



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๓๐๕๕ / ๒๕๖๒)

เรื่อง การรับนักเรียนเข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รอบที่ ๑ Portfolio
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
(โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ)

เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการรับบุคคลเข้าศึกษา และสนับสนุนให้นักเรียนที่ผ่านกิจกรรมวันวิทยาศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์ ที่ประสงค์จะเข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย โดยความเห็นชอบของที่ประชุมคณบดี ในคราวประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๒ และโดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัย ในคราวประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๒ จึงออกประกาศเกี่ยวกับการรับบุคคลเข้าศึกษาใน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ เป็นผู้ที่มีสัญชาติไทย
- ๑.๒ เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ในปีการศึกษา ๒๕๖๒ สายวิทยาศาสตร์ (ศึกษาในรายวิชา วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๒๒ หน่วยกิต และรายวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต)
- ๑.๓ เป็นผู้ที่ไม่มีความประพฤติชั่วร้ายแรง
- ๑.๔ เป็นผู้ที่มีความขยันหมั่นเพียรมีความความประพฤติดี และมีบุคลิกภาพเหมาะสม

๒. คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร

- ๒.๑ เป็นผู้ที่มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) คำนวณจากผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๕ รวม ๔ ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐
- ๒.๒ เป็นผู้ที่มีผลการเรียนเฉลี่ยวิชาเคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๕ รวม ๔ ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐
- ๒.๓ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ที่เคยได้รับรางวัล จากการแข่งขันในสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (รางวัลทุกระดับของการแข่งขัน ยกเว้นรางวัลจากการประกวดวาดภาพ และการประกวด Science Show) ดังประเภทรางวัลต่อไปนี้
 - ๒.๓.๑ รางวัลที่ ๑-๓ และรางวัลชมเชย การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
 - ๒.๓.๒ รางวัลที่ ๑-๓ และรางวัลชมเชย การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
 - ๒.๓.๓ รางวัลที่ ๑-๓ และรางวัลชมเชย การแข่งขันกระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา)

- ๒.๓.๔ รางวัลที่ ๑-๓ และรางวัลชมเชย การแข่งขันกระบวนกรแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์
 ๒.๓.๕ รางวัลที่ ๑-๓ และรางวัลชมเชย การแข่งขันกระบวนกรแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์
 (คะแนนสูงสุดแต่ละวิชา)
 ๒.๓.๖ รางวัลที่ ๑-๓ และรางวัลชมเชย การแข่งขันทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
 ๒.๓.๗ รางวัลที่ ๑-๓ และรางวัลชมเชย การแข่งขัน Web Programming Competition
 ๒.๓.๘ รางวัลที่ ๑-๓ และรางวัลชมเชย การแข่งขันพัฒนาหุ่นยนต์ (Lego Robot Contest)

๓. สาขาวิชาที่จะรับเข้าศึกษา

๓.๑ สาขาวิชาคณิตศาสตร์	จำนวน	๕	คน
๓.๒ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์	จำนวน	๕	คน
๓.๓ สาขาวิชาเคมี	จำนวน	๕	คน
๓.๔ สาขาวิชาจุลชีววิทยา	จำนวน	๒	คน
๓.๕ สาขาวิชาชีวเคมี	จำนวน	๕	คน
๓.๖ สาขาวิชาชีววิทยา	จำนวน	๕	คน
๓.๗ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	จำนวน	๕	คน
๓.๘ สาขาวิชาฟิสิกส์	จำนวน	๓	คน
๓.๙ สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์	จำนวน	๕	คน
๓.๑๐ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	จำนวน	๕	คน
๓.๑๑ สาขาวิชาวัสดุศาสตร์และนาโนเทคโนโลยี	จำนวน	๕	คน
๓.๑๒ สาขาวิชาสถิติ	จำนวน	-	คน
๓.๑๓ สาขาวิชาสารสนเทศสถิติ	จำนวน	-	คน
๓.๑๔ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	จำนวน	-	คน

หมายเหตุ สาขาวิชาที่นักเรียนเลือกเรียนได้ จะต้องสอดคล้องกับกิจกรรมที่ได้รับรางวัลในข้อ ๒.๓

๔. กำหนดการรับสมัคร

ระหว่างวันจันทร์ที่ ๒ - จันท์ที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

๕. เอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบการสมัคร

- ๕.๑ ใบสมัครที่กรอกข้อมูลแล้วในระบบ Internet ตามแบบพิมพ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น
 ๕.๒ รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก ขนาด ๑ นิ้ว ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน จำนวน ๑ รูป และติดลงในใบสมัครซึ่งกรอกรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว
 ๕.๓ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 ๕.๔ สำเนาทะเบียนบ้าน (ที่มีชื่อผู้สมัคร) จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 ๕.๕ สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (แบบ ปพ.๑) จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 ๕.๖ สำเนาหลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร จำนวน ๑ ฉบับ

