

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| | | | |
|-----------------------------------|--|---------------|---|
| ชื่อ | ดร.อนงค์นาฏ ศรีวิหค | สังกัด | ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ |
| ตำแหน่ง | รองศาสตราจารย์ | | |
| การศึกษา | วท.บ.(จุลชีววิทยา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , ไทย, 2522 M.S.(Engineering-Computer Science), University of Mississippi , สหรัฐอเมริกา, 2527 Ph.D.(Information Systems), Central Queensland University , ออสเตรเลีย, 2541 | | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ | Information Systems, Data Mining, Decision Support Systems, Knowledge Management | | |
| โครงการวิจัย | ปี 2546-2547 An Interactive Web-based Model for Knowledge Management and Improvement of Quality Management System (QMS) in the Field of Adjusted CRM for SME. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากASIA ITC ปี 2548-2549 การจัดทำระบบสารสนเทศวิชาการด้านความปลอดภัยอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ปี 2550 ระบบแนะนำสำหรับการจัดการทุนทางปัญญา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การพัฒนาต้นแบบแผนที่ความรู้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 ระบบค้นหาผู้เชี่ยวชาญจากแผนที่ความรู้ของบุคลากรมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2555 การพัฒนาโมเดลโลจิสติกส์การท่องเที่ยวโดยวิธีการวิเคราะห์คุณลักษณะของนักท่องเที่ยวโดยใช้เทคนิคของเหมืองข้อมูล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2557 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับทำนายความต้องการของนักท่องเที่ยวชาวไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 ระบบสารสนเทศสำหรับค้นคืนเอกสารด้านความปลอดภัยทางโดยใช้ Ontology และ เหมืองข้อมูล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | | |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ | ระดับชาติ - Klanarong Sriroth, Warawut Suphamitmongkol, Ratchanok Sangpenchan, Anongnart Srivihok, Aree Thunkijjanukij, "KNOWLEDGE MANAGEMENT OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL RESEARCH DATABASES", วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (Journal of the National Research Council of Thailand) 39 (1) (2007) 13-22 ระดับนานาชาติ - Anongnart Srivihok, "Predicting the dissolution of four rock phosphates in flooded acid sulfate soils of Thailand", Soil Science 171 (3) (2006) 200-209 - Sukontip Wongpun, Anongnart Srivihok, "Combined Algorithms for Classification of Conduct Disorder of Students in Thai Vocational School", Studies in Computational Intelligence 253 (-) (2009) 169-179 - Anongnart Srivihok, "Association rule mining for intellectual capital of enterprises in central region of Thailand", Communications in Computer and Information Science 55 CCIS (2009) 182-190 - Heeptaisong, T., Anongnart Srivihok, "Soil knowledge-based systems using ontology", Lecture Notes in Engineering and Computer Science 1 (2012) 284-288 - นาย วิโรจน์ ยอดสวัสดิ์, Anongnart Srivihok, "Data Mining of International Tourists in Thailand by Two Step Clustering and Classification", Advanced Science Letters 20 (1) (2013) 245-249 - Anongnart Srivihok, ดร. อรุณี อินทรไพโรจน์, "Model of Inbound Asean Economics Community Tourists in Thailand by Using Twining of Feature Selection and Classification Algorithms", Advanced Science Letters 20 (10-12) (2014) 2202-2205 - นาย วิโรจน์ ยอดสวัสดิ์, Anongnart Srivihok, "Rules Mining Based on Clustering of Inbound Tourists in Thailand", ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences 9 (8) (2014) 1197-1204 | | |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| | |
|---|---|
