

# ระบบค้นหาผู้เชี่ยวชาญสำหรับระบบคลังข้อมูลงานวิจัยไทย

## Expert Finder System for Thai National Research Repository

ทีมวิจัยเทคโนโลยีเว็บเชิงสังคม

ห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีเสียง

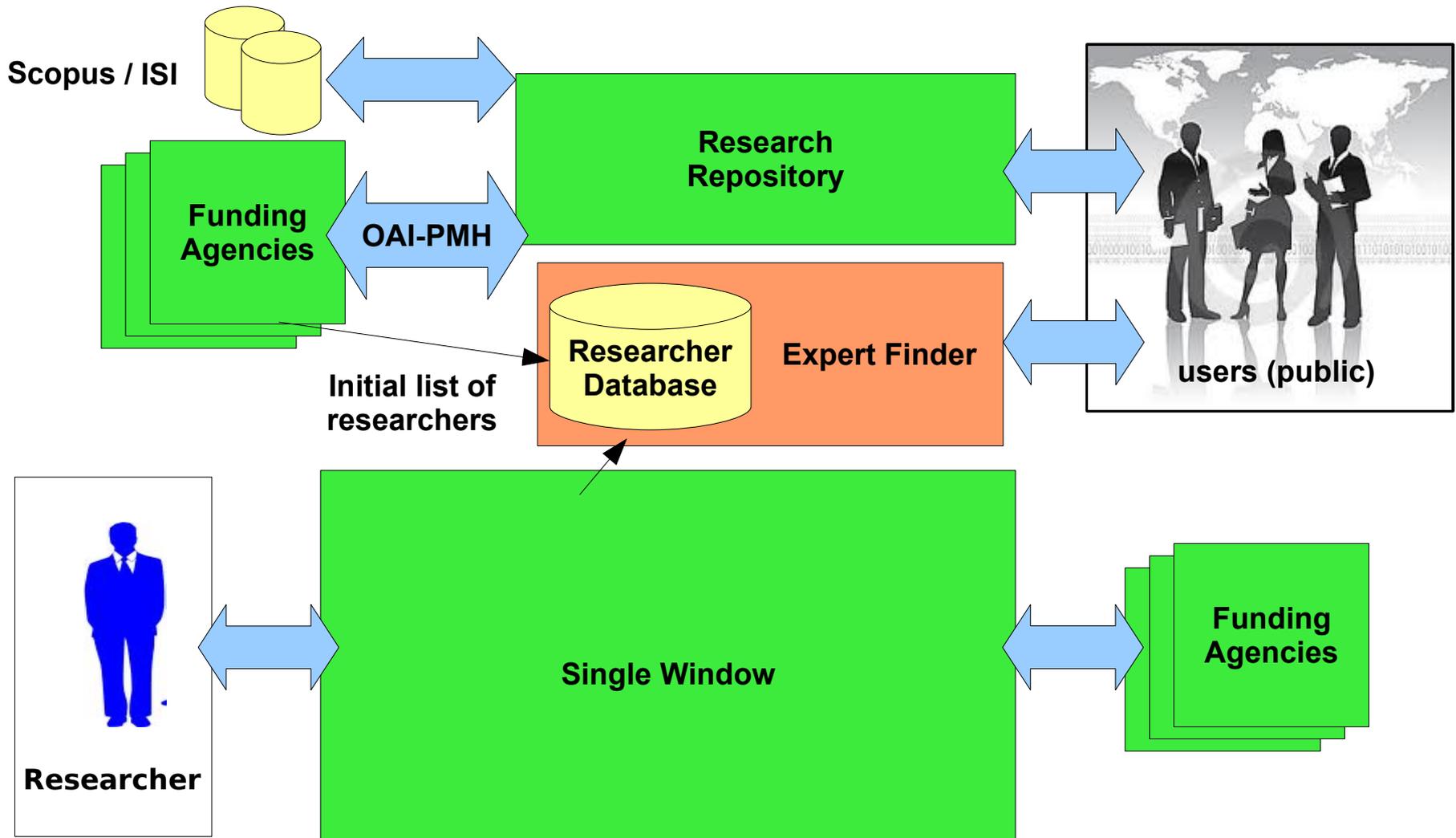
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช)

