

PaperID	Paper Title	Track	Accepted
0001	Artifact Removal on CT scanned image for Dentistry	Thai	Poster
0006	Thai Banknote Verification	English	Oral
0008	Generating BPEL Scripts for Business Rules from a Decision Table and Domain-Specific Language	English	Oral
0012	RBAC Based Query Model for Encrypted Database	English	Oral
0013	Experimental Test-Bed on Flooded Internet Protocol Detection and Reaction in SYN Attack	English	Oral
0017	Location Based Service using RFID and Mobile Phones	English	Oral
0023	A New Efficient Parallel Huffman Code Algorithm	English	Oral
0028	Unified Aspect Protocol for Implementing Design Patterns	English	Oral
0034	Development of the Hardware and Software for Human Body Odor Discrimination	English	Oral
0039	ระบบวิเคราะห์ความเปลี่ยนแปลงของสัดส่วนจากเทคโนโลยีการตรวจวัดรูปร่าง 3มิติ	Thai	Oral
0040	ภาษาสอบถามการจัดการเครือข่ายสำหรับโพรโทคอลจัดการเครือข่าย (SNMP)	Thai	Poster
0042	Robot and Actuator Simulation for Education	Thai	Poster
0044	เมตริกซ์คุณภาพสำหรับกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ตามแนวทางแอมจิล	Thai	Oral
0046	A New Method to Detect and Prevent Man-In-The-Middle Attacks on Route Optimization of Mobile IPv6	English	Poster

PaperID	Paper Title	Track	Accepted
0047	Optimisation of Sensing Positions of a Distributive Tactile Sensor	English	Oral
0050	Classifying Fanatic Documents Using Explanations	English	Oral
0051	Managing Location Information in Mobile Cellular Networks by integrating	English	Oral
0052	การปรับปรุงยูเอ็มแอลเชคสำหรับการแสดงแบบรูปการควบคุมการเข้าถึง	Thai	Poster
0057	Application of Digital Image Processing Integrated with Satellite Remote Sensing and GIS in Land Use Land Cover Change and Soil Erosion	English	Oral
0059	Information Technology for Smart Farming	English	Oral
0061	การประเมินประสิทธิภาพของระบบการจัดการฐานข้อมูล XML แบบโอเพนซอร์ส	Thai	Oral
0063	Mathematical Model Simulation for Solar Radiation and Temperature	English	Oral
0065	A Stochastic Method to Discover Frequent Patterns in Data Stream using Gaussian Mixture Models	English	Oral
0067	Optimization of Microwave Heating for Dielectric-Coated Materials by using Finite-Difference Time-Domain numerical method	English	Oral
0068	MOTSART: Model-Oriented Traceability and Safety Analysis for Real-Time systems	English	Oral
0071	คัดกรองมัลติคาสต์แพ็กเก็ตข้าม NAT	Thai	Oral
0072	A Support System for Process and Product Quality Assurance Process Area of CMMI	Thai	Poster
0073	Optimization of Correlation Parameter for Kriging Approximation Model	English	Poster

PaperID	Paper Title	Track	Accepted
0075	Development of Adaptive E-learning Course Planning System	English	Oral
0079	Open Source Software Project Management	English	Poster
0082	Fuzzy Logic Controller for Container Crane Model	English	Poster
0084	Dynamic Channel Allocation Scheme on Multi-Service Cellular Network	English	Oral
0086	Performance Analysis of Multi-Service Cellular Network System with Varying Traffic Characteristics under QoS Constraints	English	Oral
0087	A Framework for Authorization Control of Multi-versioned XML Document Development	English	Oral
0089	เว็บไซต์เรนดอมฟอเรส: ตัวแบบประสิทธิภาพการจำแนกสูง	Thai	Oral
0090	การสกัดลักษณะเด่นของภาพตัวเลขจากปัญหาหลายแหล่งข้อมูลโดยวิธีการประมาณค่า ความเอียงของแนวนบรทัดก่อนนำไปสกัดลักษณะเด่นด้วย Zernike Reconstructs	Thai	Oral
0093	Plasmodium Vivax Image classification by Texture Features and K-Nearest Neighbor	Thai	Oral
0094	Artificial Olfactory Tract: an e-nose Universal Communication Foundation over TCP/IP and Web Service	English	Oral
0095	Designing a Unicode Compliant Burmese Typewriter based Keyboard	English	Oral
0096	Dissolve Scene Change Detection using Modify Histogram	English	Oral
0097	System for Software Purchasing and Outsourcing Process	Thai	Oral
0099	Sensors Fusion for Mobile Robot Navigation	English	Oral

