

## ประวัตินักวิจัย



1. ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) นายวิชา ฉิมพลี  
(ภาษาอังกฤษ) Mr.Witcha Chimphlee  
สัญชาติ ไทย เพศ ชาย อายุ 42 ปี
2. ประวัติการศึกษา (โดยย่อ)  
Ph.D. (Computer Science) University Technology of Malaysia  
วทม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์  
วทบ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) วิทยาลัยครูเพชรบุรี
3. ประวัติการทำงาน (โดยย่อ)  
ปัจจุบันปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งรองคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
4. ตำแหน่งปัจจุบัน รองคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
5. สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
6. สถานที่ติดต่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
7. เลขที่ 228-228/1-3 เขต บางพลัด จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10700  
โทรศัพท์ (มือถือ) 083-858-8222

## ผลงานวิจัย

8. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

### Journals

- W. Chimphlee, M. N. M. Sap, A. H. Abdullah, S. Chimphlee, and S. Srinoy, "An Integrated Model of Intrusion Detection Based on fuzzy clustering and rule learning for identify attacks classes," *International Journal of Computer Science and Network Security (IJCSNS)*, vol. 5, pp. 82, 2005.
- W. Chimphlee, M. N. M. Sap, A. H. Abdullah, S. Chimphlee, and S. Srinoy, "Anomaly Detection of Intrusion Based on Integration of Rough Sets and Fuzzy c-means," *Journal of Information Technology*, vol. 17, pp. 1-14, 2005.
- W. Chimphlee, M. N. M. Sap, A. H. Abdullah, and S. Chimphlee, "Anomaly Intrusion Detection Using Fuzzy Clustering Methods," *Journal of Information Technology*, vol. 18, pp. 25-31, 2006.

- W. Chimphee, A. H. Abdullah, M. N. M. Sap, S. Chimphee, and S. Srinoy, "To Misuse and Anomaly Attacks through Induction Analysis and Fuzzy Methods," *WSEAS Transactions on Computers*, vol. 5, pp. 49, 2006.
- W. Chimphee, A. H. Abdullah, M. N. M. Sap, S. Chimphee, and S. Srinoy, "A Rough-Fuzzy Hybrid Algorithm for Computer Intrusion Detection," *The International Arab Journal of Information Technology*. 2007, v:4, n:3, pp:247-254
- S. Chimphee, N. Salim, M. S. B. Ngadiman, W. Chimphee, and S. Srinoy, "Predicting Next Page Access by Markov Models and Association Rules on Web Log Data," *The International Journal of Applied Management and Technology*, vol. 4, pp. 139-154, 2006.
- S. Chimphee, N. Salim, M. S. B. Ngadiman, and W. Chimphee, "Rough Fuzzy Approach for Web Usage Mining," *WSEAS Transactions on INFORMATION SCIENCE & APPLICATIONS*, vol. 3, 2006.
- S. Chimphee, N. Salim, M. S. B. Ngadiman, and W. Chimphee, "Using Association Rules and Markov Model for Predict Next Access on Web Usage Mining," presented at Proceedings of SCSS 2005-Advances in Systems, Computing Sciences and Software Engineering, 2006.
- S. Chimphee, N. Salim, M. S. B. Ngadiman, and W. Chimphee, "Using Hybrid Markov for Web Access Prediction," *Information Technology Journal*, vol. 2, pp. 86-91, 2006.

### Conferences

- W. Chimphee, M. N. M. Sap, A. H. Abdullah, S. Srinoy, and S. Chimphee, "Network Intrusion Detection Based on Fuzzy Rough Clustering Methods," in Joint 3rd International on Soft Computing and Intelligent Systems and 7th International Symposium on advanced Intelligent Systems. Tokyo, Japan, 2006.
- W. Chimphee, M. N. M. Sap, A. H. Abdullah, S. Chimphee, and S. Srinoy, "Anomaly-Based Intrusion Detection Using Fuzzy Rough Clustering," in 2006 International Conference on Hybrid Information Technology (ICHIT 2006). Cheju Island, Korea: IEEE, Springer, 2006.
- W. Chimphee, M. N. M. Sap, A. H. Abdullah, S. Chimphee, and S. Srinoy, "Unsupervised Anomaly Detection without Prior Knowledge Using Clustering," in

International workshop on information Technology 2005 (IAIT2005). Bangkok, Thailand, 2005.

- W. Chiphlee, M. N. M. Sap, A. H. Abdullah, S. Chiphlee, and S. Srinoy, "Semi-Supervised Learning to Identify Suspicious Activity for Anomaly Detection," in 3rd International Conference on Computational Intelligence, Robotics and Autonomous Systems (CIRAS2005). Singapore, 2005.
- W. Chiphlee, M. N. M. Sap, A. H. Abdullah, S. Chiphlee, and S. Srinoy, "To Identify Suspicious Activity in Anomaly Detection Based On Soft Computing," in 24th IASTED International Multi-Conference on APPLIED INFORMATICS. Innsbruck, Austria: IASTED, 2005, pp. 359-364.
  