# วัตถุประสงค์เชิงกิจกรรม

- (1) เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบค้นหาผู้เชี่ยวชาญในประเทศไทย โดยสามารถเชื่อมโยงระบบและฐานข้อมูลต่างๆ ภายใต้โครงการคลังข้อมูลงานวิจัยไทย (TNRR)
- (2) เพื่อวิจัยและพัฒนาเทคนิควิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างผู้เชี่ยวชาญ โดยเน้นความสัมพันธ์เชิงหัวข้อ (Topical Relationship) และสามารถแสดงความสัมพันธ์ในรูปแบบเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญ (Expert Network)

# ระบบ Research Repository และ Expert Finder



## ผลผลิตจากโครงการ

(1) ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในประเทศไทย โดยสามารถเชื่อมโยงระบบและฐานข้อมูลอื่นๆ ภายใต้ระบบคลังข้อมูลงานวิจัยไทย (TNRR)

→ Expert Profile

(2) ระบบค้นหาผู้เชี่ยวชาญในประเทศไทย สำหรับใช้งานภายใต้ระบบคลังข้อมูลงานวิจัยไทย (TNRR)

→ Expert Finder

# คุณลักษณะของระบบ

## (1) Search

- สืบค้นนักวิจัยและหน่วยงานโดยระบุคำสำคัญ

## (2) Analyze

- วิเคราะห์หาความสัมพันธ์
  - ในระดับนักวิจัยและหน่วยงาน
  - เชิงหัวข้อและเชิงความร่วมมือ
- แสดงผลเป็นเครือข่าย (Network)

## (3) Summarize

- สรุปเชิงปริมาณและสถิติ
  - จำนวนงานวิจัยตามหัวข้อวิจัยเป็นรายปี
  - จำนวนนักวิจัยและหน่วยงานตามหัวข้อวิจัยเป็นรายปี

# ระยะเวลาโครงการ: 1 ปี (1 ต.ค. 2555 ถึง 30 ก.ย. 2556)

กิจกรรม	2555			2556								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
<b>1. ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ</b>												
1.1 ออกแบบฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ	█											
1.2 พัฒนาฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ		█	█									
1.3 ออกแบบและพัฒนา GUI			█	█	█							
1.4 ทดสอบการใช้งานระบบ				█	█							
<b>2. ระบบค้นหาผู้เชี่ยวชาญ</b>												
2.1 เตรียมชุดคำศัพท์ความเชี่ยวชาญ		█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
2.2 นำเข้าข้อมูลผู้เชี่ยวชาญเข้าระบบ				█	█							
2.3 นำเข้าข้อมูลบทความตีพิมพ์เข้าระบบ				█	█							
2.4 นำเข้าข้อมูลรายงานโครงการวิจัยเข้าระบบ					█	█						
2.5 นำเอาโมดูลวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างผู้เชี่ยวชาญมาปรับใช้ในระบบ						█	█	█	█			
2.6 นำเอาโมดูลสืบค้นโดยใช้คำสำคัญมาปรับใช้ในระบบ							█	█	█	█		
2.7 ออกแบบและพัฒนา GUI									█	█		
2.8 ทดสอบการใช้งานระบบ										█	█	
<b>3. งานเอกสารและอื่น ๆ</b>												
3.1 เขียนรายงานเชิงเทคนิคและคู่มือการใช้งานระบบ											█	█
3.2 ติดตั้งและอบรมการใช้งานระบบ												█
3.3 ส่งมอบระบบให้กับหน่วยงานที่ดูแล												█