PaperID	Paper Title	Track	Accepted
0100	Bio-mechanical Analysis of Human Joints and Extension of the Study to Robot	English	Oral
0103	Binary Codebook Design For Digital Speech Compression	English	Oral
0104	An Efficient of LPC and LSP Trajectory in Thai Speech Recognition	Thai	Oral
0105	Semantic Caching for XML Queries in Object Relational Mapping (ORM)	English	Oral
0110	An Algorithm for the Shortest Superstring Problem: A Dynamic Programming Approach	English	Oral
0112	A Survey of the Most Current Research on Semantic Similarity of XML Documents	English	Poster
0113	Applied Variable-Length Subnet Mask (VLSM) with Matching Firewall Rule	Thai	Oral
0114	The Environments Relationship of Network Monitoring	Thai	Oral
0115	Semantic Social Network Applications	English	Oral
0116	The Art of War for Software Project Management	English	Poster
0117	Practical Approach to Stability Control System	English	Oral
0120	Single and Multiple Degree Elevation Techniques for the DP Curves	English	Oral
0121	Intelligent System for Automated Fish and Prawn Recognition	English	Oral
0123	Automated Web Service Composition using Rule-base Engine	Thai	Oral

PaperID	Paper Title	Track	Accepted
0124	ระบบปรับเปลี่ยนกระบวนการปฏิบัติงานด้วยตัวเองเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายองค์กร	Thai	Oral
0125	Feature Extractions from Learner's Corpora and Error-driven Personalized Learning	English	Oral
0127	A PROPOSAL FOR SOFTWARE PROCESS IMPROVEMENT FOR	Thai	Oral
0129	Optimal Parallel Edge-Detection Algorithm on Reconfigurable Meshes	English	Oral
0130	Rain Rendering Algorithm Using Intensity and Streak Approximation	Thai	Oral
0132	Round Robin Tournament Scheduling and Test Case Generating	English	Oral
0134	A High Performance System for Printed Thai Character Recognition	English	Oral
0138	Grain Inspection System using Image Processing and Control Techniques	English	Oral
0140	Mining Frequent Sequential Patterns with Regular Expression Constraints	English	Oral
0141	Digital Asset Management System	Thai	Poster
0142	Myanmar Lexicon	English	Oral
0144	Dynamic Soft Keyboard for Mobile Phone	Thai	Oral
0146	Dynamic Reconfigurable AES Encryption	English	Oral
0151	An Automatic News Video Feed Filtering System for Mobile Users	Thai	Oral

PaperID	Paper Title	Track	Accepted
0152	การวิเคราะห์การอ้างอิงของวิทยานิพนธ์ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Thai	Poster
0153	A Transport-Aware Technique for Counting NATted Hosts	Thai	Poster
0156	Decision Tree Forests Classification and Association Rule Mining for Registration Prediction Model of Undergraduate Students	English	Poster
0157	Mobility Management and Guaranteed Performance for IP based Multimedia Traffic over High Speed Mobile Networks	English	Oral
0158	Comparison of General Interpolation Methods in Projection Modification for Metal Artifacts Reduction in CT	English	Oral
0159	Distributed Visualization Using Data Explorer	English	Oral
0161	Enhancements of Brute Force Attack Prevention using Asymmetric Parallel-key Cryptographic Algorithm (PCA)	English	Poster
0162	Implementation of Intelligent Object-sensing Articulated Robot for Pick and Place Operation	English	Poster
0163	Enhancing Keystroke Verification Using Sequence Alignment Analysis	English	Oral
0164	การสรุปใจความสำคัญของเอกสารภาษาไทยแบบลำดับชั้น	Thai	Oral
0165	Parallel Construction of Independent Spanning Trees on Dynamic Interconnection Networks	English	Oral
0166	Integrate OGC Web Services (OWS) With Google Maps Services	Thai	Oral
0169	Parallel Simulation of Ultra-fine Weakly Magnetic Particles	English	Oral
0170	การแสดงผลข้อมูลแบบจำลองระดับสูงเชิงเลขในรูปแบบ 3 มิติ	Thai	Oral

