



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์

(ฉบับที่ ๒๑/๒๕๖๔)

เรื่อง ผลการจัดสรรทุนสนับสนุนในการเตรียมต้นฉบับ ในส่วนของสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๒

ตามประกาศคณะวิทยาศาสตร์ (ฉบับที่ ๒๕๙๐/๒๕๖๓) เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินกองทุนส่งเสริมการผลิตและพัฒนาวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ บัดนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบผู้ได้รับทุนสนับสนุนในการเตรียมต้นฉบับ ในส่วนของสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๒ โดยใช้จ่ายเงินกองทุนส่งเสริมการผลิตบัณฑิตและพัฒนาวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ในส่วนของสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เรื่อง	จำนวน เงินทุน (บาท)
๑.	ผศ.ดร.พुरुชดี ศิริแสงตระกูล	Multi-stroke Thai Finger Spelling Sign Language Recognition System with Deep Learning.	๗,๕๐๐.-
๒.	รศ.ดร.จักรชัย โสอินทร์	Multistage fuzzy logic congestion-aware routing using dual-stage notification and the relative barring distance in wireless sensor networks	๗,๕๐๐.-
๓.	รศ.ดร.จักรชัย โสอินทร์	System performance analysis for an energy harvesting IoT system using a DF/AF UAV-enabled relay with downlink NOMA under Nakagami-m fading	๗,๕๐๐.-
๔.	รศ.ดร.จักรชัย โสอินทร์	Performance Analysis of an Energy-Harvesting IoT System Using a UAV Friendly Jammer and NOMA under Cooperative Attack	๗,๕๐๐.-
๕.	รศ.ดร.สิรภัทร เขียวชาญวัฒนา	An efficient adaptive thresholding function optimized by a cuckoo search algorithm for a despeckling filter of medical ultrasound images	๗,๕๐๐.-

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เรื่อง	จำนวน เงินทุน (บาท)
๖.	รศ.ดร.สิรภัทร เชี่ยวชาญวัฒนา	Cultural algorithm initializes weights of neural network model for annual electricity consumption prediction	๗,๕๐๐.-
๗.	ผศ.ดร.คำรณ สุนันติ	An ecosystem-inspired compact fruit fly optimization algorithm for Box-constrained optimization.	๗,๕๐๐.-
๘.	ผศ.ดร.คำรณ สุนันติ	Win Power Forecasting Using A Heterogeneous Ensemble of Decomposition – based NNRW Techniques	๗,๕๐๐.-
๙.	ผศ.ดร.คำรณ สุนันติ	Wind Power Forecasting using A Heterogeneous Ensemble of Decomposition-based NNRW Techniques	๗,๕๐๐.-

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมเกียรติ ศรีจรรย์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์