ผลการสำรวจระบบอื่นๆ ในต่างประเทศ

# VIVO

Enabling National  
Networking of Scientists

A Close Look into VIVO

## NIH Award Senior and Key Personnel

[Michael Conlon](#), University of Florida, Principal Investigator

[Katy Borner](#), Indiana University, Bloomington

[Curtis Cole](#), Weill Medical College, Cornell University

[Jon Corson-Rikert](#), Cornell University, Ithaca

[Ellen J. Cramer](#), Cornell University, Ithaca

[Valrie I. Davis](#), University of Florida

[Kristi Holmes](#), Washington University, St. Louis

[Gerald Joyce](#), The Scripps Research Institute

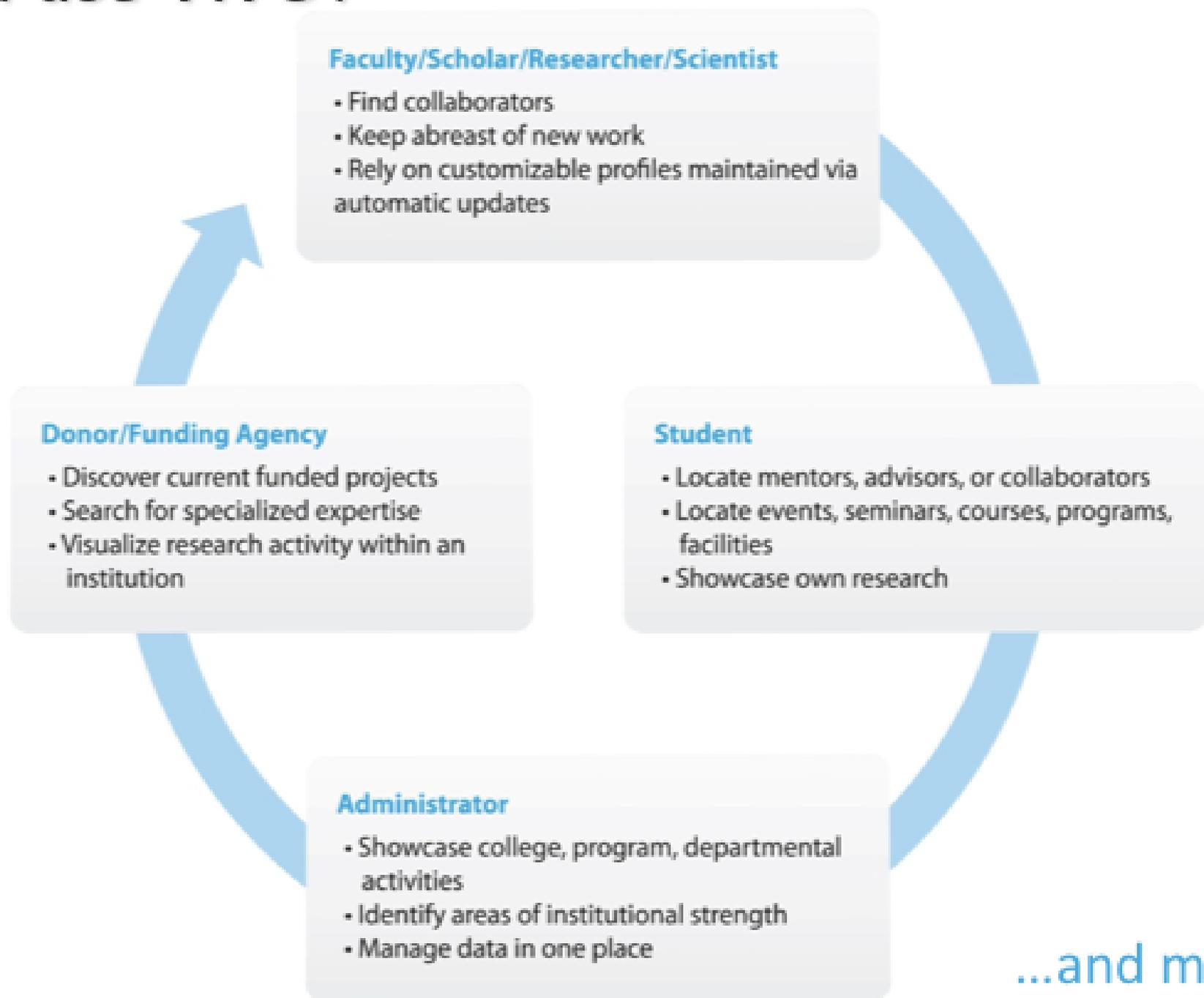
[Dean B. Krafft](#), Cornell University, Ithaca

[Leslie McIntosh](#), Washington University, St. Louis

[Richard Noel](#), Ponce Medical School

This work is funded by the National Institutes of Health, U24 RR029822.

# Who can use VIVO?



## Search results for 'HIV'

### [The Economics of HIV and AIDS](#) | Book

... The Economics of **HIV** and AIDS The Economics of **HIV** and AIDS The household impact of adult mortality and morbidity Book Document Information Resource ...

### [Understanding the mechanisms of assembly of retroviruses like HIV](#) | CALS Impact

Statement

... Understanding the mechanisms of assembly of retroviruses like **HIV** Abstract We use a simple chicken retrovirus as a model system to learn the principles ...

