



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์
(ฉบับที่ ๕๖ /๒๕๖๒)

เรื่อง ผลการจัดสรรทุนสนับสนุนในการเตรียมต้นฉบับ ในส่วนของสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามประกาศคณะวิทยาศาสตร์ (ฉบับที่ ๓/๒๕๕๘) เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนสนับสนุนการวิจัย พ.ศ.๒๕๕๘ ลงวันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๕.๘.๖ ข้อ ๖.๘.๖ และข้อ ๘.๑ บัดนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ในการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๒ มีมติเห็นชอบผู้ได้รับการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนในการเตรียมต้นฉบับ ในส่วนของสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยใช้เงินกองทุนส่งเสริมและพัฒนากิจการผลิตภัณฑ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในส่วนของสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เรื่อง	จำนวน เงินทุน (บาท)
๑.	รองศาสตราจารย์ศาสตรา วงศ์ธนวสุ	On reduction of attributer in inconsistent decision tables based on information entropies and stripped quotient sets	๗,๕๐๐.-
๒.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ สุนันติ	Parallelized Metaheuristic-Ensemble of Heterogeneous Feedforward Neural Networks for Regression Problems	๗,๕๐๐.-
๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ สุนันติ	An advanced onlooker-ranking-based adaptive differential evolution to extract the parameters of solar cell models	๗,๕๐๐.-
๔.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ สุนันติ	A Novel Feature selection in Vehicle Detection Through the Selection of Dominant Patterns of Histograms of oriented Gradients (DPHOG)	๗,๕๐๐.-

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เรื่อง	จำนวน เงินทุน (บาท)
๕.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ณัฐ สุนันท์	Impacts of Linnik Flight Usage Patterns on Cuckoo Search for Real-Parameter Global Optimization Problems	๗,๕๐๐.-
๖.	รองศาสตราจารย์จุกฤษณ์ ไสอินทร์	Parallel Optimized Pearson correlation Condition (PO-PCC) for Robust Cosmetic Makeup Facial Recognition	๗,๕๐๐.-
๗.	รองศาสตราจารย์จุกฤษณ์ ไสอินทร์	Congestion Control and Prediction Schemes using Fuzzy Logic System with Adaptive Membership Function in Wireless Sensor Networks	๗,๕๐๐.-
๘.	รองศาสตราจารย์จุกฤษณ์ ไสอินทร์	Search: A Collaborative and Intelligent NIDS Architecture for SDN-based Cloud IoT Networks	๗,๕๐๐.-
๙.	รองศาสตราจารย์จุกฤษณ์ ไสอินทร์	An efficient coverage hole-healing algorithm for area-coverage improvements in mobile sensor networks	๗,๕๐๐.-
๑๐.	รองศาสตราจารย์ชัชพล กิระศักดิ์กร	Land surface Temperature and Urban Density: Multiyear Modeling and Relationship Analysis Using MODIS and Landsat Data	๗,๕๐๐.-
๑๑.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ณัฐ สุนันท์	Increasing the input data length of RSA cryptosystem by applying a hybrid lossless data compression algorithm	๗,๕๐๐.-
๑๒.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ณัฐ สุนันท์	Kernel extreme learning machine based on fuzzy set theory for multi-label classification	๗,๕๐๐.-

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมเกียรติ ศรีจรรย์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์