



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์

(ฉบับที่ ๔๑/๒๕๖๒)

เรื่อง รับสมัครทุนส่งเสริมความเข้มแข็งการผลิตบัณฑิต ในส่วนของสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

ด้วยสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ส่งเสริมและสนับสนุน เพื่อสร้างความเข้มแข็งการผลิตบัณฑิตโดยการจัดสรรทุนสนับสนุนการพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพงานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษา ให้มีความเชื่อมโยงกับกรอบทิศทางของการวิจัยของมหาวิทยาลัย และเป็นการสร้างศักยภาพ คณาจารย์บัณฑิตศึกษาให้มีโอกาสรับนักศึกษาที่มีศักยภาพสูงเข้ามาศึกษาในหลักสูตรและผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ โดยใช้เงินกองทุนส่งเสริมและพัฒนากิจการผลิตบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และให้เป็นไปตาม ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ (ฉบับที่ ๓๒/๒๕๖๒) ลงวันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ ทุนส่งเสริมความเข้มแข็งการผลิตบัณฑิต (แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. คุณสมบัติของนักศึกษาที่ได้รับทุน

นักศึกษาต้องสมัครทุนโดยผ่านการรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และมีภาระงานที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์และการศึกษาอิสระที่สังกัดสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ บัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘

๑.๑ กรณีของการเข้าศึกษาในระดับปริญญาโท

๑) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีมาแล้วไม่เกิน ๒ ปี หรือนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ใน ภาควิชาการศึกษาศาสตรบัณฑิตหลักสูตรระดับปริญญาตรี มีผลการเรียนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ หรือเกรดเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ หรือเคยได้รับรางวัลจากการประกวดโครงการ สิ่งประดิษฐ์ บทความวิจัย หรือการแข่งขันทักษะ ในสาขาที่สมัครขอทุน

๒) ต้องเข้าศึกษาในหลักสูตรของสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หลักสูตร แผน ก ภาคปกติ แบบเต็มเวลา

๓) มีความประพฤติเรียบร้อย ขยัน อดทน สุขภาพแข็งแรง และมีใจรักที่จะเป็นนักวิจัย

๔) นักศึกษาจะต้องไม่เป็นผู้ได้รับทุนอื่นๆของคณะหรือหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ซ้ำซ้อนกัน ซึ่งการให้ทุนมี ๒ ประเภท ดังต่อไปนี้

๔.๑) ทุนแบบเต็มจำนวน หมายถึง ทุนการศึกษาที่สนับสนุนค่าธรรมเนียมการศึกษาและ ค่าใช้จ่ายส่วนตัว โดยเป็นทุนที่ได้รับจากสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์เต็มจำนวน หรือทุนที่ได้รับจากสาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์บางส่วนร่วมกับทุนอื่นๆ ของคณะ/หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยบางส่วน

๔.๒) ทุนแบบบางส่วน หมายถึง ทุนการศึกษาที่สนับสนุนค่าธรรมเนียมการศึกษาหรือค่าใช้จ่าย ส่วนตัวอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น โดยเป็นทุนที่ได้รับจากสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และทุนสนับสนุนจาก หน่วยงานภายนอก

ในกรณีทุนที่สนับสนุนค่าใช้จ่าย ๒ ทางสามารถเลือกรับทุนบางส่วนได้ เช่น ทุนค่าใช้จ่ายส่วนตัว จากทุนสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และค่าลงทะเบียนจากทุนอื่นๆของคณะหรือหน่วยงานภายใน มหาวิทยาลัยหรือทุนจากหน่วยงานภายนอกได้

๑.๒ กรณีของการเข้าศึกษาในระดับปริญญาเอก

๑) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทมาแล้วไม่เกิน ๕ ปี หรือเป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ใน ภาควิชาการศึกษาศาสตร์ของหลักสูตรระดับปริญญาโท ซึ่งนักศึกษาต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ และมีผลการสอบวิทยานิพนธ์ในระดับดีขึ้นไป หรือมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journals) หรือเอกสารประชุมวิชาการ (Proceedings) ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ

๒) นักศึกษาที่ได้รับทุนต้องเข้าศึกษาในหลักสูตรที่ศึกษาแบบเต็มเวลา และนักศึกษาต้องได้รับอนุมัติ ให้ลาศึกษาต่อจากต้นสังกัด