PaperID	Paper Title	Track	Accepted
0171	A Coordinated Checkpoint/Restore Mechanism for Virtual Clusters	Thai	Oral
0172	Case-Base Support Retrieval for Design Patterns	English	Oral
0174	ระบบแนะนำการเลือกเส้นทางขาออกบน BGP Multihomed ASes	Thai	Oral
0175	ต้นแบบระบบอัจฉริยะเพื่อสนับสนุนการให้คำปรึกษาทางวิชาการ สำหรับการศึกษาในระดับอุดมศึกษา	Thai	Oral
0176	Using Association Rules to Optimize Encoded Bitmap Index for Membership Queries	Thai	Oral
0177	Performance Comparison of MR-MCC Protocol: PLM vs. MeERA	Thai	Oral
0178	HL7 Medical Data Interchange System (HL7 MDIS)	English	Oral
0182	E-Doctor's Room System: An innovative electronic system to enhance performance of information flow in hospitals	English	Poster
0187	OpenACS with Software Engineering for e-Learning	Thai	Poster
0188	Design of e-contract structure and implementation of e-contract signing system	Thai	Oral
0191	A better analysis of a Perceptron-based algorithm for multiclassimportance weighted online learning	English	Oral
0193	Information Integration and Information Broker (IIIB)	Thai	Poster
0197	Extending the Reach of Typical Library OPAC - A New Way of Community-based Resource Sharing using Distributed Cataloging and Z39.50 Protocol	English	Oral
0198	An insert-friendly numbering scheme for XML path expression indexing	English	Oral

PaperID	Paper Title	Track	Accepted
0200	การรู้จำภาษามือในการสะกดอักษรภาษาไทย(Thai Hand-Sign Character Recognition)	Thai	Oral
0203	Epidemiology Contagious Diseases Monitoring Using Internet GIS	Thai	Poster
0204	OrderedTree for Mining Frequent Patterns	Thai	Oral
0205	Body Size Analysis using Hierarchical Clustering	Thai	Poster
0206	Wimote Interface for Cutting and Folding 3D Digital Model	English	Poster
0209	Thai Poem (Klon 8) Syntax and Quality Analyzer	Thai	Oral
0212	วิธีการพัฒนาระบบแบบ Agile ในประเทศไทย: ด้านการปรับใช้ในหลักสูตรการศึกษาและการปรับใช้ในองค์กร	Thai	Oral
0215	Echo Cancellation in Voice over IP	English	Oral
0216	History Abstraction for Verifying Input/Output Properties with Model Checking	English	Oral
0217	ระบบสมองกลฝังตัวเป็นหุ่นยนต์เพื่อการเพิ่มทักษะของผู้เล่นเทนนิส	Thai	Poster
0220	การจัดกลุ่มเอกสารคำอธิบายเว็บภาษาไทยสำหรับผลการสืบค้นด้วยขั้นตอนวิธี Online Spherical K-means	Thai	Oral
0223	Applied Data Compression Based on a Genetic Algorithm for Searching the Optimal Network On Chip Topology	English	Oral
0227	Fuzzy bandwidth allocation for high speed networks	English	Poster
0228	Predicting Stock Trading Signals Using Locality-Based Genetic Algorithm	Thai	Oral

