344-491 สัมมนาวิชาการทางคอมพิวเตอร์ ระดับปริญญาตรี (Updated 27/10/2017)

20 n.u. 60 13. 13. 14. 27 n.u. 60 13. 13.	3.00-13.45	Participatory-sensing-enabled Efficient Parking Management in Modern Cities Intelligent refrigerator using ARTIFICIAL INTELLIGENCE On Scaling and Accelerating Decentralized Private Blockchains A Mobile Augmented Reality System for Exhibition Hall Based on Vuforia	ผู้สัมมนา ปฏิพัฒน์พงศ์ ศักดี ยูวธิดา ชัยยัง เพ็ญนภา สุภาวไดร ธนาธิป จันทร์มี กษิดิ์เดช ดันฑวรักษ์	กรรมการ ผศ. ดร.ภัทร อัยรักษ์ ผศ. ดร.ภัทร อัยรักษ์	กรรมการ อ.เชาวนี ศรีวิศาล	กรรมการ ผศ. ดร.ศิริรัตน์ วณิชโยบล
13. 13. 14. 27 n.u. 60 13. 13.	3.45-14.30 4.30-15.15 3.00-13.45	Cities Intelligent refrigerator using ARTIFICIAL INTELLIGENCE On Scaling and Accelerating Decentralized Private Blockchains	ยวธิดา ขัยยัง เพ็ญนภา สุภาวไตร ธนาธิป จันทร์มี กษีดิ์เดช ตันทวรักษ์			
14. 27 n.u. 60 13.	4.30-15.15 3.00-13.45	On Scaling and Accelerating Decentralized Private Blockchains	ธนาธิป จันทร์มี กษิดิ์เดช ตันฑวรักษ์	ผศ. ดร.ภัทร อัยรักษ์		
27 ก.ย. 60 13.	3.00-13.45				ดร.จารุณี ดวงสุวรรณ	ดร.วิศิษฎ์ ลิ้มพัฒนสิริ
13.		A Mobile Augmented Reality System for Exhibition Hall Raced on Vulfaria	วรพล วงศ์ประเสริฐ	ผศ. ดร.ภัทร อัยรักษ์	ผศ. ดร.ลัดดา ปรีชาวีรกุล	อ.สมศรี จารุผดุง
	3.45-14.30	A Mobile Adginerited Neality System for Exhibition Fidil Dased Off Vuloria	อานนท์ บุญคง อภิญญา นนทวงศ์	ดร.จารุณี ดวงสุวรรณ	อ.เชาวนี ศรีวิศาล	ผศ. ดร.ศิริรัตน์ วณิชโยบล
14.		An automated testing method for AUTOSAR software components based on SiL simulation	วรวิทย์ พิเศษเมธา ภานุพงศ์ แซ่หลิน	ดร.จารุณี ดวงสุวรรณ	ผศ. ดร.สุภาภรณ์ กานต์สมเกียรติ	ดร.วิศิษฎ์ ลิ้มพัฒนสิริ
	4.30-15.15	Integrated Framework for Speech Categorization based on Clustering in Dynamic Environment	ปาวี่ณา มารยาตร์ ภวเรศ จันทร์ด้วง	ดร.จารุณี ดวงสุวรรณ	รศ. ดร.สาธิต อินทจักร์	ดร.วิศิษฎ์ ลิ้มพัฒนสิริ
15.	5.15-16.00	Mini-XML: An efficient mapping approach between XML and relational database	ประวิทย์ วันหวัง อัสมา หะสาเมาะ	อ.จรรยา สายนุ้ย	ผศ. ดร.สุภาภรณ์ กานต์สมเกียรติ	ดร.วรารัตน์ จักรหวัด
4 ต.ค. 60	3.00-13.45	Database Security in Private Database Clouds	สุพิชญา บุตจีน ภคิน โลหะจินดา	ผศ. ดร.วิภาดา เวทย์ประสิทธิ์	อ.เชาวนี ศรีวิศาล	ผศ. ดร.ศิริรัตน์ วณิชโยบล
13.	3.45-14.30	A Mobile Cloud System for Enhancing Multimedia File Transfer with IP Protection	ประสิตา เพอสะและ	ผศ. ดร.วิภาดา เวทย์ประสิทธิ์	รศ. ดร.สาธิต อินทจักร์	ดร.วิศิษฎ์ ลิ้มพัฒนสิริ
14.	4.30-15.15	A New Algorithm Based On Students Groupings For University Course Timetabling Problem	เกตุวินี เหลืองอ่อน อลิษา จิตรจง	ผศ. ดร.วิภาดา เวทย์ประสิทธิ์	ดร.เพ็ญณี หวังเมธีกุล	ผศ. ดร.อำนาจ เปาะทอง
15.	5.15-16.00	อยู่ระหว่างพิจารณาหัวข้อ	ณฐนนท์ สังฆรักษ์	ผศ. ดร.วิภาดา เวทย์ประสิทธิ์	อ.นิวรรณ วัฒนกิจรุ่งโรจน์	ผศ. ดร.อำนาจ เปาะทอง
			8 - 16 ต.ค. 60 สอบกลางภา	P .		
	3.00-13.45	Genome based Highly Secured Image using DNA Cryptography and Trellis Algorithm	กฤตยชญ์ คำทอง สรยุทธ แก้วสุวรรณ์	ผศ.นทีกานต์ สุเมธสิทธิกุล	ผศ. ดร.ลัดดา ปรีชาวีรกุล	อ.พรรณนิภา แซ่อึ้ง
