



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๓๐๕๔ /๒๕๖๒)

เรื่อง การรับสมัครนักเรียนเพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รอบที่ ๑ Portfolio ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓  
(ทุนโครงการช้างเผือก)

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีความประสงค์ให้ทุนการศึกษา เพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี ในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ หลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบังเกิดผลดี จึงขอออกประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น เรื่อง การรับสมัครนักเรียนเพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รอบที่ ๑ Portfolio ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ (ทุนโครงการช้างเผือก) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

**๑. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร**

๑. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ในปีการศึกษา ๒๕๖๒
๒. เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้คือ เคมี ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยผู้สมัครจะต้องลงทะเบียนเรียนครบทุกรายวิชาและมีผลการเรียนดี
๓. มีสัญชาติไทย
๔. เป็นผู้ไม่มีโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
๕. เป็นผู้มีความขยันหมั่นเพียรมีความประพฤติดี และมีบุคลิกภาพเหมาะสม

**๒. คุณสมบัติเฉพาะ**

๑. เลือกเรียนวิชาต่อไปนี้คือ เคมี ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ (โครงสร้าง ๒ หรือ ๓) ในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยผู้สมัครจะต้องลงทะเบียนเรียนครบทุกรายวิชา
๒. ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยรวมทุกรายวิชาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๕ รวมกันไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐
๓. ได้รับระดับคะแนนเฉลี่ยรวมวิชา เคมี ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ (โครงสร้าง ๒ หรือ ๓) ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๕ รวมกันไม่ต่ำกว่า ๓.๒๕

**๓. เอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบการสมัคร :**

๑. ใบสมัครที่กรอกข้อมูลผ่านระบบ Internet ตามแบบพิมพ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น
๒. ใบรับรองของผู้บริหารโรงเรียน ตามแบบฟอร์มของทางโรงเรียน (รับรองสถานะการเป็นนักเรียนและความประพฤติของนักเรียน)
๓. รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก ขนาด ๑ นิ้ว ถ่ายแล้วไม่เกิน ๖ เดือน จำนวน ๒ รูป และติดลงในใบสมัครซึ่งกรอกรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว
๔. สำเนาใบแสดงผลการเรียน ชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ ๔-๕ จำนวน ๑ แผ่น (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)
๕. สำเนาหลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร จำนวน ๑ ฉบับ

**๔. สาขาวิชาที่จะรับเข้าศึกษา**

๔.๑ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	จำนวน	๒	คน
๔.๒ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	จำนวน	๒	คน
๔.๓ สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์	จำนวน	๒	คน

**๕. กำหนดการการรับสมัคร**

ระหว่างวันจันทร์ที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถึง วันจันทร์ที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

**๖. วิธีการคัดเลือก**

- ๖.๑ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยคณะ/สาขาวิชา จะเป็นผู้ดำเนินการคัดเลือกโดยวิธีทดสอบความรู้ การสอบสัมภาษณ์ และ Portfolio
- ๖.๒ ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่คณะ/สาขาวิชากำหนดไว้เท่านั้น หากผู้ใดมีคุณสมบัติไม่ตรงตามที่คณะ/สาขาวิชากำหนด จะไม่ได้รับการพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

**๗. ขั้นตอนการสมัคร**

- ๗.๑ กรอกข้อมูลผู้สมัครในระบบ Internet เข้าไปที่ <https://admissions.kku.ac.th> (โปรดตรวจสอบข้อมูลจำนวนรับ เกณฑ์ และเงื่อนไขต่าง ๆ ก่อนดำเนินการสมัคร) โดยต้องระบุโครงการและสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร
- ๗.๒ ผู้สมัครต้องตรวจสอบข้อมูลการสมัครให้ละเอียดรอบคอบ ก่อนดำเนินการยืนยันการสมัคร
- ๗.๓ พิมพ์ใบสมัครที่ได้กรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว และติดรูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว ในช่องที่กำหนด
- ๗.๔ ผู้สมัครรวบรวมเอกสารใบสมัครพร้อมหลักฐานตามที่กำหนด สามารถยื่นใบสมัครด้วยตนเอง หรือทางไปรษณีย์ ได้ที่ งานบริการการศึกษา สำนักงานคณบดี ชั้น ๑ ตึก SC.๐๖ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๒ โดยสามารถส่งเอกสารได้ในระหว่างวันจันทร์ที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถึง วันจันทร์ที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ ในกรณียื่นใบสมัครทางไปรษณีย์ จะถือวันที่ตามประทับตราของไปรษณีย์บนซองจดหมายเป็นสำคัญ

## ๘. ค่าธรรมเนียมสมัครสอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบโครงการที่คณะดำเนินการ โครงการละ ๓๕๐ บาท โดยจ่ายค่าสมัครผ่านธนาคาร ได้ทุกธนาคาร หรือเคาน์เตอร์เซอร์วิส หรือไปรษณีย์ไทยทั่วประเทศ เงินค่าสมัครดังกล่าวจะไม่คืนให้ไม่ว่าในกรณีใด ๆ (หากสมัครแล้วไม่ชำระเงิน ถือว่าการสมัครสอบไม่สมบูรณ์)

## ๙. วันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์

วันศุกร์ที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓

## ๑๐. กำหนดวันในการการสอบภาษาณ

วันจันทร์ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ (เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.)

