



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์

(ฉบับที่ ๙๒ /๒๕๖๔)

เรื่อง ผลการจัดสรรทุนส่งเสริมความเข้มแข็งด้านวิจัยของอาจารย์ผ่านการสนับสนุนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
แบบร่วมทุน (joint funding) กับบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๔๕/๒๕๖๑) ลงวันที่ ๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑ เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนวิจัยสำหรับคณาจารย์บัณฑิตศึกษา เพื่อให้สามารถรับนักศึกษาที่มีความสามารถและศักยภาพสูงเข้าศึกษาในหลักสูตรและทำวิจัยในสาขาที่อาจารย์มีความเชี่ยวชาญ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ แบบร่วมทุน ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๔๙/๒๕๖๒) ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนวิจัยสำหรับคณาจารย์บัณฑิตศึกษา เพื่อให้สามารถรับนักศึกษาที่มีความสามารถและศักยภาพสูงเข้าศึกษาในหลักสูตรและทำวิจัยในสาขาที่อาจารย์มีความเชี่ยวชาญ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ แบบร่วมทุน ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๒๔/๒๕๖๓) ลงวันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนวิจัยสำหรับคณาจารย์บัณฑิตศึกษา เพื่อให้สามารถรับนักศึกษาที่มีความสามารถและศักยภาพสูงเข้าศึกษาในหลักสูตรและทำวิจัยในสาขาที่อาจารย์มีความเชี่ยวชาญ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ แบบร่วมทุน และประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๑๘/๒๕๖๔) ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนวิจัยสำหรับคณาจารย์บัณฑิตศึกษา เพื่อให้สามารถรับนักศึกษาที่มีความสามารถและศักยภาพสูงเข้าศึกษาในหลักสูตรและทำวิจัยในสาขาที่อาจารย์มีความเชี่ยวชาญ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ แบบร่วมทุน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๐ และมาตรา ๘๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๕๘ และประกาศคณะวิทยาศาสตร์ (ฉบับที่ ๒๐/๒๕๖๔) ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบกับมติที่ประชุมผู้บริหารระดับคณะ คณะวิทยาศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ โดยวิธีออนไลน์ผ่านทาง Zoom เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ จึงประกาศผลการจัดสรรทุนส่งเสริมความเข้มแข็งด้านวิจัยของอาจารย์ผ่านการสนับสนุนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา แบบร่วมทุน (joint funding) กับบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยใช้เงินกองทุนส่งเสริมการผลิตบัณฑิตและพัฒนาวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ในส่วนกลางของคณะ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่องานวิจัยที่ขอทุน	นักศึกษาผู้รับทุน	จำนวนเงินทุน (บาท)	ลักษณะการให้ทุน
๑.	รศ.ดร.เกียรติสุดา นาคประสิทธิ์	ขอบเขตของอนุพันธ์เชิงซ้ำของพหุนามบางประเภท	นายณัฐพงศ์ อรุณรัตน์ รหัสนักศึกษา ๖๑๗๐๒๐๐๔๑-๙ ระดับปริญญาเอก	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑๘,๐๐๐ บาท	ค่าใช้จ่ายรายเดือน ต่อเดือน ๖,๐๐๐.-บาท (ตุลาคม ถึง ธันวาคม ๒๕๖๔)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่องานวิจัยที่ขอทุน	นักศึกษาผู้รับทุน	จำนวนเงินทุน (บาท)	ลักษณะการให้ทุน
๒.	ศ.ดร.ธวัช ช่างผีเสื้อ	โครงสร้างนัยทั่วไปของกิ่งกรุป	นายจตุพร แสนบริสุทธิ รหัสนักศึกษา ๖๑๗๐๒๐๐๔๐-๑ ระดับปริญญาเอก	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑๘,๐๐๐ บาท	ค่าใช้จ่ายรายเดือน ต่อเดือน ๖,๐๐๐.-บาท (ตุลาคม ถึง ธันวาคม ๒๕๖๔)
๓.	รศ.ดร.ประสิทธิ์ ทองใบ	สมบัติทางใจแอนดรีดอเล็กตริก ของวัสดุเซรามิกคอมโพสิต ACu3Ti4012/TiO2 โดยการเจือ ด้วยไอออน Mg ²⁺ , Zn ²⁺ , Sr ²⁺ , Sn ⁴⁺ และ Zr ⁴⁺	นางสาวจิราพรรณ สินธุศิริ รหัสนักศึกษา ๖๓๗๐๒๐๐๐๙-๗ ระดับปริญญาเอก	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๗๒,๐๐๐ บาท	ค่าใช้จ่ายรายเดือน ต่อเดือน ๖,๐๐๐.-บาท (ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๕)
๔.	ผศ.ดร.จันทร์ทิพย์ ช่วยเงิน	การศึกษาทบทวนอนุกรมของสัตว์ สะเทินน้ำสะเทินบกวงศ์กบหูต (Family Dicoglossidae) ในประเทศไทย	นางสาวประไพพร ทองเปราะ รหัสนักศึกษา ๖๒๗๐๒๐๐๐๘-๘ ระดับปริญญาเอก	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๖๐,๐๐๐ บาท	ค่าใช้จ่ายรายเดือน ต่อเดือน ๖,๐๐๐.-บาท (ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กรกฎาคม ๒๕๖๕)
๕.	ผศ.ดร.จุฑาพร แสวงแก้ว	การผลิตไฮโดรเจนชีวภาพโดย แบคทีเรียสังเคราะห์แสงด้วยอาหาร ราคาถูกลงภายใต้แสงอาทิตย์ และเพิ่ม มูลค่า ผลพลอยได้จากกระบวนการ ผลิต	นางสาวมุสรัตน์ สิงห์คุณ รหัสนักศึกษา ๖๓๕๐๒๐๐๘๒-๓ ระดับปริญญาโท	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๖๐,๐๐๐ บาท	ค่าใช้จ่ายรายเดือน ต่อเดือน ๕,๐๐๐.-บาท (ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๕)
๖.	ผศ.ดร.สมนึก วรวิเศษ	กราฟเพบลิ้งที่สัมพันธ์กับข้อ ขาดการณ์ของเกรแฮม	นายณพัรัตน์ เปลียนมณี รหัสนักศึกษา ๖๓๗๐๒๐๐๑๑-๐ ระดับปริญญาเอก	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๗๒,๐๐๐ บาท	ค่าใช้จ่ายรายเดือน ต่อเดือน ๖,๐๐๐.-บาท (ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๕)
๗.	รศ.ดร.สุปรีย์ พินิจสุนทร	การปรับปรุงการนำไฟฟ้าและ ความโปร่งใสของฟิล์มนาโนคอม โพสิตจากแบคทีเรียเซลลูโลส สำหรับขั้วไฟฟ้าโปร่งใส	นางสาวนุชจรี สถิตกุล รหัสนักศึกษา ๖๔๗๐๒๐๐๐๘-๐ ระดับปริญญาเอก	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑๒,๐๐๐ บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๗๒,๐๐๐ บาท	ค่าใช้จ่ายรายเดือน ต่อเดือน ๖,๐๐๐.-บาท (สิงหาคม ถึง กันยายน ๒๕๖๔) และ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๕)

ประกาศ ณ วันที่ ๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมเกียรติ ศรีจรรย์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์