกประกาศเกี่ยวกับการรับบุคคลเข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จำนวนทั้งสิ้น 30 คน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

**1. คุณสมบัติทั่วไป**

- 1.1 เป็นผู้ที่มีสัญชาติไทย
- 1.2 เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2566 สายวิทยาศาสตร์ (ศึกษาในรายวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต และรายวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)
- 1.3 เป็นผู้ที่ไม่มีความพิการหรือโรคติดต่อร้ายแรง
- 1.4 เป็นผู้ที่มีความขยันหมั่นเพียรมีความประพฤติดี และมีบุคลิกภาพเหมาะสม

**2. คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร**

- 2.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม รวม 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 2.50
- 2.2 ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ รวม 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 2.50
- 2.3 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่เคยได้รับรางวัลจากการแข่งขันในสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ได้รับรางวัลชมเชยขึ้นไป) ในปี พ.ศ. 2564-2566 ของการแข่งขัน (ข้อ 2.3.1-2.3.6 จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์ และข้อ 2.3.7-2.3.12 จัดโดยวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์) ดังต่อไปนี้

- 2.3.1 การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- 2.3.2 การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- 2.3.3 การแข่งขันกระบวนการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- 2.3.4 การแข่งขันกระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ (รางวัลคะแนนรวมตั้งแต่รางวัลชมเชยขึ้นไป หรือรางวัลคะแนนสูงสุดแต่ละวิชา)
- 2.3.5 การแข่งขันสื่อสารวิทยาศาสตร์ (สำหรับสาขาวิชาเคมี จะต้อง "ผ่านการคัดเลือกรอบแรก")
- 2.3.6 การประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- 2.3.7 การแข่งขันทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- 2.3.8 การแข่งขัน Web Programming Competition
- 2.3.9 การแข่งขันพัฒนาหุ่นยนต์ (Lego Robot Contest)
- 2.3.10 การแข่งขันด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ Capture the Flage
- 2.3.11 การแข่งขัน GeoGurssr
- 2.3.12 การแข่งขันโครงงานระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

### 3. สาขาวิชาที่จะรับเข้าศึกษา

3.1	ชีววิทยา	จำนวน	2	คน
3.2	เคมี	จำนวน	10	คน
3.3	ฟิสิกส์	จำนวน	3	คน
3.4	คณิตศาสตร์	จำนวน	3	คน
3.5	ชีวเคมี	จำนวน	1	คน
3.6	จุลชีววิทยา	จำนวน	3	คน
3.7	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	จำนวน	2	คน
3.8	วัสดุศาสตร์และนาโนเทคโนโลยี	จำนวน	3	คน
3.9	วิทยาศาสตร์แบตเตอรี่และพลังงานใหม่	จำนวน	3	คน
<b>รวมรับจำนวนทั้งสิ้น</b>			<b>30</b>	<b>คน</b>

### 4. กำหนดการรับสมัคร

ระหว่างวันที่ 1-16 ตุลาคม 2566

### 5. เอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบการสมัคร

- 5.1 ใบสมัครที่กรอกข้อมูลแล้วในระบบ Internet ตามแบบพิมพ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 5.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน 1 ฉบับ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 5.3 สำเนาทะเบียนบ้าน (ที่มีชื่อผู้สมัคร) จำนวน 1 ฉบับ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

- 5.4 สำเนาระเบียบแสดงผลการเรียน (แบบ ปพ.1) จำนวน 1 ฉบับ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี 2 หน้า ให้รวมทุกหน้าเป็นไฟล์ PDF 1 ไฟล์)
- 5.5 สำเนาการเปลี่ยนชื่อ-สกุล (ถ้ามี) จำนวน 1 ฉบับ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 5.6 สำเนาเกียรติบัตรรางวัล ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์ หรือวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 1 ฉบับ
- 5.7 แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) จัดทำเป็นไฟล์ PDF 1 ไฟล์