### [Cell biology of HIV meeting](#) | Conference

### [TB, HIV and Lung Health](#) | Presentation

### [The stoichiometry of Gag protein in HIV](#) | Academic Article

... The stoichiometry of Gag protein in **HIV** 11 672 675 Nature Structural and Molecular Biology Academic Article Article Article Document Information Resource ...

#### Display only

[people](#)

[activities](#)

[events](#)

[organizations](#)

[research](#)

[topics](#)

[locations](#)

## Search results for 'HIV' limited to type 'events'

[Cell biology of HIV meeting](#) | Conference

[TB, HIV and Lung Health](#) | Presentation

[13th Annual HIV Dynamics and Evolution Meeting](#) | Conference

... Opportunistic infection as a cause of transient viremia in **HIV** infected patients Conference Event ...

[The Human Body as Ecosystem: Modeling the Within-host Dynamics of HIV](#)

| Presentation

[15th Annual HIV Dynamics and Evolution Meeting](#) | Conference

... Analysis of apoptosis analyte and viral load dynamics from blood donors sampled during acute **HIV-1** infection Conference Event ...

[Nutrition Priorities and Program in the Context of Prevalent HIV](#) | Past Lecture, Seminar, or Colloquium

[Transient viremia, plasma viral load and reservoir replenishment in HIV infected patients](#) | Invited Talk

[Opportunistic infection as a cause of transient viremia in HIV infected patients](#)

| Invited Talk

... Woods Hole, MA 13th Annual **HIV** Dynamics and Evolution Meeting Presenter Presenter Event Invited Talk Presentation ...

### Limit events to

[Conference](#)

[Event](#)

[Event Series](#)

[Invited Talk](#)

[Lecture, Seminar, or Colloquium](#)

[Past Lecture, Seminar, or Colloquium](#)

[Presentation](#)

[Seminar or Lecture Series](#)

[Seminar Series](#)

[Workshop](#)

## Search results for 'HIV' limited to type 'people'

[Laurence, Jeffrey Conrad](#) | Cornell Faculty Member

... jlaurenc Laurence, Jeffrey Conrad jlaurenc@med.cornell.edu Pathophysiology of **HIV** infection Dr. Laurence is pursuing the pathophysiology of cardiovascular ...

[Wilkin, Timothy J.](#) | Cornell Faculty Member

... tiw2001 Wilkin, Timothy J. tiw2001@med.cornell.edu Anal Dysplasia and human papillomavirus infection in **HIV+** and **HIV-** men Agent Cornell Academic Appointee ...

[Gulick, Roy M.](#) | Cornell Faculty Member

... rgulick Gulick, Roy M. rgulick@med.cornell.edu Dr Gulick's current research focuses on clinical trials of antiretroviral therapy for the treatment of **HIV** ...

[Cunningham-Rundles, Susanna](#) | Cornell Faculty Member

... in congenital **HIV** infection. Studies are aimed at investigating the role of prostaglandin E2 in deregulating normal post birth maturation of cellular immune response ...

[Rubin, Michael](#) | Cornell Faculty Member

... , and AIDS neuropathy. Currently, my active interest is clinical trials in diabetic neuropathy and **HIV**/AIDS neuropathy. I am completing an IV Thioctic acid trial ...

[Talal, Andrew Henry](#) | Cornell Faculty Member

... Talal, Andrew Henry Clinical Expertise: Gastroenterology Hepatitis C/**HIV** Coinfection Liver Disease "My major research interests are: 1)Determinants of early ...

[Brannagan, Thomas H., III](#) | Cornell Faculty Member

... have focused on new treatments for chronic demyelinating polyneuropathy (CIDP), painful neuropathies, **HIV** neuropathies and the use of IVIg in Neurological disorders. Agent

### Limit people to

[Cornell Academic Appointee](#)

[Cornell Academic Staff](#)

[Cornell Affiliated Person](#)

[Cornell Emeritus Professor](#)

[Cornell Faculty Member](#)

[Faculty Member](#)

[Faculty Member Emeritus](#)

[Non-Academic](#)

[Non-Faculty Academic](#)



## McDermid, Joann M. Cornell Faculty Member

### Positions

- ▶ Assistant Professor, [Division of Nutritional Sciences \(DNS\)](#),  
[College of Agriculture and Life Sciences \(CAL S\)](#)