## ๑๑. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

คณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกจากผลคะแนนการทดสอบความรู้ การสอบสัมภาษณ์ และ Portfolio โดยเกณฑ์การพิจารณาประกอบด้วย

๑๑.๑ ความรู้ความสามารถด้านวิชาการ	ร้อยละ ๒๐
๑๑.๒ ความเฉลียวฉลาด ไหวพริบ และความสามารถในการแก้ปัญหา	ร้อยละ ๒๐
๑๑.๓ เจตคติต่ออาชีพนักวิทยาศาสตร์	ร้อยละ ๒๐
๑๑.๔ บุคลิกภาพ และความสามารถในการสื่อสาร	ร้อยละ ๒๐
๑๑.๕ แฟ้มสะสมงาน (Portfolio)	ร้อยละ ๒๐

## ๑๒. เงื่อนไขสำหรับผู้รับทุน

ผู้รับทุนควรตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญของตนเองที่มีต่อประเทศชาติจึงควรมีความขยันหมั่นเพียรในการศึกษาและมุ่งมั่นที่จะศึกษาในแขนงวิชาที่ประเทศชาติต้องการไปจนสำเร็จการศึกษา หากขอลาออกจากโครงการหรือพ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษา ในโครงการกลางคัน จักก่อให้เกิดการสูญเสียทั้งทางด้านเศรษฐกิจ ตลอดจนกำลังกายและกำลังสมองของผู้ร่วมดำเนินงานโครงการนี้อย่างมาก ดังนั้น ผู้รับทุนควรได้ศึกษารายละเอียดต่างๆ ของโครงการ ตลอดจนเงื่อนไขและข้อผูกพันในการเป็นนักศึกษา ในโครงการโดยละเอียด และควรปรึกษาบิดา มารดา ผู้ปกครอง ครู อาจารย์ และผู้ใกล้ชิดคนอื่นๆ ประกอบการตัดสินใจด้วย

๑๒.๑ ผู้รับทุนจะต้องทำสัญญากับ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อรับทุนการศึกษาโครงการช่างเผือก และยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อผูกพันที่โครงการช่างเผือกกำหนดไว้ โดยมี ผู้ปกครอง/ผู้แทนโดยชอบธรรม เป็นผู้ค้ำประกันการทำสัญญา

๑๒.๒ ผู้รับทุนจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและผ่านการคัดเลือกของคณะกรรมการพัฒนานักศึกษาเพื่อการแข่งขันสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

๑๒.๓ ผู้รับทุนจะต้องมีความขยันหมั่นเพียรในการเรียน และมีความประพฤติดี

๑๒.๔ ผู้รับทุนจะต้องมีผลการเรียนดี กล่าวคือ ต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า ๓.๒๕ ในแต่ละปีการศึกษา มิฉะนั้นจะถูกพิจารณารงับการให้เงินทุน

๑๒.๕ ผู้รับทุนแต่ละบุคคล ต้องมีผลงานทางวิชาการและได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มในวารสารหรือเอกสารประชุมวิชาการ ระดับภูมิภาคขึ้นไป หรือต้องได้รับรางวัลจากการส่งผลงานเข้าประกวดหรือแข่งขัน ในระดับภูมิภาคขึ้นไป อย่างน้อย ๑ รายการตลอดระยะเวลาการศึกษา ภายใต้การกำกับดูแลของสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

๑๒.๖ ผู้รับทุนจะต้องช่วยเหลือกิจกรรมของสาขาวิชา และเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนการสอนโปรแกรมเสริม และกิจกรรมพิเศษ ที่สาขาวิชา จัดขึ้นสำหรับนักศึกษาในโครงการฯ ตามที่สาขาวิชากำหนดและมอบหมาย

๑๒.๗ ผู้รับทุนต้องรายงานความก้าวหน้า หรือนำเสนอผลงานในแต่ละภาคการศึกษา

๑๒.๘ กรณีที่ผู้ได้รับทุนยุติหรือยกเลิกการศึกษา หรือต้องพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาตามสัญญาโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร และ/หรือไม่ผ่านการเกณฑ์ตามสัญญาฉบับนี้ ผู้รับทุนจะต้องชดใช้เงินตามจำนวนที่ได้รับทุนจากผู้ให้ทุนในระยะเวลาที่ผู้ให้ทุนกำหนด ทั้งนี้ให้เป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาของการรับทุน (ข้อ ๖)

๑๒.๙ ผู้รับทุนโครงการช่างเผือก เมื่อสำเร็จการศึกษาตามสาขาวิชาที่รับทุนแล้ว นักศึกษาจะไม่มีข้อผูกมัดใดๆ กับสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

๑๒.๑๐ ผู้ให้ทุนสามารถยกเลิกการให้ทุนได้ หากพบว่านักศึกษาทุนประพฤติไม่เหมาะสม

### ๑๓. ทุนการศึกษา

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะให้ทุนการศึกษาตลอดหลักสูตร ๔ ปี แก่ผู้ผ่านการคัดเลือกตามโครงการฯ จำนวน ๖ ทุน (สาขาวิชาละ ๒ ทุน) ทุนการศึกษาประกอบด้วย

๑๓.๑ ค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี

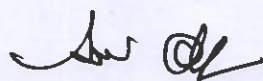
๑๓.๒ ค่าใช้จ่ายส่วนตัวรายเดือน เดือนละ ๕,๐๐๐ บาท

๑๓.๓ ค่าร่วมกิจกรรมต่างๆของนักศึกษาที่สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์จัดขึ้น หรือสาขาวิชา อนุมัติ

### ๑๔. ขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๒ โทรศัพท์มือถือ ๐๙๙-๔๗๑๘๖๔๔ (น.ส.เนตรนรินทร์ ชนะบัว) หรือทาง E-mail: natech@kku.ac.th กรุณาติดต่อในวันและเวลาราชการเท่านั้น (เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(รองศาสตราจารย์ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์)

รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น