## 6. ขั้นตอนการสมัคร

- 6.1 กรอกข้อมูลผู้สมัครในระบบ Internet เข้าไปที่ <https://admissions.kku.ac.th> (โปรดตรวจสอบข้อมูลจำนวนรับ เกณฑ์ และเงื่อนไขต่าง ๆ ก่อนดำเนินการสมัคร) โดยต้องระบุสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร
- 6.2 ผู้สมัครต้องตรวจสอบข้อมูลการสมัครให้ละเอียดรอบคอบ ก่อนดำเนินการยืนยันการสมัคร
- 6.3 พิมพ์ใบสมัครที่ได้กรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 6.4 การยื่นเอกสารหลักฐาน ต้องครบถ้วนตามที่กำหนดในข้อ 5 โดยให้ดำเนินการยื่นในระบบ <https://admissions.kku.ac.th> ระหว่างวันที่ 1-16 ตุลาคม 2566 เท่านั้น และหากมีชื่อในประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ ให้นำแฟ้มสะสมผลงาน (ฉบับจริง) มาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์ (วันที่ 20 พฤศจิกายน 2566)

## 7. ค่าธรรมเนียมสมัครสอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบโครงการที่คณะดำเนินการ โครงการละ 350 บาท โดยจ่ายค่าสมัครผ่านธนาคาร หรือเคาน์เตอร์เซอร์วิส หรือไปรษณีย์ไทยทั่วประเทศ เงินค่าสมัครดังกล่าวจะไม่คืนให้ไม่ว่าในกรณีใด ๆ (หากสมัครแล้วไม่ชำระเงิน ถือว่าการสมัครสอบไม่สมบูรณ์)

## 8. วิธีการคัดเลือก

- 8.1 มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยคณะ/สาขาวิชา จะเป็นผู้ดำเนินการคัดเลือกโดยวิธีสัมภาษณ์
- 8.2 ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่คณะกำหนดไว้เท่านั้น หากผู้ใดมีคุณสมบัติไม่ตรงตามที่คณะกำหนด จะไม่ได้รับการพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

## 9. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

คณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกจากผลคะแนนการสอบสัมภาษณ์ โดยเกณฑ์การพิจารณาประกอบด้วย

- 9.1 ความรู้ความสามารถด้านวิชาการ
- 9.2 ความเฉลียวฉลาด ไหวพริบ และความสามารถในการแก้ปัญหา
- 9.3 เจตคติต่ออาชีพนักวิทยาศาสตร์

9.4 บุคลิกภาพ และความสามารถในการสื่อสาร

9.5 แฟ้มสะสมงาน (Portfolio)

**10. วันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์**

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2566

**11. วันสอบสัมภาษณ์**

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 ระหว่างเวลา 08.30-16.30 น. (รายงานตัวเข้าสัมภาษณ์ ระหว่างเวลา 08.30-09.00 น.) ทั้งนี้ ให้นำแฟ้มสะสมผลงาน (ฉบับจริง) มาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์ด้วย

**12. ประกาศรายชื่อยืนยันสิทธิ์คัดกรองใน มข.**

- ตัวจริง           วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566
- ตัวสำรอง       วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

**13. ยืนยันสิทธิ์คัดกรองใน มข.**

- ตัวจริง           วันที่ 25-27 พฤศจิกายน 2566
- ตัวสำรอง       วันที่ 1 ธันวาคม 2566

**14. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ Clearing House**

วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567

**15. ยืนยันสิทธิ์ Clearing House**

ระหว่างวันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2567

**16. การรายงานตัว**

ระหว่างวันที่ 16-20 กุมภาพันธ์ 2567

**17. หน่วยงานที่สามารถติดต่อ และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม**

งานบริการการศึกษาและพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โทรศัพท์ 091-4210065, 084-6001149

ติดต่อได้ในวัน และเวลาราชการเท่านั้น (08.30-16.30 น.)

อีเมล [wsirij@kku.ac.th](mailto:wsirij@kku.ac.th)

ประกาศ ณ วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2566

(รองศาสตราจารย์ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์)  
รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษาและบริการวิชาการ  
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น