



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๓๐๕/๒๕๖๒)

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

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีความประสงค์ให้
ทุนการศึกษา เพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี ในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรระดับ
ปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์
หลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบังเกิดผลดี จึงขอออก
ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น เรื่อง การรับสมัครนักเรียนเพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี สาขาวิชา
วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รอบที่ ๑ Portfolio ประจำปีการศึกษา
๒๕๖๓ (โครงการทุนผู้มีความสามารถดีเด่นด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) ดังรายละเอียด
ต่อไปนี้

๑. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

๑.๑ เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ในปีการศึกษา ๒๕๖๒

๑.๒ เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้เป็น เคมี ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
โดยผู้สมัครจะต้องลงทะเบียนเรียนครบทุกรายวิชาและมีผลการเรียนดี

๑.๓ มีสัญชาติไทย

๑.๔ เป็นผู้ไม่มีโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

๑.๕ เป็นผู้มีความขยันหมั่นเพียรมีความประพฤติดี และมีบุคลิกภาพเหมาะสม

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑. เป็นผู้ที่มีผลการเรียนดี

๒.๒ มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) คำนวณจากผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๕ รวม ๔
ภาคการศึกษาไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

๒.๓ มีผลการเรียนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๕ รวม ๔ ภาคการศึกษาไม่ต่ำกว่า
๒.๗๕

๒.๔ เป็นผู้ได้รับรางวัลการแข่งขันในโครงการดังต่อไปนี้และรางวัลที่ได้รับจะต้องไม่เกิน ๓ ปี

๒.๕ ได้รับรางวัล (เหรียญ) ในระดับ ดี ถึง ดีเยี่ยม หรือผู้ผ่านรอบ ๒ ของการสอบแข่งขัน คอมพิวเตอร์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. หรือ

๒.๖ ได้รับรางวัลอันดับ ๑ ถึง ๓ จากการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ระดับนักเรียน หรือ

๒.๗ ได้รับรางวัลอันดับ ๑ ถึง ๓ จากการแข่งขันงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ดังรายการแข่งขันต่อไปนี้ หรือ

๒.๗.๑ การแข่งขันทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

๒.๗.๒ การแข่งขันออกแบบพัฒนาเว็บไซต์

๒.๗.๓ การแข่งขันพัฒนาหุ่นยนต์

๒.๗.๔ การแข่งขันประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสาขา วิทยาการคอมพิวเตอร์

๒.๘ รางวัลจากการแข่งขันด้าน วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ภูมิสารสนเทศศาสตร์ และอื่นๆ ตามดุลยพินิจของคณะกรรมการคัดเลือก

๓. สาขาวิชาที่จะรับเข้าศึกษา

๓.๑ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	จำนวน	๒	คน
๓.๒ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	จำนวน	๒	คน
๓.๓ สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์	จำนวน	๒	คน

๔. กำหนดการรับสมัคร

ระหว่างวันจันทร์ที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถึง วันจันทร์ที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

๕. วิธีการคัดเลือก

๕.๑ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยคณะ/สาขาวิชา จะเป็นผู้ดำเนินการคัดเลือกโดยวิธีทดสอบความรู้ การสอบสัมภาษณ์ และ Portfolio

๕.๒ ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่คณะ/สาขาวิชากำหนดไว้เท่านั้น หากผู้ใดมีคุณสมบัติ ไม่ตรงตามที่คณะ/สาขาวิชากำหนด จะไม่ได้รับการพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

๖. เอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบการสมัคร

๖.๑ ใบสมัครที่กรอกข้อมูลผ่านระบบ Internet ตามแบบพิมพ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

๖.๒ ใบรับรองของผู้บริหารโรงเรียน ตามแบบฟอร์มของทางโรงเรียน (รับรองสถานะการเป็น นักเรียนและความประพฤติของนักเรียน)

๖.๓ รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก ขนาด ๑ นิ้ว ถ่ายแล้วไม่เกิน ๖ เดือน จำนวน ๑ รูป และติดลงในใบสมัครซึ่งกรอกรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว

๖.๔ สำเนาใบแสดงผลการเรียน ชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ ๔-๕ จำนวน ๑ แผ่น (พร้อมรับรองสำเนา ถูกต้อง)

๖.๕ สำเนาหลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร จำนวน ๑ ฉบับ

๖.๖ ผลงานที่ได้รับรางวัล

๗. ขั้นตอนการสมัคร

๗.๑ กรอกข้อมูลผู้สมัครในระบบ Internet เข้าไปที่ <https://admissions.kku.ac.th> (โปรดตรวจสอบข้อมูล จำนวนรับ เกณฑ์ และเงื่อนไขต่าง ๆ ก่อนดำเนินการสมัคร) โดยต้องระบุโครงการและสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร

๗.๒ ผู้สมัครต้องตรวจสอบข้อมูลการสมัครให้ละเอียดรอบคอบ ก่อนดำเนินการยืนยันการสมัคร

๗.๓ พิมพ์ใบสมัครที่ได้กรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว และติดรูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว ในช่องที่กำหนด