| <p>ชื่อ ดร.อนงค์นาฏ ศรีวิหค</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Rattanawadee Panthonga, Anongnart Srivihok, "Wrapper Feature Subset Selection for Dimension ReductionBased on Ensemble Learning Algorithm", Procedia Computer Science 72 (72) (2015) 162-169 - Anongnart Srivihok, รศ. ดร. อรุณี อินทรไพโรจน์, "Enhanced Classification Performances of Travel and Tourism Competitiveness model with Feature Selection", Advanced Science Letters 21 (10) (2015) 3170-3174 - Wirot Yotsawat, Anongnart Srivihok, "Thai domestic tourists clustering model using machine learning Techniques: Case study of phranakhon si ayutthaya province, Thailand", Information (Japan) 19 (2) (2016) 413-421 - Tanavich Sithiprom, Anongnart Srivihok, "Comparative feature selection of crime data in Thailand", Communications in Computer and Information Science 652 (-) (2016) 61-71 - Patarawat Pitiwan, Anongnart Srivihok, Thepparit Banditwattanawong, Surasak Mungsing, "Developing an Ontology Based on Theory of Planned Behavior", INFORMATION 21 (7) (2018) 1933-1942 - Panthong, R., Anongnart Srivihok, "Liver cancer classification model using hybrid feature selection based on class-dependent technique for the central region of Thailand", Information (Switzerland) 10 (6) (2019) - Chayangkoon, N., Anongnart Srivihok, "Feature reduction of short text classification by using bag of words and word embedding ^", International Journal of Control and Automation 12 (2) (2019) 1-16 - วิโรจน์ ยอดสวัสดิ์, Pakaket Wattuya, Anongnart Srivihok, "A Novel Method for Credit Scoring Based on Cost-Sensitive Neural Network Ensemble", IEEE Access 9 (-) (2021) 78521-78537 - Kanjanasupawan, J., Anongnart Srivihok, Worasait Suwannik, Usa Sammapun, "Prediction Sequence Patterns of Tourist from the Tourism Website by Hybrid Deep Learning Techniques", Engineering Journal 26 (7) (2022) 35-48 | |
| <p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สุพิชมา สุพรรณสมบูรณ์, Pomsiri Muangsamai, อารีรัตน์ ปิ่นทอง, ศจี สุวรรณศรี, Anongnart Srivihok, Amomrat Promboon, Soysuda Naranong, "Using information technology to develop Thai silk known in worldwide", การประชุมวิชาการหม่อนไหมระดับชาติ ครั้งที่ 1 (2008) - Anongnart Srivihok, Narongsak Jayangkul, "Two step clustering model for K-means algorithm", ACM International Conference Proceeding Series (2016) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anongnart Srivihok, "Understanding executive information systems", Proceedings of the Hawaii IEEE International Conference 1999 (1998) - Anongnart Srivihok, นาย พิสิฐ สุขนมนณี, "E-commerce intelligent agent: Personalization travel support agent using Q Learning", ACM International Conference Proceeding Series Volume 113 (2005) - นางสาวรัชกุล เป็รื่องการ, Anongnart Srivihok, "An evaluation model for e-Learning websites in Thailand University", Proceedings of the Fifth IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies, ICALT 2005 (2005) - Anongnart Srivihok, "INTELLIGENT AGENT FOR CALL CENTER: USING DATA MINING TECHNIQUES AND OLAP FOR AUTOMATIC ANSWERING INTERNET USAGE PROBLEMS", The Seventh International Conference on Electronic Business, Taipei (2007) | |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| ชื่อ ตำแหน่ง | สังกัด |
|---|---|
| ดร.อนงค์นาฏ ศรีวิหค รองศาสตราจารย์ | ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ |
| <p>- Pathom Pumpuang, Anongnart Srivihok, Pramong Praneetpolgrang, "Comparisons of classifier algorithms: Bayesian network, C4.5, Decision Forest and NBTree for Course Registration Planning Model of undergraduate students", Conference Proceedings - IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics (2008)</p> <p>- นางสาว สุนันทิพย์ วงศ์พันธ์, Anongnart Srivihok, "Comparison of attribute selection techniques and algorithms in classifying bad behaviors of vocational education students", 2008 2nd IEEE International Conference on Digital Ecosystems and Technologies, IEEE-DEST (2008)</p> <p>- Anongnart Srivihok, นางสาว ศศิธร มงคลศรีพัฒนา, "Association rule mining for project performance measurement of technology transfer centers in Thailand", 2008 2nd IEEE International Conference on Digital Ecosystems and