	3.45-14.30 (ย้าย)	Elliptic curve cryptography for real time embedded systems in IoT networks	ชัชวาล จิรวัฒนวิจารณ์ รณกร เอ่งฉัวน	ผศ.นทีกานต์ สุเมธสิทธิกุล	ผศ. ดร.ลัดดา ปรีชาวีรกุล	ดร.วรารัตน์ จักรหวัด
14.	4.30-15.15	Multi-agents based data mining for intelligent decision support systems	นวพร ผิวนิล นิศารัตน์ ราษฎร์เจริญ	ผศ.นทีกานต์ สุเมธสิทธิกุล	ผศ. ดร.ลัดดา ปรีชาวีรกุล	อ.สุนิดา รัตโนทยานนท์
15.	5.15-16.00	Face Recognition Using Morphological Profile and Feature Space Discriminant Analysis	ธารนภา ศิลปภักดี สุดารัตน์ งามประดิษฐ์	ผศ.นทีกานต์ สุเมธสิทธิกุล	อ.จรรยา สายนุ้ย	อ.นิวรรณ วัฒนกิจรุ่งโรจน์
1 พ.ย. 60 13.	3.00-13.45	GroupSec: A new security model for the web	ปูรศรี พรหมรินทร์ วิชิดา เวชพราหมณ์	อ.พรรณนิภา แช่อึ้ง	อ.เชาวนี ศรีวิศาล	ผศ. ดร.ศิริรัตน์ วณิชโยบล
13.	3.45-14.30	Tri-Modularization of Firewall Policies	ณรงค์ฤิทธิ์ แซ่ตั้ง ณัฐธาวี เขมะชัยเวช	ผศ.นิธิ ทะนนท์	อ.สมศักดิ์ คงแสง	อ.สมศรี จารุผดุง
14.	4.30-15.15	Exploring The Security Vulnerabilities of LoRa	อนุรักษ์ ไทยสงค์ กอบเดช ภู่กลาง	ผศ.นิธิ ทะนนท์	อ.สมศักดิ์ คงแสง	อ.สมศรี จารุผดุง
15.	5.15-16.00	Framework for Cloud Intrusion Detection System Service	จันทิมา สุขการ สุพิชชา พัฒนกุล	ผศ.นิธิ ทะนนท์	รศ. ดร.สาธิต อินทจักร์	อ.จรรยา สายนุ้ย
8 พ.ย. 60 13.	3.00-13.45	Study of Bot detection on Sina-Weibo based on machine learning	เกษริน คงแก้ว ธันยพร แม้นเหมือน	อ.สุนิดา รัตโนทยานนท์	ดร.เพ็ญณี หวังเมธีกุล	อ.พรรณนิภา แซ่อึ้ง
13.	3.45-14.30	Alzheimer disease detection and tracking of Alzheimer patient	กัปภัทร์ ธรรมพูนพิสัย ญาดิมา สะระ	อ.สุนิดา รัตโนทยานนท์	ดร.เพ็ญณี หวังเมธีกุล	ดร.วรารัตน์ จักรหวัด
14.	4.30-15.15	Reliable Multi-Person Identification Using DCNN-Based Face Recognition Algorithm and Scale-Ratio Method	ชนิญญา สานุวัฒน์ ณัฎฐธิดา ปณารัตน์	อ.สุนิดา รัตโนทยานนท์	ดร.เพ็ญณี หวังเมธีกุล	ดร.วรารัตน์ จักรหวัด
	3.00-13.45 6.00-16.45	Measurement of driving routes and correlation to optimal navigation paths	เกตนภา มีแก้ว วารุณี นิสกุล	ผศ.นิธิ ทะนนท์	ผศ. ดร.สุภาภรณ์ กานต์สมเกียรติ	อ.พรรณนิภา แซ่อึ้ง
	3.45-14.30	A Probabilistic Software Risk Assessment and Estimation Model for Software Projects	ฤทธิพร ช่วยชนะ อนุษยา แคลัวคลอด	อ.สมศักดิ์ คงแสง	ผศ. ดร.สุภาภรณ์ กานต์สมเกียรติ	อ.นิวรรณ วัฒนกิจรุ่งโรจน์
14.	4.30-15.15	Hybrid Intrusion Detection in Connected Self-Driving Vehicles	ปฏิพัทธ์ พงศ์พันธ์ วสันด์ เพชรลุ	อ.สมศักดิ์ คงแสง	อ.สมศรี จารุผดุง	อ.นิวรรณ วัฒนกิจรุ่งโรจน์
15.	5.15-16.00	An automated testing method for AUTOSAR software components based on SiL simulation	วรวิทย์ พิเศษเมธา ภานุพงศ์ แช่หลิน	ดร.จารุณี ดวงสุวรรณ	ผศ. ดร.สุภาภรณ์ กานต์สมเกียรติ	ดร.วิศิษฎ์ ลิ้มพัฒนสิริ
22 พ.ย. 60	3.00-13.45	Genome based Highly Secured Image using DNA Cryptography and Trellis Algorithm	กฤตยชญ์ คำทอง สรยุทธ แก้วสุวรรณ์	ผศ.นทีกานต์ สุเมธสิทธิกุล	ผศ. ดร.ลัดดา ปรีชาวีรกุล	อ.พรรณนิภา แช่อึ้ง
13.	3.45-14.30	Elliptic curve cryptography for real time embedded systems in IoT networks	ชัชวาล จิรวัฒนวิจารณ์ รณกร เอ่งฉัวน	ผศ.นทีกานต์ สุเมธสิทธิกุล	ผศ. ดร.ลัดดา ปรีชาวีรกุล	ดร.วรารัตน์ จักรหวัด
14.	4.30-15.15	Modelling of Healthcare IoT Using the Queueing Theory	ชนิญญา สานุวัฒน์ ณัฎฐธิดา ปณารัตน์	อ.สุนิดา รัตโนทยานนท์	ดร.เพ็ญณี หวังเมธีกุล	ดร.วรารัตน์ จักรหวัด

สัมมนาวิชาการทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ ระดับปริญญาตรี 1/2559

วันที่ / เวลา	ชื่อเรื่อง	ผู้พูดสัมมนา	กรรมการ1	กรรมการ2	กรรมการ3
19 ต.ค. 59 : 13.00 - 13.45	I2oT: Inexactness in IoT	นายจิรเดช ศรีอุไร นายชาติสิริ สัตยาลักษณ์			
	Feature Extraction and Analysis for Identifying Disruptive Events from Social Media	นางสาวนิศากร เต๊ะเหย๊าะ นางสาวอัศรีย์ แข็งแรง			
14.30 - 15.15	A security configuration assessment for android devices	นายฐาปนนท์ ทองนุ้ย นายไพบูลย์ พัฒนเสถียร			
15.15 - 16.00	Web-enabled smart home using wireless node infrastructure	นางสาวนภัสวรรณ สร้างแก้ว นายวิษณุ แสงจง			
26 ต.ค. 59 : 13.00 - 13.45	Mobile App Recommendations with Security and Privacy Awareness	นางสาวณัฐนรี ศรีไชย นางสาวสาวิตรี ยอมิน			
	Feasibility of a privacy preserving collaborative filtering scheme on the Google App Engine: a performance case study	นางสาวผกามาศ พุทธลา นางสาวกนกกาญจน์ พันธ์เศรษฐ			
14.30 - 15.15	PDFFigures 2.0: Mining Figures from Research Papers	นายจักรพันธ์ เชาวนจินดา นายกานดิศ อร่ามศรี			
15.15 - 16.00	A pointing method using accelerometers for graphical user interfaces	นางสาว รอฮานี ชอบหวาน นายธนภัทร รัตนวรรณ			
2 พ.ย. 59 : 13.00 - 13.45	A recovery method of deleted record for SQLite database	นายศราวุฒ สุเหร็น นายกฤษฎา หลีเยาว์			
	A secure and quality-aware prototypical architecture for the Internet of Things	นายจตุรงค์ อ่อนยิ่ง ปัณณวิชญ์ กุลดำรงวิวัฒน์			
14.30 - 15.15	User-controllable learning of security and privacy policies	นายอามีน ดาอูส นางสาววิมพ์วิภา บิลยะแม			
	Modeling human perceived security: A conceptual framework and its application to health	นายณัฐพล วัตถุ นายจีรศักดิ์ ติรวงศาโรจน์			
	A Data-Driven Approach for Inferring Student Proficiency from Game Activity Logs	นายซิดดีก อาบูซาแล			
	Validating a Mobile Phone Application for the Everyday, Unobtrusive, Objective Measurement of Sleep	นางสาวจีน่า ซิม นายธรณ์ธันย์ สุขเจริญ			
	Supporting Privacy-Conscious App Update Decisions with User Reviews	นายวริทธิ์ ฐานิสโร นายณัฐวัตร ร่มพรม			

สัมมนาวิชาการทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ ระดับปริญญาตรี 1/2559