- ๕.๗ สำเนาเกียรติบัตรรางวัล ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จัดโดยคณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ได้รับรางวัลในปีนั้น ๆ จำนวน ๑ ฉบับ
- ๕.๘ ซองจดหมายขนาด ๑๖ x ๒๒.๕ ซม. จำนวน ๒ ซอง พร้อมจำหน่ายซองถึงตัวเอง และติดแสตมป์ ดวงละ
๕ บาท
- ๕.๙ แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) จำนวนไม่เกิน ๑๐ หน้ากระดาษ เฉพาะผลงาน (ไม่รวมปก คำนำ สารบัญ)

๖. ขั้นตอนการสมัคร

- ๖.๑ กรอกข้อมูลผู้สมัครในระบบ Internet เข้าไปที่ <https://admissions.kku.ac.th> (โปรดตรวจสอบข้อมูล
จำนวนรับ เกณฑ์ และเงื่อนไขต่าง ๆ ก่อนดำเนินการสมัคร) โดยต้องระบุโครงการและสาขาวิชาที่
ต้องการสมัคร
- ๖.๒ ผู้สมัครต้องตรวจสอบข้อมูลการสมัครให้ละเอียดรอบคอบ ก่อนดำเนินการยืนยันการสมัคร
- ๖.๓ พิมพ์ใบสมัครที่ได้กรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว และติดรูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว ในช่องที่กำหนด
- ๖.๔ ผู้สมัครรวบรวมเอกสารใบสมัครพร้อมหลักฐานตามที่กำหนดในแต่ละโครงการ (เฉพาะโครงการ พสวท.
โครงการรับนักเรียนผู้ได้รับรางวัลจากการแข่งขันในสัปดาห์วิทยาศาสตร์ และโครงการรับนักเรียนทุนผู้มี
ความสามารถดีเด่นด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) สามารถยื่นใบสมัครด้วยตนเอง หรือทาง
ไปรษณีย์ ได้ที่งานบริการการศึกษา สำนักงานคณบดี ชั้น ๑ ตึก SC.๐๖ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๒ ระหว่างวันที่ ๒-๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ ในกรณียื่น
ใบสมัครทางไปรษณีย์ จะถือวันที่ตามประทับตราของไปรษณีย์บนซองจดหมายเป็นสำคัญ

๗. ค่าธรรมเนียมสมัครสอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบโครงการที่คณะดำเนินการ โครงการละ ๓๕๐ บาท โดยจ่ายค่าสมัครผ่าน
ธนาคาร หรือเคาน์เตอร์เซอร์วิส หรือไปรษณีย์ไทยทั่วประเทศ เงินค่าสมัครดังกล่าวจะไม่คืนให้ไม่ว่าในกรณีใด ๆ
(หากสมัครแล้วไม่ชำระเงิน ถือว่าการสมัครสอบไม่สมบูรณ์)

๘. วิธีการคัดเลือก

- ๘.๑ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยคณะ/สาขาวิชา จะเป็นผู้ดำเนินการคัดเลือกโดยวิธีสัมภาษณ์
- ๘.๒ ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่คณะ/สาขาวิชากำหนดไว้เท่านั้น หากผู้ใดมีคุณสมบัติไม่ตรง
ตามที่คณะ/สาขาวิชากำหนด จะไม่ได้รับการพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

๙. วันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์

วันศุกร์ที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓

๑๐. วันสอบสัมภาษณ์

วันจันทร์ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ ณ สาขาวิชาที่สมัครสอบคัดเลือก ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.
(รายงานตัวเข้าสัมภาษณ์ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น.)

๑๑. การรายงานตัว

ผู้ได้รับการคัดเลือกเป็นนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ จะต้องยืนยันยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษา และรายงานตัว
ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

๑๒. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

คณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกจากผลคะแนนการสอบสัมภาษณ์ โดยเกณฑ์การพิจารณา
ประกอบด้วย

๑๒.๑ ความรู้ความสามารถด้านวิชาการ	ร้อยละ ๒๐
๑๒.๒ ความเฉลียวฉลาด ไหวพริบ และความสามารถในการแก้ปัญหา	ร้อยละ ๒๐
๑๒.๓ เจตคติต่ออาชีพนักวิทยาศาสตร์	ร้อยละ ๒๐
๑๒.๔ บุคลิกภาพ และความสามารถในการสื่อสาร	ร้อยละ ๒๐
๑๒.๕ แฟ้มสะสมงาน (Portfolio)	ร้อยละ ๒๐

๑๓. หน่วยงานที่สามารถติดต่อ และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

งานบริการการศึกษาและพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โทรศัพท์ ๐๘๔-๖๐๐๑๑๔๙, ๐๙๑-๔๒๑๐๐๖๕

ติดต่อได้ในวัน และเวลาราชการเท่านั้น (๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(รองศาสตราจารย์ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา

ปฏิบัติกรแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น