

สรุปผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารและการประชุมวิชาการ

ของ ศศ.ดร.อำนาจ เปาะทอง

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

(เรียงลำดับตามปีที่ตีพิมพ์)

Pohthong, A, An Empirical Study in Component-Based Design, The workshop on Psychology of Programming Interest Group, Leeds University, England, 4 – 7 January 1999.

Budgen, D and Pohthong, A, Component Reuse in Software Design : An Observational Study, Proceedings, of the 9th International Workshop on Software Technology and Engineering Practice-Pittsburgh, Pennsylvania, USA, 30 August-2 September 1999, IEEE Computer Society, 1999, 63-72.

Pohthong, A and Budgen, D, Accessing Software Component Documentation During Design : An Observational Study, Proceedings of the 7th Asia-Pacific Software Engineering Conference (APSEC 2000), Singapore, 5 – 8 December, 2000.

Pohthong, A, and Budgen, D, Reuse Strategies in Software Development : An Empirical Study, Information and Software Technology, 43, 2001, 561 – 575.

นพมาศ ปักเข็ม, อำนาจ เปาะทอง, ระบบสิ่งแวดล้อมสนับสนุนการพัฒนาเชิงชิ้นส่วนในระบบการเรียนรู้แบบอิเล็กทรอนิกส์ (A support Environment System for Component-Based Development in E-Learning Systems), Proceedings of the 7th National Computer Science and Engineering Conference, ชลบุรี, ประเทศไทย, 28-30 ตุลาคม 2546.

Pohthong A. and Intana A., A Monitoring System of Students' Workload : A Case Study of Undergraduate Students of Computer Science Program, Faculty of Science, Prince of Songkla University, Proceedings of the Association of Southeast Asian Institutions of Higher Learning (ASIHL2006), Malaysia, June 2006.

จามิกร หิรัญรัตน์ และอำนาจ เปาะทอง, การประยุกต์เอเจนต์แบบเคลื่อนที่สำหรับ
การประมวลอิเล็กทรอนิกส์:กรณีศึกษาการประมวลอย่าง ณ ตลาดกลาง
ยางพาราแห่งประเทศไทย, The 3rd Nation Conference on Computing and
Information Technology, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, กรุงเทพฯ,
25-26 พฤษภาคม 2550

ทวิช ว่องทวิและอำนาจ เปาะทอง, Knowledge Sharing for Communities of Practice
via A Knowledge Broker using Web-Service Technology, The 11th
National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC2007),
โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน, กรุงเทพฯ, 20 พฤศจิกายน 2550.

Pohthong A. and Wongtawee T., A Knowledge Brokering Model for
Communities of Practice using Service-Oriented Architecture, The 10th
Australian Conference for Knowledge Management and Intelligent
Decision Support, Melbourne, Australia, 9-11 December 2007.

ชัยวัฒน์ ไพบูลย์พิศพิงส์และอำนาจ เปาะทอง, กรอบแนวคิดการเจรจาต่อรอง
สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์เชิงบูรณาการโดยการเพิ่มสมรรถนะของ
แบบจำลองวุฒิภาวะความสามารถแบบบูรณาการ, The 2nd National
Conference on Information Technology 2008, โรงแรมแกรนด์ เมอร์เคียว
ฟอร์จูน, กรุงเทพฯ, 6-7 พฤศจิกายน 2551.

สุธิพร ขุนทองและอำนาจ เปาะทอง, ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการภาระงานของ
นักศึกษาโดยอาศัยเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส กรณีศึกษา คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, The 2nd National Conference on Information
Technology 2008, โรงแรมแกรนด์ เมอร์เคียว ฟอร์จูน, กรุงเทพฯ, 6-7 พฤศจิกายน
2551.

อิสมาแอ ล่าเตะเกะและอำนาจ เปาะทอง, ต้นแบบระบบเสนอแนะแบบออนไลน์
เพื่อการจัดการความรู้ในองค์กร, The 6 th Internationnal Joint Conference
on Computer Science and Software, ภูเก็ต, 13-15 พฤษภาคม 2552.