วันที่ / เวลา	ชื่อเรื่อง	ผู้พูดสัมมนา	กรรมการ1	กรรมการ2	กรรมการ3
7 ก.ย. 59 : 13.00 - 13.45	Highly privacy-protecting data sharing in a tree structure	นายศรายุทธ เนตรวชิรกุล			
13.45 - 14.30	RSAvisual: a visualization tool for the RSA cipher	นางสาวกมลวรรณ ศีริเมร์ นายทัชสุระ ทศทิศโยธิน			
14.30 - 15.15	PrivacyGuard: A VPN-based Platform to Detect Information Leakage on Android Devices	นางสาวพสชนัน นวลสุวรรณ นางสาวศิวิพร ฐิติมานะกุล			
15.15 - 16.00	An improved data security using DNA sequencing	นายคณิน สุภาวรีกุล			
14 ก.ย. 59 : 13.00 - 13.45	Sift: An End-User Tool for Gathering Web Content on the Go	นางสาวกนกวรรณ กรีณะรา นายนิพพิชฌน์ เพชรฤทธิ์			
13.45 - 14.30	Physical Dangers in the Cyber Security and Precautions to be Taken	นายรณกร สุวรรณชาตรี			
14.30 - 15.15	Emerging Security Threats and Countermeasures in IoT	นายพัชระ สุขศิริ นายธีระพัฒน์ ว่องวณิชชา			
15.15 - 16.00	An Approach for Building an Intelligent Parking Support System	นางสาว กนกพิชชา ดีเทศน์ นางสาวณิชาภัทร ปิ่นโพธิ์			
21 ก.ย. 59 : 13.00 - 13.45	Dropbox – Drop physical data into your digital world	นายอภิรักษ์ สุวรรณโยธี			
	Preemption Delay Analysis for Floating Non-Preemptive Region Scheduling	นายศักดิพัฒน์ นาคกล่อม นางสาวจิดภา คล้ายอักษร			
14.30 - 15.15	Distributed-Parallel Road Traffic Simulator for Clusters of Multi-core Computers	นางสาวคอตีมะห์ ลามะทา นางสาวมุนีลา หมัดบาซา			
15.15 - 16.00	DynamicDuo: Co-presenting with Virtual Agents	นางสาวปริญญาพร หาสังข์ นายณัฏฐวิวัฒน์ ดำมีศรี			
5 ต.ค. 59 : 13.00 - 13.45	Usage analysis of cross-device web applications	นายณัฐรุจน์ บุญลึก			
13.45 - 14.30	The dBoard: A Digital Scrum Board for Distributed Software Development	นางสาว โซเฟีย สันนะกิจ นางสาว อรอุมา จินประชา			
14.30 - 15.15	FlurryDB: a dynamically scalable relational database with virtual machine cloning	นายก่อเกียรติ แสงวิลัย นางสาวบุณฑริก วชิรอนันต์			
15.15 - 16.00	Evolving social data mining and affective analysis methodologies, framework and applications	นางสาวชนัญธิดา ทองไสย นางสาวณิกิสรา น้อยสมมิตร			
	**** สอบกลางภาค 8-16 ต.ค. 59 *****				

กรรมการสัมมนาวิชาการทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ ระดับปริญญาตรี 1/2558