Professor McDermid received her Bachelor of Science degree (First Class Honours) in Foods & Nutrition from the University of Alberta in Edmonton, Alberta, and became a registered dietitian after completing a specialized clinical dietetic internship at The Kingston General Hospital in Kingston, Ontario. Her Master of Science degree in Dietetics & Human Nutrition, followed by her Post-Graduate Diploma in Epidemiology & Biostatistics were both obtained from McGill University in Montreal, Que (... [more](#))



[Co-Author Network](#)



[Map Of Science](#)

 [Contact information](#)



▶ [Human Ecology profile](#)

[Affiliation](#)

[Research](#)

[Publications](#)

[Teaching](#)

[Background](#)

## Research

### research activities

[Gene-nutrient interactions as predictors of infectious disease outcomes](#)

### keywords

Infectious Diseases, HIV, AIDS, Viral Infections, Opportunistic Infections, Bacteria, TB, Tuberculosis, Pulmonary Diseases, Parasitology, Macrophage, Cytokines, Immunology, Immune System, Pathogenesis, Vaccine, Immunization, Genes, Anemia, Inflammation, Child Health, Pediatrics, Natural History of a Disease, Epidemiology, Mineral Metabolism, Micronutrients, Biomarkers, Nutrition, Dietetics, Allied Health Occupations, Tropical Medicine, Africa, Sub-Saharan

## Publications

### individual publications

#### academic article

[Mortality in HIV infection is independently predicted by host iron status and Solute Carrier Family 11A \(proton-coupled divalent metal transporter\) member 1 \(SLC11A1\) and Haptoglobin genotypes, with new evidence of a gene-nutrient interaction.](#) *American Journal of Clinical Nutrition*. 46:225-233. 2009

[Elevated iron status strongly predicts mortality in West African Adults with HIV infection.](#) *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndrome*. 46:498-507. 2007

[Prentice AM. Iron and infection: effects of host iron status and the iron-regulatory genes haptoglobin and NRAMP1 \(SLC11A1\) on host-pathogen interactions in tuberculosis and HIV.](#) *Clinical Science*. 110:503-524. 2006

[Position of the American Dietetic Association and Dietitians of Canada: Nutrition Intervention in the care of persons with human immunodeficiency virus infection.](#) *Journal of American Dietetic Association*. 104:1425-1441. 2004

[A Gambian TNF haplotype matches the European HLA-A1,B8,DR3 and Chinese HLA A33,B58,DR3 haplotypes.](#) *Tissue Antigens*. 62:72-75. 2003

more...

## Background

### education and training

B.S. in Foods & Nutrition, [University of Alberta](#)

[Kingston General Hospital](#), Graduate Clinical Dietetic Internship

M.S. in Dietetics & Human Nutrition, [McGill University](#)

[McGill University](#), Postgraduate Diploma

Ph.D. in Epidemiology & Population Health, [University of London](#), London School of Hygiene & Tropical Medicine 2007

## Profile

Jaye, A

[VIVO profile](#) | [Co-author network](#)