๓) มีความประพฤติเรียบร้อย ขยัน อดทน สุขภาพแข็งแรง และมีใจรักที่จะเป็นนักวิจัย

๔) นักศึกษาจะต้องไม่เป็นผู้ที่รับทุนอื่นๆของคณะหรือหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ซ้ำซ้อนกัน ซึ่งการให้ทุนมี ๒ ประเภท ดังต่อไปนี้

๔.๑) ทุนแบบเต็มจำนวน หมายถึง ทุนการศึกษาที่สนับสนุนค่าธรรมเนียมการศึกษาและ ค่าใช้จ่ายส่วนตัว โดยเป็นทุนที่ได้รับจากสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์เต็มจำนวน หรือทุนที่ได้รับจากสาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์บางส่วนร่วมกับทุนอื่นๆของคณะ/หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยบางส่วน

๔.๒) ทุนแบบบางส่วน หมายถึง ทุนการศึกษาที่สนับสนุนค่าธรรมเนียมการศึกษาหรือค่าใช้จ่าย ส่วนตัวอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น โดยเป็นทุนที่ได้รับจากสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และทุนสนับสนุนจาก หน่วยงานภายนอก

ในกรณีทุนที่สนับสนุนค่าใช้จ่าย ๒ ทางสามารถเลือกรับทุนบางส่วนได้ เช่น ทุนค่าใช้จ่ายส่วนตัว จากทุนสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และค่าลงทะเบียนจากทุนอื่นๆของคณะหรือหน่วยงานภายใน มหาวิทยาลัยหรือทุนจากหน่วยงานภายนอกได้

๒. เงื่อนไขการรับทุน

๒.๑ นักศึกษาที่ได้รับทุนต้องพยายามสำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลาของหลักสูตร โดยอาจารย์ ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ต้องมีกลไกในการติดตามการศึกษาของนักศึกษา และสามารถปฏิบัติงานในเวลาตามภาระงานที่ อาจารย์ที่ปรึกษามอบหมาย

๒.๒ นักศึกษาต้องส่งรายงานความก้าวหน้า และ/หรือ นำเสนอปากเปล่าถึงความก้าวหน้า และ/หรือ ส่งวารสารวิชาการ ทุกภาคการศึกษา โดยรายงานผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และส่งต่อไปยังที่ประชุม สาขาวิชา โดยที่ประชุมสาขาวิชา มีสิทธิที่จะประเมินผลการให้ทุนตามความก้าวหน้า

๒.๓ นักศึกษาจะต้องตีพิมพ์ผลงานวิจัยอันเนื่องมาจากการศึกษาในวารสาร โดยผลงานนั้นต้องระบุ ชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกของผลงาน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ระดับการศึกษา	ประเภททุน	เกณฑ์ผลงานวิจัย
ระดับปริญญาโท	แบบเต็มจำนวน	จะต้องตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับ - วารสารระดับนานาชาติ (International journals) ที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI จำนวนอย่างน้อย ๑ บทความ
	แบบบางส่วน	จะต้องตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับ - วารสารระดับนานาชาติ (International journals) ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI จำนวนอย่างน้อย ๑ บทความ

ระดับการศึกษา	ประเภททุน	เกณฑ์ผลงานวิจัย
ระดับปริญญาเอก	แบบเต็มจำนวน	จะต้องตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับ - วารสารระดับนานาชาติ (International journals) ที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI ที่มี Impact Factor จำนวนอย่างน้อย ๒ บทความ
	แบบบางส่วน	จะต้องตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับ - วารสารระดับนานาชาติ (International journals) ที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI ที่มี Impact Factor จำนวนอย่างน้อย ๑ บทความ และ - วารสารระดับนานาชาติ (International journals) ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI จำนวนอย่างน้อย ๑ บทความ

๒.๔ ผลงานวิจัยในวารสารจะต้องมีกิตติกรรมประกาศหรือคำแสดงขอบคุณถึงทุนส่งเสริมความเข้มแข็งการผลิตบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

๒.๕ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ทำหน้าที่กำกับ ติดตามผลการเรียนของนักศึกษาที่ได้รับทุน