วันที่ / เวลา	ข้อเรื่อง	ผู้พูดสัมมนา	กรรมการ1	กรรมการ2	กรรมการ3
9 ก.ย. 58 : 13.00-13.45	Analyzing the Suitability of Web Applications for a Single-User to Multi-User Transformation	พัชรีย์ มังสวัสดิ์ ธนาภรณ์ ซุ่นอื้อ	ผศ.อิว ไอยรากาญจนกุล	ผศ.ดารารัตน์ แซ่ลี้	อ.เชาวนี ศรีวิศาล
13.45-14.30	MySQL and the trouble with temporal data	นริสรา เกิดพุ่ม ธีระพงษ์ ธรรมวิเศษศักดิ์	ผศ.อิว ไอยรากาญจนกุล	ผศ.ดารารัตน์ แช่ลี้	ผศ.ตร.ศีริรัตน์ วณิชโยบล
14.30-15.15	MemoryMesh: lifelogs as densely linked hypermedia	พงศ์พันธ์ ชูมณี จิรศักดิ์ พิพัฒน์วรากุล	ผศ.นทีกานด์ สุเมธสิทธิกุล	ผศ.ดารารัตน์ แซ่ลี้	ผศ.ดร.ศิริรัตน์ วณิชโยบล
15.15-16.00	Data Mining based Fragmentation and Prediction of Medical Data	ปมาพร หินแก้ว วชิรญาณ์ จันทร์เอียด	ผศ.นทีกานต์ สุเมธสิทธิกุล	อ.นิวรรณ วัฒนกิจรุ่งโรจน์	ผศ.ดร.ศิริรัตน์ วณิชโยบล
16 ก.ย. 58 : 13.00-13.45	Detection Model for SQL Injection Attack: An Approach for Preventing a Web Application from the SQL Injection Attack	สมชาย ยานา ธันวาวุฒิ ประยูรชาติ	อ.เชาวนี ศรีวิศาล	ผศ.ดร.ลัดดา ปรีชาวีรกุล	อ.สมศักดิ์ คงแสง
13.45-14.30	From "nobody cares" to "way to go!" : A Design Framework for Social Sharing in Personal Informatics	ธารินี กู้เมือง ภานุวัฒน์ พังทูน	ผศ.ดร.ภัทร อัยรักษ์	ผศ.ดร.ลัดดา ปรีชาวีรกุล	อ.สมศักดิ์ คงแสง
14.30-15.15	Supporting entailment constraints in the context of collaborative web applications	จิราภรณ์ แก้วชุม นัสริน ไชยบัญดิษฐ์	รศ.ดร.สาธิต อินทจักร์	ผศ.ดร.ลัดดา ปรีชาวีรกุล	อ.นิวรรณ วัฒนกิจรุ่งโรจน์
15.15-16.00	DASH fast start using HTTP/2	ณภัทร ยิ้มจัทร์ อานนท์ จันทรัตน์	รศ.ดร.สาธิต อินทจักร์	ผศ.ดร.ลัดดา ปรีชาวีรกุล	อ.นิวรรณ วัฒนกิจรุ่งโรจน์
21 ต.ค. 58 : 13.00-13.45	The W3C Web Cryptography API: Motivation and Overview	ฟิฏเราะห์ หะยีหมัด เมธาวี หมัดอะดำ	อ.ดร.เพ็ญณี หวังเมธีกุล	อ.สุนิดา รัตโนทยานนท์	ผศ.ดร.สุภาภรณ์ กานต์สมเกียรติ
13.45-14.30	A UML 2.0 Profile Web Design Framework for Modeling Complex Web Application	นพดล หมัดอาดัม อัชอารีย์ บิลละเตะ	อ.ดร.เพ็ญณี หวังเมธีกุล	อ.สุนิดา รัดโนทยานนท์	ผศ.ดร.สุภาภรณ์ กานด์สมเกียรดิ
14.30-15.15	The Researching and Application of Historical Data Processing In Real-Time Database System	กนกวรรณ จันทร์ทอง ปวีณา หมัดมั้น	อ.ดร.เพ็ญณี หวังเมธีกุล	อ.สุนิดา รัดโนทยานนท์	ผศ.ดร.สุภาภรณ์ กานด์สมเกียรดิ
15.15-16.00	QR Inception: Barcode-in-Barcode Attacks	ณัฐริกา ลิขิตจรรยารักษ์ ธนาภรณ์ เพชรมุนี	รศ.ดร.สาธิด อินทจักร์	อ.สมศรี จารุผดุง	อ.นิวรรณ วัฒนกิจรุ่งโรจน์
28 ต.ค. 58 : 13.00-13.45	Instance-Based Parameter Tuning for Evolutionary Al Planning	กรรณิการ์ เยาว์ด้วง	อ.ดร.จารุณี ดวงสุวรรณ	อ.จรรยา สายนุ้ย	ผศ.ดร.ภัทร อัยรักษ์
13.45-14.30	Logarithmic Image Sensor For Wide Dynamic Range Stereo Vision System	จันทร์จิรา สีดอกไม้	อ.สมศรี จารุผดุง	อ.จรรยา สายนุ้ย	ผศ.อภิรดา ธาดาเดช
14.30-15.15	Face Recognition using Face-Autocropping and Facial Feature Points Extraction	ฐิติวัสส์ แข่อึ่ง อภิสิทธิ์ ถนอมสุข	อ.นิวรรณ วัฒนกิจรุ่งโรจน์	อ.จรรยา สายนุ้ย	ผศ.อภิรดา ธาดาเดช
15.15-16.00	Protecting Data on Smartphones and Tablets from Memory Attacks	ภัทราภรณ์ หนูเนียม สุชานาถ ประดู่	ผศ.ดร.นิษฐิดา เอลซ์	อ.นิธิ ทะนนท์	ผศ.ดร.อำนาจ เปาะทอง
16.00-16.45	Data Management in Non-Volatile Memory	อารีนา ดามิง หวันซานะ ลือแมะ	ผศ.ดร.นิษฐิดา เอลซ์	อ.นิธิ ทะนนท์	ผศ.ดร.อำนาจ เปาะทอง