3 Joint Publication(s)

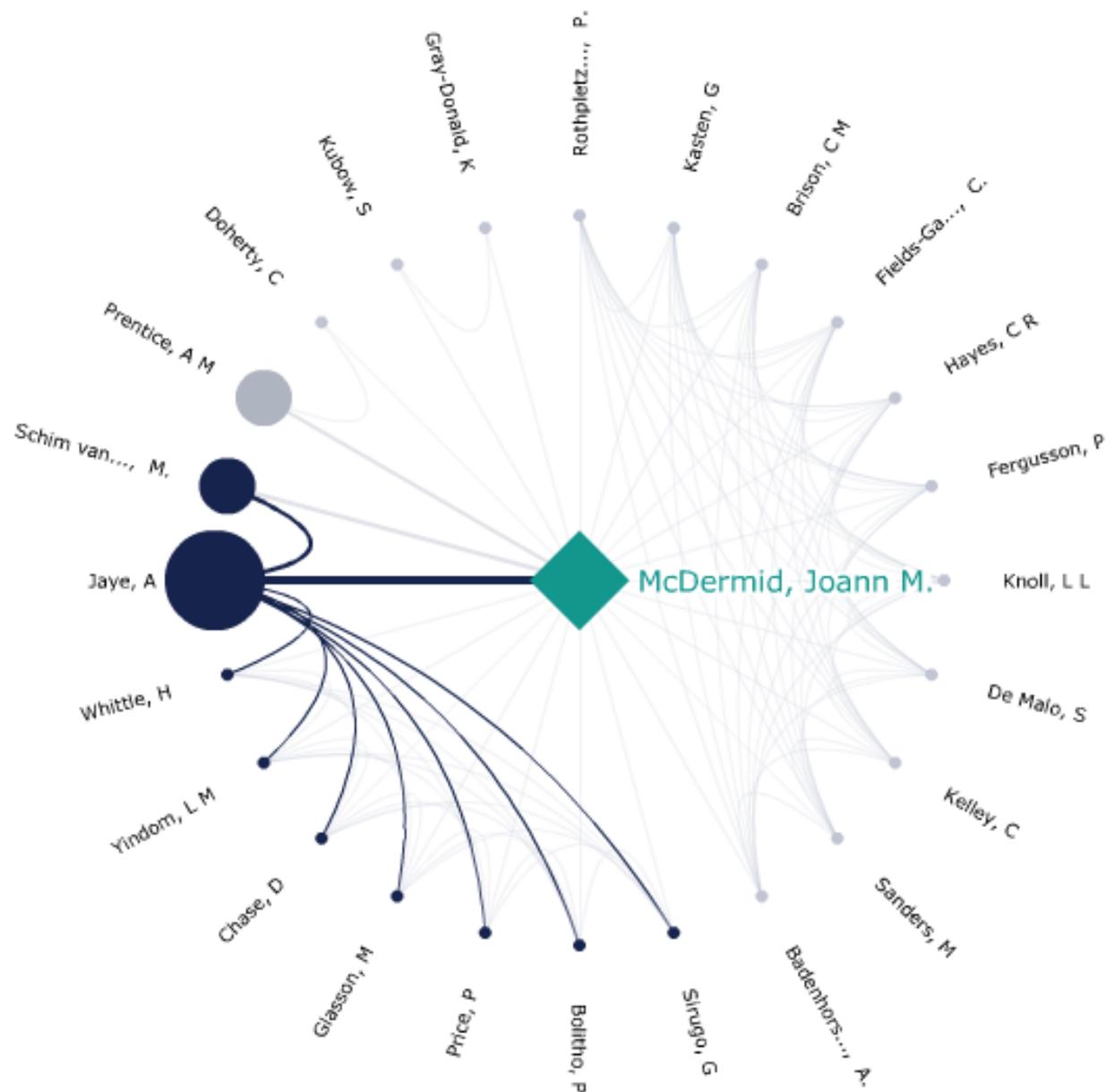
9 Joint Co-author(s)

2003 First Publication

2009 Last Publication

Note: This information is based solely on publications that have been loaded into the VIVO system. This may only be a small sample of the person's total work.

Log in to enter additional details about your publications on your profile page.



Refresh

Sort alphabetically

Save as image

## Home

[Your Profile](#)

[Manage your Publications](#)

[Manage your Curriculum Vitae](#)

[People you might know](#)

[Settings](#)

## Contacts

[Messages](#)

[Recent publications](#)

[Reading list](#)

[Find Organization](#)

[Find Researcher](#)

[Conferences](#)

## Welcome to BiomedExperts

BiomedExperts provides you with an exciting new view into the world of biomedical research. The literature network represents more than 1.8 million scientist profiles. Included are all people who have authored at least three articles in the last 10 years that appear in the PubMed ® database.

**To start working with BiomedExperts, you first need to build your network. Please follow the instructions below:**

### Step 1 - Build your profile and co-author network

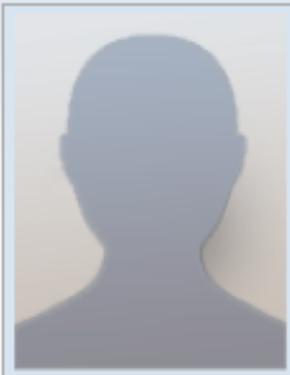
If you have one or more publications listed in PubMed, please use the wizard below to find your pre-calculated profile or directly find your publications. Your co-author network will grow with every publication added. If you have not yet published, please go to step 2.