- W. Chiphlee, M. N. M. Sap, A. H. Abdullah, and S. Chiphlee, "Uncertainty Measurement for Identify Suspicious Activity in Anomaly Detection," in International Symposium on Bio-inspired Computing (BIC05). Johor Bahru, Malaysia, 2005.
- W. Chiphlee, A. H. Abdullah, M. N. M. Sap, S. Chiphlee, and S. Srinoy, "Unsupervised Clustering Methods for Identifying Rare Events in Anomaly Detection," in 6th International Enformatika Conference (IEC2005), vol. 8. Budapest, Hungary: Transactions on Engineering, Computing and Technology, 2005, pp. 253-258.
- W. Chiphlee, A. H. Abdullah, M. N. M. Sap, S. Chiphlee, and S. Srinoy, "Integrating Genetic Algorithms and Fuzzy c-Means for Anomaly Detection," in IEEE Indicon 2005 Conference. Chennai, India, 2005, pp. 575-579.
- W. Chiphlee, A. H. Abdullah, M. N. M. Sap, S. Chiphlee, and S. Srinoy, "Hybrid Model for Computer Intrusion Detection," in 4th WSEAS International Conference on INFORMATION SECURITY, COMMUNICATIONS and COMPUTERS (ISCOCO 2005). Canary Islands, Spain, 2005.
- W. Chiphlee, A. H. Abdullah, M. N. M. Sap, and S. Chiphlee, "Unsupervised Anomaly Detection with Unlabeled Data Using Clustering," in International conference on information and communication technology (ICCT-UMB 2005). Jakarta, Indonesia, 2005, pp. 42.

- S. Chimphee, N. Salim, M. S. B. Ngadiman, W. Chimphee, and S. Srinoy, "Mining Usage Web Log via Independent Component Analysis and Rough Fuzzy," in 5th WSEAS International Conference on ARTIFICIAL INTELLIGENCE, KNOWLEDGE ENGINEERING, DATA BASES (AIKED 2006). Madrid, Spain: WSEAS, 2006.
- S. Chimphee, N. Salim, M. S. B. Ngadiman, and W. Chimphee, "Independent Component Analysis and Rough Fuzzy Based Approach to Web Usage Mining," in The IASTED International Conference on ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS (AIA 2006) 24th IASTED International Multi-Conference on APPLIED INFORMATICS. Innsbruck, Austria: IASTED, 2006, pp. 422-427.
- S. Chimphee, N. Salim, M. S. B. Ngadiman, and W. Chimphee, "Using Association Rules and Markov Model for Predict Next Access on Web Usage Mining," in International joint conferences on Computer, Information and Systems Sciences and Engineering (CIS2E05). USA, 2005.
- S. Chimphee, N. Salim, M. S. B. Ngadiman, and W. Chimphee, "Using Markov Model and Association Rules for Web Access Prediction," in International Conference on Intelligent Systems (ICIS-2005). Kuala Lumpur, Malaysia, 2005.
- CHIMPHLEE, W., ABDULLAH, A. H. & SAP, M. N. M. (2007) Unsupervised Anomaly Intrusion Detection in Computer Security. Post Graduate Annual Research Seminar (PARS'07) Universiti Teknologi Malaysia (Best Paper Award).
- Abdul Samad bin Haji Ismail, Abdul Hanan Abdullah, Kamalrulnizam bin Abu Bak, Md Asi bin Ngadi, Dahliyusmanto Dahlan, Witcha Chimphee, Cooperative Intrusion Detection System (CIDS) in Grid Environment on Unlabelled Data, The 2008 High Performance Computing & Simulation Conference. (HPCS 2008), June 3-6, 2008, Nicosia, Cyprus
- Abdul Samad bin Haji Ismail, Abdul Hanan Abdullah, Kamalrulnizam bin Abu Bak, Md Asi bin Ngadi, Dahliyusmanto Dahlan, Witcha Chimphee, "A Novel Method for Unsupervised Anomaly Detection Using Unlabelled Data," ICCSA, pp. 252-260, 2008 International Conference on Computational Sciences and Its Applications, 2008, Italy.

#### PROFESSIONAL ACTIVITIES

- Journal Reviewer

- 2005-Present International Journal of Network Security (IJNS),  
<http://isc.nchu.edu.tw/ijns>
  - 2006-Present Neural Computing & Applications Journal
  - Conference Reviewer
  - [www.icics.org](http://www.icics.org) Sixth International Conference on Information, Communications and Signal Processing
  - December 10-13, 2007, Meritus Mandarin Hotel, Singapore
  - Conference Committee
    - The 5<sup>th</sup> WSEAS International Conference on CIRCUITS, SYSTEMS, ELECTRONICS, CONTROL & SIGNAL PROCESSING, Miami, Florida, November 1-3, 2006.
  - Member of the IEEE and the IEEE Computer Society
  - Member of the ACM.
  - Member of the Network for Artificial Immune Systems (ARTIST) Lab, The University of York, UK
9. สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ (สามารถตอบได้มากกว่า 1 สาขา)  
เทคโนโลยีสารสนเทศ, Network Security, Data Mining