รายชื่อบทความที่สัมมนาก่อนหน้านี้

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ประเภท
	Design and Implementation of Web Usage Mining Intelligent System in	
	the Field of E-commerce	Artificail intelligence
2	The limits of privacy in automated profiling and data mining	Artificail intelligence
3	VIDIO SEARCH USING A VISUAL DICTIONARY	Artificail intelligence
4	A Data Warehouse for Web Intelligence	Artificail intelligence
	A Direct Marketing Framework to Facilitate Data Mining Usage for	
	Marketers: A case Study in Supermarket Promotions Strategy	Artificail intelligence
6	Arabic Phonetic Web Sites Platform Using VoiceXML	Artificail intelligence
	Automation of Data Warehouse, Extraction Transformation and Loading	
7	Update Cycle	Artificail intelligence
	Data Mining Study on the Law of Compatibility of Nature, Flavor, and	
8		Artificail intelligence
	Ideal Strategy to Improve Datawarehouse Performance	Artificail intelligence
10	Integrated decision support systems: A data warehousing perspective	Artificail intelligence
11	An integrated case-based reasoning and MCDM system for Web	Artificail intelligence
	Cloud Computing - The Business Perspective	Cloud Computing
13	Privacy and consumer risks in cloud computing	Cloud Computing
	Cloud Computing Architecture for Social Computing- A Comparison study	
14	of Facebook and Google	Cloud Computing
15	GIS in the cloud: imprementing a Web Map Sevice on Google App Engine	Cloud Computing
16	Automatic vehicle location tracking system based on GIS environment	Cloud Computing
	Cloud computing Research and Development Trend	Cloud Computing
18	Cloud computing: utility computing over the Internet	Cloud Computing
	Development of remote control and monitoring of web-based distributed	
	OPC system	Computer Archiitecture
	Live Migration of Direct-Access Devices	Computer Archiitecture
21	The Reality of Risks from Consented use of USB Devices	Computer Archiitecture
	Adaptive Mouse: A Deformable Computer Mouse Achieving Form-	
22	Function Synchronization	Computer Architecture
	The multi-Touch System with High Applicability using Tri-axial	
	Coordinate Infrared LEDs	Computer Architecture
24	Hardware /Software co-design in USB 3.0 Mass Storage Application	Computer Architecture

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ประเภท
25	Addressing cloud computing security issues	Networked Systems/Security and Privacy
	Visualizing Attack Graphs, Reachability, and Trust Relationships with	Computer Networking and
26	NAVIGATOR	Networked Systems/Security and Privacy
		Computer Networking and Networked Systems
28	A Robust Routing Protocol in Wireless Sensor Network	Computer Networking and Networked Systems
29	Real-time flood monitoring and warning system	Computer Networking and Networked Systems
	Intelligent network functionalities in wireless 4G networks: Integration	
	scheme and simulation analysis	Computer Networking and Networked Systems
	Free Internet Access: policy Implications and Business Models	Computer Networking and Networked Systems
	Improving TCP performance with fast adaptive congestion control during	
	soft vertical handoff	Computer Networking and Networked Systems
	Wavelength Assignment Problem in Optical WDM Networks	Computer Networking and Networked Systems
	Classification of web-based email traffic in Thailand	Computer Networking and Networked Systems
	On Cross-Induces Congestion in Media Streaming	Computer Networking and Networked Systems
36	Peer-to-Peer Botnets: Overview and Case Study	Computer Networking and Networked Systems
37	Performance Enhancement of WLAN Using 802.11n and MIMO Techology	Computer Networking and Networked Systems
	Turning the Postal System into a Generic Digital Communication	
	Mechanism	Computer Networking and Networked Systems
39	Analysis of problems associated with IPSec VPN Technology	Computer Networking and Networked Systems
	Handoff Delay Analysis and Measurement for SIP based mobility in IPv6	Computer Networking and Networked Systems
	Wireless Mobile Evolution to 4G Network	Computer Networking and Networked Systems
	Scalable SQL	Database/Data Management
	A Real-Time Database Index Management Method for Fast Access to	
	Massive Data of Power System	Database/Data Management
	A P2P Object-Oriented Database System that Supports Multi-Attribute	
	and Range Queries with Improved Query Response Time	Database/Data Management
	A Database Synchronization Algorithm for Mobile Devices	Database/Data Management
	A Logging Scheme for Database Audit	Database/Data Management
	An Efficient Approach for Data-duplication Detection based on RDBMS	Database/Data Management
48	Goal-Oriented Conceptual Database Design	Database/Data Management
49	A Storage Method for XML Document based on Relational Database	Database/Data Management
	Combining commercial citation indexed and open-access bibliographic	
	database to delimit highly interdisciplinary research fielids for citation	
50	analysis	Database/Data Management