Technologies, IEEE-DEST 2008 , (2008)</p> <p>- นางสาว พัชรีย์ ศรีสุวรรณ, Anongnart Srivihok, "Personalized trip information for e-tourism recommendation system based on bayes theorem", IFIP International Federation for Information Processing (2008)</p> <p>- ปฐม พุ่มพวง, Anongnart Srivihok, ประสงค์ ปราณี่ตผลกรัง, Somchai Numprasertchai, "Using Bayesian Network for Planning Course Registration Model for Undergraduate students", 2008 Second IEEE International Conference on Digital Ecosystems and Technologies (IEEE DEST 2008) (2009)</p> <p>- Anongnart Srivihok, หทัยชนก กรชี, "Using K-Means Algorithm and Decision Tree for Filtering Attribute weights of Naive Bayes Classifier", The 6th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering, JCSSE2009 (2009)</p> <p>- นางสาว จารุวรรณ กาญจนศุภวรรณ, Anongnart Srivihok, "Enterprise Expert Mining of Public University in Thailand", The 3rd Mahasarakham International Workshop on AI (2009)</p> <p>- Anongnart Srivihok, "Association Rule Mining for Intellectual Capital of Enterprises in Central Region of Thailand", IAIT 2009 The 3rd International Conference on Advances in Information Technology 2009 (2009)</p> <p>- นาสรา จารุวรรณ กาญจนศุภวรรณ, Anongnart Srivihok, "Clustering of Expery in Public University by Two Stage Algorithm and Feature Weighting techniques", The 7th International Conference on Computer Science and Software Engineering (2010)</p> <p>- Anongnart Srivihok, จารุวรรณ กาญจนศุภวรรณ, "Clustering of Experts in State University by Using Fuzzy C-Means Algorithms and Feature Weighting Technique", IEEE Conference, ICMIT 2010 The second International Conference on Information and Multimedia Technology (2010)</p> <p>- Anongnart Srivihok, "Fexpert: System for Searching Experts in a Research University using K-Means Algorithm", 2012 IEEE Symposium on Computers & Informatics (2012)</p> <p>- Heeptaisong, T., Anongnart Srivihok, "Soil knowledge-based systems using ontology", 2012 International MultiConference of Engineers and Computer Scientists, IMECS 2012 (2012)</p> <p>- วรินทร์ รัตน์ชื่น, วิษณุกุล ปานดวงแก้ว, Anongnart Srivihok, Somchoke Ruengtittinun, Soontharee Koompairon, "Thai Herb searching Systems bu Ontology", The 10th International Conference on e-Business 2013- (2013)</p> <p>- เมธาวิ พรหมบุญ, อิศรา วัฒนา, Anongnart Srivihok, "Application Software of Food Rescipe on iPhone", AUCC 2013 - The ASEAN Undergraduate Conference in Computing (2013)</p> <p>- อัญมณี หิรัญสุขโชติ, Anongnart Srivihok, "Healthy Skin Online", The ASIAN Undergraduate Conference in Computing(AUCC2013) (2013)</p> <p>- นายวีโรจน์ ยศสวัสดิ์, Anongnart Srivihok, "Inbound tourists segmentation with combined algorithms using K-Means and Decision Tree", 10th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE), 2013 (2013)</p> <p>- จันจิรา โจจัน, Anongnart Srivihok, "Preprocessing of Imbalanced Breast Cancer Data using Feature Selection Combined with Over-Sampling Technique for classification", 2013 International Conference on Advanced Computer Science and Information Systems1- (2013)</p> | |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| | | | |
|--|---------------------|---------------|---|
| ชื่อ | ดร.อนงค์นาฏ ศรีวิหค | สังกัด | ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ |
| ตำแหน่ง | รองศาสตราจารย์ | | |
| <p>- ธนวิษ สิริพิพรหม, Anongnart Srivihok, "Comparative feature selection of crime data in Thailand", 2nd International Conference on Soft Computing in Data Science, SCDS 2016; Kuala Lumpur; Malaysia (2016)</p> <p>- Anongnart Srivihok, ดร. อรุณี อินทรไพโรจน์ , "To be or not be competitive country: Analysis of travel and tourism competitiveness index by multiple data mining techniques", 2016 6th International Workshop on Computer Science and Engineering, WCSE 2016 (2017)</p> | | | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 4 กุมภาพันธ์ 2566