๗.๔ ผู้สมัครรวบรวมเอกสารใบสมัครพร้อมหลักฐานตามที่กำหนด สามารถยื่นใบสมัครด้วยตนเองหรือทางไปรษณีย์ ได้ที่ งานบริการการศึกษา สำนักงานคณบดี ชั้น ๑ ตึก SC.๐๖ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๒ โดยสามารถส่งเอกสารได้ในวันจันทร์ที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถึง วันจันทร์ที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ ในกรณียื่นใบสมัครทางไปรษณีย์ จะถือวันที่ตามประทับตราของไปรษณีย์บนซองจดหมายเป็นสำคัญ

๘. ค่าธรรมเนียมสมัครสอบ

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

๙. วันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์

วันศุกร์ที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓

๑๐. กำหนดวันที่ในการการสอบภาษา

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 ตลอดจนเงื่อนไขและข้อผูกพันในการเป็น

นักศึกษา ในโครงการโดยละเอียด และควรปรึกษาบิดา มารดา ผู้ปกครอง ครู อาจารย์ และผู้ใกล้ชิดคนอื่นๆ ประกอบการตัดสินใจด้วย

๑๒.๑ ผู้รับทุนจะต้องทำสัญญากับ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อรับทุนการศึกษา โครงการผู้มีความสามารถดีเด่นด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไข และข้อผูกพันที่โครงการทุนผู้มีความสามารถดีเด่นด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ กำหนดไว้ โดยมี ผู้ปกครอง/ผู้แทนโดยชอบธรรม เป็นผู้ค้ำประกันการทำสัญญา

๑๒.๒ ผู้รับทุนจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและผ่านการคัดเลือกของคณะกรรมการ พัฒนานักศึกษาเพื่อการแข่งขันภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

๑๒.๓ ผู้รับทุนจะต้องมีความขยันหมั่นเพียรในการเรียน และมีความประพฤติดี

๑๒.๔ ผู้รับทุนจะต้องมีผลการเรียนดี กล่าวคือ ต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า ๒.๗๕ ในแต่ละปีการศึกษา มิฉะนั้นจะถูกพิจารณาระงับการให้เงินทุน

๑๒.๕ ผู้รับทุนแต่ละบุคคล ต้องมีผลงานทางวิชาการและได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มในวารสารหรือ เอกสารประชุมวิชาการ ระดับภูมิภาคขึ้นไป หรือต้องได้รับรางวัลจากการส่งผลงานเข้าประกวดหรือแข่งขัน ในระดับภูมิภาค อย่างน้อย ๒ รายการ หรือ ในระดับประเทศ อย่างน้อย ๑ รายการตลอดระยะเวลา การศึกษาภายใต้การกำกับดูแลของสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

๑๒.๖ ผู้รับทุนจะต้องช่วยเหลือกิจกรรมของสาขาวิชา และเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนการสอน โปรแกรมเสริมและกิจกรรมพิเศษ ที่สาขาวิชา จัดขึ้นสำหรับนักศึกษาในโครงการฯ ตามที่สาขาวิชา กำหนดและมอบหมาย

๑๒.๗ ผู้รับทุนต้องรายงานความก้าวหน้า หรือนำเสนอผลงานในแต่ละภาคการศึกษา

๑๒.๘ กรณีที่ผู้ได้รับทุนยุติหรือยกเลิกการศึกษา หรือต้องพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาตามสัญญาโดย ไม่มีเหตุผลอันสมควร และ/หรือไม่ผ่านการเกณฑ์ตามสัญญาฉบับนี้ ผู้รับทุนจะต้องชดใช้เงินตามจำนวนที่ ได้รับทุนจากผู้ให้ทุนในระยะเวลาที่ผู้ให้ทุนกำหนด ทั้งนี้ให้เป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาของการรับทุน(ข้อ ๖)

๑๒.๙ ผู้รับทุนโครงการผู้มีความสามารถดีเด่นด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เมื่อ สำเร็จการศึกษาตามสาขาวิชาที่รับทุนแล้ว นักศึกษาจะไม่มีข้อผูกมัดใดๆ กับสาขาวิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

๑๒.๑๐ ผู้ให้ทุนสามารถยกเลิกการให้ทุนได้ หากพบว่านักศึกษาทุนประพฤติไม่เหมาะสม

๑๓. ทุนการศึกษา

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะให้ทุนการศึกษา ตลอดหลักสูตร ๔ ปี แก่ผู้ผ่านการคัดเลือกตามโครงการฯ จำนวน ๖ ทุน (สาขาวิชาละ ๒ ทุน) ทุนการศึกษา ประกอบด้วย

๑๒.๑ ค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี

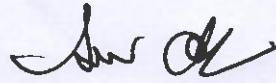
๑๒.๒ ค่าใช้จ่ายส่วนตัวรายเดือน เดือนละ ๔,๐๐๐ บาท

๑๒.๓ ค่าร่วมกิจกรรมต่างๆของนักศึกษาที่สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์จัดขึ้น หรือสาขาวิชา อนุมัติ

๑๔. ขอรบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

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