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ประเภท
51	Database Research Opportunities in Computer Games	Database/Data Management
52	Efficient XML Data Management: An Analysis	Database/Data Management
	Implementation of Juzzy classification in relational database using	
53	conventional SQL querying	Database/Data Management
	Performance Optimization for Flash Memory Database in Mobile	
54	Embedded System	Database/Data Management
	A case for Flash Memory SSD in Enterprise Database Applications	Database/Data Management
	A Schema for protecting of databases	Database/Data Management
57	A Service Supplier Database for Location-based Mobile Commerce	Database/Data Management
58	An Assessment Database for Supporting Educational Research	Database/Data Management
	Data Wardhouse based Statistical Mining	Database/Data Management
60	Log-Replicated Lazy-Update Replication Technique for Backup Site	Database/Data Management
	Playout Management - An Integrated Service of a Multimedia Database	
61	Management System	Database/Data Management
62	Updating XML through Relational Databases	Database/Data Management
	Web-based Multiplayer Online Role Playing Game (MORPG) for	
63	Assessing Students' Java Programming Knowledge and Skills	Game/Programming Language
64	Social network use and personality	Information/Web Technology
65	Online social networks: Why do students use facebook?	Information/Web Technology
66	Personality and motivations associated with Facebook use	Information/Web Technology
	Social anxiety and technology:Face-to-face communication versus	
67	technological communication among teens	Information/Web Technology
68	Why do people play social network games?	Information/Web Technology
	Practical, Appropriate, Empirically-Validated Guidelines for Designing	
	Educational Games	Information/Web Technology
	Sizing Up Online Social Networks	Information/Web Technology
71	Smart Smartphone Development: iOS versus Android	Information/Web Technology
72	Smart phone - the choice of client platform for mobile commerce	Information/Web Technology
73	Design and implementation of game controller on smartphone	Information/Web Technology
	Interaction Between Players of Mobile Phone Game with Augmented	
74	Reality (AR) Interface	Information/Web Technology
	Efficient mobile AR technology using scalable recognition and tracking	
75	based on server - client model	Information/Web Technology
76	Mobile Application Development: Web vs. Native	Information/Web Technology

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ประเภท
	A Web-based, Offline-able, and Personalized Runtime Environment for	
77	executing applications on mobile devices	Information/Web Technology
	Innovation outsourcing: Risks and quality issues	Information/Web Technology
79	Awareness of Green IT and its value	Information/Web Technology
80	Building a Companion Website in the Semantic Web	Information/Web Technology
81	Exploring the Geospatial Semantic Web with DBpedia Mobile	Information/Web Technology
82	E-commerce: From Shopping Carts to Credit Cards	Information/Web Technology
83	A Performance-Oriented Interface Design Model of Web Applications	Information/Web Technology
84	8 Reasons Why Should Use Mobile Platforms in Your CS	Information/Web Technology
	A Web 3.0 Solution for Restraining the Web-bots Access to the On-line	
85	Displayed Content	Information/Web Technology
86	An Efficiently Interactive Social Website Based on Web 3.0	Information/Web Technology
	Design, Implementation and Testing of Mobile Phone Application for	
87	Pleasant Wake Up	Information/Web Technology
	Do in Thai Sense: Thailand's First Online Social Network with Web 2.0	
	Platform	Information/Web Technology
	RFID Based Mobile: Next Generation Application	Information/Web Technology
	Smartphone Solfware Development Course Design Based on Android	Information/Web Technology
	A High-level Specification for Semantic Web Service Discovery Services	Information/Web Technology
	Android / OSGi-based vehicular network management system	Information/Web Technology
	Android vs Windows Mobile vs Java ME	Information/Web Technology
94	Applyiing QR Code in Augmented Reality Applications	Information/Web Technology
	Deep Shot: A Framework for Migrating Tasks Across Devices Using	
95	Mobile Phone Cameras	Information/Web Technology
	Design and Implementation of College Student Information	
96	management System Based on Web Services	Information/Web Technology
	Dynamic Web Service Composition: A new Approach in Building Reliable	
	Web Service	Information/Web Technology
	Highly-Available Web Service Community	Information/Web Technology
	Location Based Services using Android	Information/Web Technology
100	Managing Collection Knowledge in the Web 3.0	Information/Web Technology
	PerZoovasive: contextual pervasive QR codes as tool to provide an	
	adaptive learning support	Information/Web Technology
102	RDF integration in HTML 5 web pages	Information/Web Technology
	Understanding the Beliefs and Intentions in Search and Purchase	
103	Functions in an E-Commerce Web Site	Information/Web Technology