Amnart Pohthong and Atikorn Sing-Eiam, Enhancing A Departmental Database for Educational Quality Assurance Using Malcolm Baldrige National Quality Award (NBNQA) Model, Proceedings of the Association of Southeast Asian Institutions of Higher Learning (ASAIHL2009), Pegasus Reef Hotel, Sri Lanka, May 20-22, 2009.

Sasikarn Kala, Sang-arun Isaramalai, and Amnart Pohthong, Electronic Learning and Constructivism : A Model for Designing Effective Learning Experiences, The International Conference on Graduate Students' Research Work : A Joint Conference between the Faculty of Liberal Arts, Prince of Songkla University and the Malaysia National Writers Association (PENAMA), May 16, 2009.

Malathong, S. and Pohthong, A., A Framework of Data Integration and Services for Supporting Relief Activities of Victims Affected by the Violence in the Southern Border Provinces of Thailand, The 7th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering, Bangkok, Thailand, 12-14 May 2010.

Sasikarn Kala, Sang-arun Isaramalai, and Amnart Pohthong, Electronic Learning and Constructivism : A Model for Nursing Education, Nurse Education Today, 30(2010), 61-66.

Amnart Pohthong and Imron Waemong, A Prototype of An Electronic Business System using Agile Methodology : A Case Study for The On-Line OTOP Store Systems in Thailand, Proceedings of the International Conference on Computer Technology and Development, November 25-27, 2011, Chengdu, China, ASME Press, V.2(2011), 107-111.

Amnart Pohthong and Chaiwat Phaiboonphuthiphong, An Electronic Negotiation Coordinator for Software Development in Service-Oriented Environments, International Proceedings of Computer Science and Information Technology : Computer Communication and Management, IACSIT Press, V. 5 (2011), 513-517.

Sirima Naktia and Amnart Pohthong, A Framework for Generating Test Cases from Form-Based Requirements Specification, Proceedings of the 5th National Conference and 2012 International Conference on Applied Computer Technology and Information Systems (ACTIS 2012) , September 21-22, 2012, Songkhla, Thailand, ISSN: 1906-9006.

Amnart Pohthong and Supat Sriyanaluk, A Packaging Support System for Open Source Software, Proceedings of the International Conference on Information Communication and Management (ICICM2012) ,October 26-27, 2012, Hong Kong, IACSIT Press, V.55(2012), 108-112.

Amnart Pohthong and Panumporn Trakooldit, An Electronic Learning System for Integrating Knowledge Management and Alumni Systems, Proceedings of the 2013 World Conference on Information Systems and Technologies (WorldCIST13) ,March 27-30, 2013, Algarve, Portugal, Springer Press, V.206, 11-21.

David Budgen, Barbara Kitchenham, Stuart Charters, Shirley Gibbs, Amnart Pohthong, Jacky Keung, and Pearl Brereton, Lessons from Conducting a Distributed Quasi-experiment, Proceedings of the 2013 ACM/IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement, October 10-11, 2013, Baltimore, Maryland, USA., 143-152.

Amnart Pohthong, Jujome Kaewprang, and Thammarat Ngamphak, A Computer Game for Cultural Learning and Promotion: A Case Study of Thai Risk-Loss Cultures, Proceedings of the Asian Conference on Society, Education and Technology, 23-27 October, 2013, Osaka, Japan, 0349.

Amnart Pohthong, Alwanee Samoh, and Hanuna Hengtakaeh, Computer Games and Digital Media for Promoting Awareness of Civic Education: A Case Study of Some Critical Problems in Thailand, International Journal of Future Computer and Communication, V.3(4) August 2014, ISSN 2010-3751, pp. 275-280.

Amnart Pohthong, The Study of Programming Problems in the First Programming Course for Students Enrolled in Computing Curricular Programs at Higher Education Levels, Proceedings of The Second Asian Conference on Education for Sustainability (ACES), March 22-24, 2015, Hiroshima, Japan.