### ประวัตินักวิจัย



1. ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) นายสุระสิทธิ์ ทรงม้า  
(ภาษาอังกฤษ) Mr. Surasit Songma  
สัญชาติ ไทย เพศ ชาย อายุ 34 ปี
2. ประวัติการศึกษา (โดยย่อ)  
ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สาขาโครงข่ายโทรคมนาคมและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรังสิต)  
ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต  
( สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สถาบันราชภัฏสวนดุสิต )
3. ประวัติการทำงาน (โดยย่อ)  
ปัจจุบันปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งอาจารย์ ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
4. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์
5. สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
6. สถานที่ติดต่อ หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
7. เลขที่ 295 ถนนราชสีมา อำเภอ/เขต ดุสิต จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10300  
โทรศัพท์ (ที่ทำงาน) 02 244-5630 (บ้าน) 02 814-5571 (มือถือ) 081 372-3218  
E-mail Address s\_songma@hotmail.com

### ผลงานวิจัย

8. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ  
-
9. สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ (สามารถตอบได้มากกว่า 1 สาขา)  
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ

### ประวัตินักวิจัย



1. ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) นางสาวอรศิริ ศิลาสัย  
(ภาษาอังกฤษ) Miss Onsiri Silasai  
สัญชาติ ไทย เพศ หญิง อายุ 35 ปี
2. ประวัติการศึกษา (โดยย่อ)  
ปริญญาโท Queensland University of Technology, Australia  
ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. ประวัติการทำงาน (โดยย่อ)  
ปัจจุบันปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งอาจารย์ ประจำหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
4. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์
5. สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
6. สถานที่ติดต่อ หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
7. เลขที่ 107 ถนนรางน้ำ แขวง พญาไท เขตราชเทวี จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์  
10700 โทรศัพท์ (ที่ทำงาน) 02 642-6292 (มือถือ) 081-563-5987  
E-mail Address o\_silasai@hotmail.com, onsiri\_sil@dusit.ac.th

### ผลงานวิจัย

8. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ  
-
9. สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ (สามารถตอบได้มากกว่า 1 สาขา)  
เทคโนโลยีสารสนเทศ, Network

### ประวัตินักวิจัย



1. ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) นางสาวพิชญ์สินี พุทธิทวีศรี  
(ภาษาอังกฤษ) Miss Pichsinee Puttitaweerasri  
สัญชาติ ไทย เพศ หญิง อายุ 31 ปี
2. ประวัติการศึกษา (โดยย่อ)  
ปริญญาโท มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
3. ประวัติการทำงาน (โดยย่อ)  
ปัจจุบันปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งอาจารย์ ประจำหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
4. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์
5. สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
6. สถานที่ติดต่อ หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
7. เลขที่ 107 ถนนรางน้ำ แขวง พญาไท เขตราชเทวี จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์  
10700 โทรศัพท์ (ที่ทำงาน) 02 642-6292 (มือถือ) 089 778-8708  
E-mail Address pichsinee\_put@dusit.ac.th, p.pichsineeri@gmail.com

### ผลงานวิจัย

8. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ  
**Journals**  
พิชญ์สินี พุทธิทวีศรี, มาลีรัตน์ โสตานิล และ พยุง มีสัง, “ระบบสนับสนุนผู้ตรวจบทความออนไลน์”, วารสารเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Journal), ปีที่ 2 ฉบับที่ 4 (กรกฎาคม – ธันวาคม 2549), หน้า 10 - 15, 2549.
9. สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ (สามารถตอบได้มากกว่า 1 สาขา)  
เทคโนโลยีสารสนเทศ, ฐานข้อมูล

### ประวัตินักวิจัย



1. ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) นางสาวดลใจ ขนารเรือง  
(ภาษาอังกฤษ) Miss Donjai Kranruang  
สัญชาติ ไทย เพศ หญิง อายุ 31 ปี
2. ประวัติการศึกษา (โดยย่อ)  
ปริญญาโท มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
3. ประวัติการทำงาน (โดยย่อ)  
ปัจจุบันปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งอาจารย์ ประจำหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
4. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์
5. สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
6. สถานที่ติดต่อ หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
7. เลขที่ 107 ถนนรางน้ำ แขวง พญาไท เขตราชเทวี จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์  
10700 โทรศัพท์ (ที่ทำงาน) 02 642-6292 (มือถือ) 081 825-6764  
E-mail Address donjai\_kra@dusit.ac.th, intranil\_y@hotmail.com

### ผลงานวิจัย

8. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ  
-
9. สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ (สามารถตอบได้มากกว่า 1 สาขา)  
เทคโนโลยีสารสนเทศ, Multimedia