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ประเภท
104	A Web-based Automatic Program Grader	Information/Web Technology
105	Adaptive model for user knowledge in the e-learning system	Information/Web Technology
106	Developing Offline Web Application	Information/Web Technology
107	Emotional Design of Web Page	Information/Web Technology
108	Library 2.0 Theory: Web 2.0 and Its Implications for Libraries	Information/Web Technology
	Web 3.0: A real personal Web!	Information/Web Technology
	A Framework for Re-engineering Legacy Web Based Applications	Information/Web Technology
	Identification of the optimum resolution specification for a haptic	
	graphic display	Information/Web Technology
	Knowledge Management In the E-commerce of Publishing Enterprises	Information/Web Technology
	Personalized Recommentdation Services Basedon Service-Oriented	
	Architecture	Information/Web Technology
	Remote Controlling and Monitoring System with Voice Guide on Google	
	Earth through Optimal Short Message Service	Information/Web Technology
	The Design of a Web Page Prediction Tool	Information/Web Technology
	Remote Controlled DSP Based Image Capturing and Processing System	
	Featuring Two-Axis Motion	Multimedia and Computer Graphics
117	Semantics and 3D media: Current issues and perspectives	Multimedia and Computer Graphics
	Making your own animation is fun	Multimedia and Computer Graphics
	Set-top box based home controller	Multimedia and Computer Graphics
120	Application of Streaming Media Technology in Modern Surgical Education	Multimedia and Computer Graphics
	Building Hand Motion-Based Character Animation: The Case of Puppetry	Multimedia and Computer Graphics
	How Ussers Perceive and Use Interactive Information Graphics: an	
	Exploratory Study	Multimedia and Computer Graphics
	Multi-scale colour 3D satellite imagery and global 3D Web mapping	Multimedia and Computer Graphics
	Peer Review of Animations Developed by Student	Multimedia and Computer Graphics
	Rapid Prototyping and 3D Kanji Sculpturing	Multimedia and Computer Graphics
	Real Time Traffic Information Service Using Terrestrial Digital	
	Multimadia Broadcasting System	Multimedia and Computer Graphics
127	The Analysis on the Design of 3D Graphic Solfware Icons	Multimedia and Computer Graphics
	Display Object: Prototyping Funtional Physical Interfaces on 3D	
	Styrofoam,Paper or Cardboard Models	Multimedia and Computer Graphics
	Towards HTML 5 and Interactive 3D Graphics	Multimedia and Computer Graphics
	Interactive Painterly Stylization of Images, Videos and 3D Animations	Multimedia and Computer Graphics
131	Realistic Modeling for Facial Animation	Multimedia and Computer Graphics

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ประเภท
132	The Direct3D System	Multimedia and Computer Graphics
	On Using 3D Animation for Teaching Computer Programming in Cairo	
133	University	Multimedia and Computer Graphics
134	The Smoothed 3D Skeleton for Animation	Multimedia and Computer Graphics
	Selecting the Best Object-Oriented Programming Language for	
135	Develping Distributed Computing Systems	OOP/Distributed Computing
	Computer use monitoring and privacy at work	Security and privacy
	Security Threats in Cloud Computing	Security and privacy
	Securing Elastic Applications on Mobile Devices for Cloud Computing	Security and privacy
139	Data security services, solutions and standards for outsourcing	Security and privacy
	Internet social network communities: Risk taking, trust, and privacy	
140	concerns	Security and privacy
141	A Survey of Mobile Database Security Threats and Solutions for It	Security and privacy
	Exploiting Smart-Phone USB Connectivity For Fun And Profit	Security and privacy
	SECURITY IN WEB 2.0 APPLICATION DEVELOPMENT	Security and privacy
	Social networking searching and privacy issues	Security and privacy
	Usability study of text-based CAPTCHAs	Security and privacy
	Impeding CAPTCHA Breakers with Visual Decryption	Security and privacy
	Managing Smart Phone Security Risks	Security and privacy
	System Security Management in SNMP	Security and privacy
	Usability of CAPTCHAs Or usability issues in CAPTCHA design	Security and privacy
	A New Solotion for Password Key Transferring in Steganography	
	Methods by CAPTCHA through MMS Technology	Security and privacy
	Cyber Crime Information System for Cyberethics Awareness	Security and privacy
	Managing computer crime: a research outlook	Security and privacy
	Research on a Data Ferrying Security Model for Portable Storage Device	Security and privacy
	Steganography and Visual Cryptography in Computer Forensics	Security and privacy
	View Security as the Basis for Data Warehouse Security	Security and privacy/Articial intelligence
156	A Comparison Between Five Models of Software Engineering	Software Engineering
	Guidelines Based Software Engineering for Developing Software	
	Components	Software Engineering
158	Computer applications in the electrical utility industry	Software Engineering
	Exploratory analysis of the relation between code cloning and open	
159	source solfware quality	Software Engineering
	Facts and Perceptions Regarding Solfware Measurement in Education	
160	and in Practice: Preliminary Results	Software Engineering

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ประเภท
	Identifying Solfware Quality Factors for Telecomunication Industry in	
161	Malaysia	Software Engineering
	Integration of computer security into the solfware engineering and	
162	computer science programs	Software Engineering
	A Tool for Generating Test Case from Relational Database Constraints	
163	Testing	Software Engineering
	Using a Validation Model to measure the Agility of Software	
164	Development in a Large Software Development Organization	Software Engineering
	The Corresponding Relationships Exploration of Software Engineering in	
165	College Graduates' Job Selection	Software Engineering
	Comparitive Productivity and Maintainability Between Extreme	
	Programming vs. Waterfall-based Process Applied to Small and Medium	
166	Size Software	Software Engineering