PaperID	Paper Title	Track	Accepted
0229	FLOW-BASED BANDWIDTH USAGE ESTIMATION	English	Oral
0232	H5N1 Phylogeny: Tree or Network?	English	Oral
0234	การหาที่ตั้งสถานีวิทยุเพื่อการจราจรทางอากาศโดยใช้สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (A GIS-Based Method for Designing RF Coverage Range)	Thai	Oral
0239	A performance evaluation of using multicast protocols for multimedia traffic	Thai	Oral
0240	Web Personalization for Tourism Supporting System	Thai	Oral
0243	An Auto-Indexing Selection Technique using Association Rules	Thai	Oral
0251	A MSE MODEL WITH LEARNING MECHANISM AND MERGING MODULE BASED ON FCA	English	Oral
0252	Development of Project-level Risk Management Supporting System	Thai	Oral
0253	On-line Elliptic Scalar Multiplication in Signed-Binary Number Representation System	English	Oral
0255	Comprehensive Factor Selection of Artificial Neural Network Model For Prediction Trip Production : A Case Study of Khon Kaen City	Thai	Oral
0256	ระบบพิสูจน์ตัวตนและความคุมสิทธิการใช้งานบริการอินเทอร์เน็ตบนวิถีโอเพนซอร์ส	Thai	Oral
0257	การตรวจหาเซลล์มะเร็งปอกมดลูกระยะเริ่มต้นชนิดสแควมัสจากภาพถ่ายแป็บสเมียรี่	Thai	Oral
0258	การปรับปรุงระบบจัดเก็บและค้นคืนข้อมูลหัวเรื่องภาษาไทยของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาของไทยด้วยกระบวนการทางวิศวกรรมซอฟต์แวร์	Thai	Oral
0263	Development of Web Application for Classroom Utilization Using Floor Plan Interface: A Case Study of Nakhon Pathom Rajabhat University	English	Poster

PaperID	Paper Title	Track	Accepted
0264	Single Search System for Digital Library	Thai	Oral
0265	A Development of DSpace Programming Interface for Research Summary Reports	Thai	Poster
0268	Directional Control in Multiple Parts of Models Rotation Control with Spatial Keyframing	English	Oral
0273	เทคนิคการให้บริการ IPv6 ผ่านเครือข่ายไร้สายเฉพาะที่	Thai	Oral
0275	An Improvement of Estimation Algorithm for an Extended Double Dimensional Logarithmic Number System	English	Oral
0276	Principal Component Analysis and Local Regression Filtering Technique for Noisy Data Using MLP Neural Networks	Thai	Oral
0277	A Framework for developing electronic learning media for studying Thai language at Kindergarten level	Thai	Oral
0278	Finding optimal inventory using rule-based forecasting technique	Thai	Oral
0282	การแบ่งกลุ่มข้อมูลแบบ Possibilistic บนพื้นฐาน Similarity	Thai	Oral
0283	การเพิ่มความสามารถของคอมพิวเตอร์ภาษาซีเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้และวิเคราะห์พฤติกรรม การเขียนโปรแกรมของผู้เรียน	Thai	Oral
0284	วิธีการเชิงพันธุกรรมแบบขนานโดยใช้เทคนิคไอซ์แลนด์โมเดลสำหรับคำถามที่เหมาะสมที่สุดแบบกระจายของการ JOIN จำนวนมาก	Thai	Oral
0286	กระบวนการรู้จำภาพอักษรเบรลล์ภาษาไทย-ภาษาอังกฤษด้วยเทคนิคการตรวจจับครั้งอักษรอักษรเบรลล์	Thai	Oral
0287	การออกแบบภาษาเชิงไวยากรณ์เพื่อพัฒนาเครื่องมือสำหรับช่วยในการแต่งและตรวจสอบความถูกต้องของฉันทลักษณ์คำประพันธ์ไทย	Thai	Oral
0288	การจำแนกหน้าเว็บที่คล้ายคลึงกันโดยวิธีการโปรแกรมตรรกะเชิงอุปนัย Web Pages Similarity Classification Using Inductive Logic Programming	Thai	Oral

PaperID	Paper Title	Track	Accepted
0289	A Prototype of Completed Network Management System Using SNMP and Ping/Port Checking for Monitoring of Managed and Unmanaged Devices	Thai	Oral