๒.๖ กรณีที่นักศึกษาได้รับทุนยุติหรือยกเลิกการศึกษา ค้นคว้า วิจัย หรือต้องพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาตามสัญญาโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร และ/หรือไม่ผ่านการเห็นชอบของผู้ให้ทุน นักศึกษาผู้ได้รับทุนจะต้องชดใช้เงินตามจำนวนที่ได้รับจากผู้ให้ทุนภายในระยะเวลาที่ผู้ให้ทุนกำหนด ทั้งนี้ให้เป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาของการรับทุน และให้ที่ประชุมสาขาวิชาพิจารณาประเมินโดยให้เป็นไปตามเงื่อนไขการรับทุน (ไม่เกิน ๒ ปีในระดับปริญญาโท ไม่เกิน ๓ ปี สำหรับปริญญาเอก หากเกินระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับทุนจะต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด)

๒.๗ นักศึกษาที่ได้รับทุนต้องได้รับเกรดเฉลี่ยสะสม G.P.A ไม่ต่ำกว่า ๓.๒๕ เมื่อสิ้นสุดแต่ละปีการศึกษา ทั้งระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ซึ่งในกรณีที่นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาในหลักสูตรที่ทำวิจัยเป็นพื้นฐานให้ที่ประชุมสาขาวิชาเป็นผู้พิจารณา

๒.๘ นักศึกษาที่ได้รับทุนต้องช่วยเหลือกิจกรรมของสาขาวิชา ตามที่สาขาวิชา กำหนดและมอบหมาย และเข้าร่วมกิจกรรมที่สาขาวิชา จัดขึ้น

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ ทุนที่นักศึกษาได้รับการจัดสรรต้องผ่านการรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา โดยแบ่งเป็น ๒ ประเภท

๑) ทุนระดับปริญญาโท ประเภทเต็มจำนวนและแบบบางส่วน (ตลอดหลักสูตรไม่เกิน ๒ ปี)

๒) ทุนระดับปริญญาเอก ประเภทเต็มจำนวนและแบบบางส่วน (ตลอดหลักสูตรไม่เกิน ๓ ปี)

หมายเหตุ : ในกรณีเป็นนักศึกษาที่ศึกษาในระดับปริญญาตรีถึงระดับปริญญาเอก ให้สมัครทุนในระดับปริญญาโทก่อน

๓.๒ ค่าใช้จ่ายของทุน

ค่าใช้จ่ายของทุน จ่ายตามที่นักศึกษาจ่ายจริง ไม่เกินวงเงินที่กำหนด โดยครอบคลุมรายการดังนี้

ระดับการศึกษา	ประเภททุน	วงเงินทุน	
		ค่าธรรมเนียมการศึกษา	ค่าใช้จ่ายส่วนตัว
ปริญญาโท ตลอดหลักสูตรไม่เกิน ๒ ปี			
- ภาคภาษาไทย	แบบเต็มจำนวน	ในวงเงินไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท ต่อภาคการศึกษา (ตามจ่ายจริง) (๒ ปี)	เดือนละไม่เกิน ๖,๐๐๐ บาท ในวงเงินไม่เกิน ๗๒,๐๐๐ บาท ต่อทุนต่อปี (๒ ปี)
	แบบบางส่วน	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จะสนับสนุนค่าธรรมเนียมการศึกษา หรือค่าใช้จ่ายส่วนตัวอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น	
ปริญญาเอก ตลอดหลักสูตรไม่เกิน ๓ ปี			
- ภาคภาษาไทย	แบบเต็มจำนวน	ในวงเงินไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท ต่อภาคการศึกษา (ตามจ่ายจริง) (๓ ปี)	เดือนละไม่เกิน ๘,๐๐๐ บาท ในวงเงินไม่เกิน ๙๖,๐๐๐ บาท ต่อทุนต่อปี (๓ ปี)
	แบบบางส่วน	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จะสนับสนุนค่าธรรมเนียมการศึกษาหรือค่าใช้จ่ายส่วนตัวอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น	
- หลักสูตรนานาชาติ (ผู้มีสิทธิ์ขอทุน คือ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในหลักสูตรนานาชาติ ระดับบัณฑิตศึกษา หรือผู้ที่สมัครเข้าศึกษาในหลักสูตรนานาชาติระดับบัณฑิตศึกษา)	แบบเต็มจำนวน	ในวงเงินไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ต่อภาคการศึกษา (ตามจ่ายจริง) (๓ ปี)	เดือนละไม่เกิน ๘,๐๐๐ บาท ในวงเงินไม่เกิน ๙๖,๐๐๐ บาท ต่อทุนต่อปี (๓ ปี)
	แบบบางส่วน	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จะสนับสนุนค่าธรรมเนียมการศึกษา หรือค่าใช้จ่ายส่วนตัวอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น	

*อ้างอิงตามประกาศคณะวิทยาศาสตร์ (ฉบับที่ ๓๒/๒๕๖๒) เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนส่งเสริมความเข้มแข็งการผลิตบัณฑิต (แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

๔. จำนวนทุนที่จัดสรร

๔.๑ จำนวนทุน ทั้งระดับปริญญาโทและปริญญาเอก รวมทั้งสองทุนปีละไม่เกิน ๕ ทุน

๔.๒ การพิจารณาการรับทุนให้มิติที่ประชุมสาขาวิชาถือเป็นที่สุด

๔.๓ ในกรณีที่มีเหตุผลและความจำเป็น สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์อาจจะประกาศยกเลิกโครงการนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญและลักษณะของโครงการที่แตกต่างออกไปจากที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ และหากมีข้อขัดแย้งหรือประเด็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด และคำชี้ขาดให้ถือเป็นที่สุด ทั้งนี้จะต้องไม่ขัดหรือแย้งกับประกาศคณะวิทยาศาสตร์ (ฉบับที่ ๓๒/๒๕๖๒) ลงวันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนส่งเสริมความเข้มแข็งการผลิตบัณฑิต (แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๖๒

๕. กำหนดการยื่นขอรับทุนและประกาศผลการพิจารณาทุน ดังต่อไปนี้

รายการ	วัน เดือน ปี	สถานที่
๑. รับสมัครทุน	ภาคต้น : ๓ - ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ภาคปลาย : ๑ - ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
๒. ประกาศผลการพิจารณาทุน	ภาคต้น : ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ภาคปลาย : ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒	อาคาร SC.๐๖ ชั้น ๓
๓. การรายงานความก้าวหน้า	<u>ทุกสิ้นภาคการศึกษา</u>	

๖. การจ่ายเงินทุนสำหรับนักศึกษาที่ได้รับทุน

๖.๑ นักศึกษาต้องทำสัญญาการรับทุนที่สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อรับทุนส่งเสริมความเข้มแข็งการผลิตบัณฑิต และยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อผูกพันที่ทุนส่งเสริมความเข้มแข็ง การผลิตบัณฑิตโดยมีผู้ปกครอง/ผู้แทนโดยชอบธรรม เป็นผู้ค้ำประกันการทำสัญญา

๖.๒ ค่าธรรมเนียมการศึกษา ตามเอกสารที่จ่ายจริง ไม่เกินวงเงินที่กำหนด

๖.๓ ค่าใช้จ่ายประจำเดือน จ่ายตามประกาศหลักเกณฑ์การให้ทุนส่งเสริมความเข้มแข็งการผลิตบัณฑิต ทั้งนี้ นักศึกษาต้องทำการลงนามในใบสำคัญรับเงินทุกเดือน

๗. การสมัครขอรับทุน

ยื่นแบบฟอร์มใบสมัครขอรับทุนตามเอกสารแนบท้ายประกาศที่สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์กำหนด จำนวน ๒ ชุด พร้อมแนบไฟล์ข้อมูลการสมัคร (Microsoft Word) ลงแผ่น CD จำนวน ๒ แผ่น ประกอบด้วยใบสมัครขอรับทุนวิจัยและเค้าโครงงานวิจัยเพื่อประกอบการขอรับทุนฯ ความยาวไม่เกิน ๑๕ หน้า ส่งเอกสารดังกล่าวมาที่ นางสาวเนตรนรินทร์ ชนะบัว งานสารบรรณสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ อาคาร SC.๐๖ ชั้น ๓ ตามกำหนดการในข้อ ๕

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมเกียรติ ศรีจรรย์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