[Publication Wizard](#) 

### Step 2 - Build your network by finding your direct contacts

In addition to your co-author network, you can also link yourself directly to the people that you know personally. Go to "Find Researchers" and search for the people you know using their last name and initials, etc. You can add people everywhere you find the "Add to your contacts". 

[Find Researchers](#) 



# Yuthavong, Yongyuth

Computed Member

Publications 92

Coauthors 1. Level 2. Level 3. Level

63 2937 72280

Invite to join BiomedExperts

Add to your contacts

Bookmark Researcher

Bookmark



## Research Profile

more >

- [Tetrahydrofolate Dehydrogenase](#)
- [Antimalarials](#)
- [Folic Acid Antagonists](#)
- [Pyrimethamine](#)
- [Drug Resistance](#)
- [Erythrocytes](#)
- [Thymidylate Synthase](#)
- [Proguanil](#)
- [Mutation](#)
- [Malaria](#)
- [Kinetics](#)
- [Triazines](#)
- [Artemisinins](#)
- [Sesquiterpenes](#)
- [Multienzyme Complexes](#)
- [Mouse](#)
- [Hemoglobin H](#)
- [Models, Molecular](#)
- [Hemoglobins, Abnormal](#)
- [Cloning, Molecular](#)

## Coauthors

more >

- [Kamchonwongpaisan, Sumalee](#) 32/47
- [Sirawaraporn, Worachart](#) 19/49
- [Chitnumsub, Penchit](#) 14/16
- [Vanichtanankul, Jarunee](#) 12/12
- [Vilaivan, Tirayut](#) 11/44
- [Tarnchompoo, Bongkoch](#) 11/12
- [Leartsakulpanich, Ubolsree](#) 11/12
- [Thebtaranonth, Yodhathai](#) 10/55
- [Yuvaniyama, Jirundon](#) 9/22
- [Krungkrai, Jerapan](#) 9/42

## Publications

## Publications

more >

1. Yongyuth Yuthavong; Bongkoch Tarnchompoo; Tirayut Vilaivan; Penchit Chitnumsub; 2012 Sumalee Kamchonwongpaisan; Susan A Charman; Danielle N McLennan; Karen L White; Livia Vivas; Emily Bongard; et al.

**Malarial dihydrofolate reductase as a paradigm for drug development against a resistance-compromised target.**

Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A. 109, 16823 (2012)

BIOTEC, National Science and Technology Development Agency, Thailand Science Park, Pathumthani 12120, Thailand.



Congratulate



Recommend



Add to your Reading List

2. Jarunee Vanichthanankul; Supanee Taweechai; Chayasith Uttamapinant; Penchit Chitnumsub; Tirayut Vilaivan; Yongyuth Yuthavong; Sumalee Kamchonwongpaisan 2012

**Combined spatial limitation around residues 16 and 108 of Plasmodium falciparum dihydrofolate reductase explains resistance to cycloguanil.**

Antimicrob. Agents Chemother. 56, 3928 (2012)

National Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, National Science and Technology Development Agency, Klong Luang, Pathumthani, Thailand.



Congratulate



Recommend



Add to your Reading List

3. Srisuda Tirakarn; Pinpunya Riangrunroj; Palangpon Kongsaree; Mallika Imwong; 2012 Yongyuth Yuthavong; Ubolsree Leartsakulpanich

**Cloning and heterologous expression of Plasmodium ovale dihydrofolate reductase-thymidylate synthase gene.**

Parasitol. Int. 61, 324 (2012)

Department of Chemistry, Mahidol University, Rama 6 Road, Bangkok 10400, Thailand.

## Times & Places

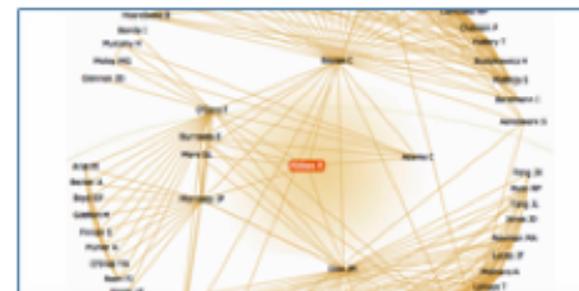
more >

Publications

Bangkok	15	..... ..
Klong Luang	7	..... ..
Kilifi	1	..... ..
New Haven	1	..... ..

## Network View

more >



## GeoNetwork View

more >



Log in

Keep me logged in

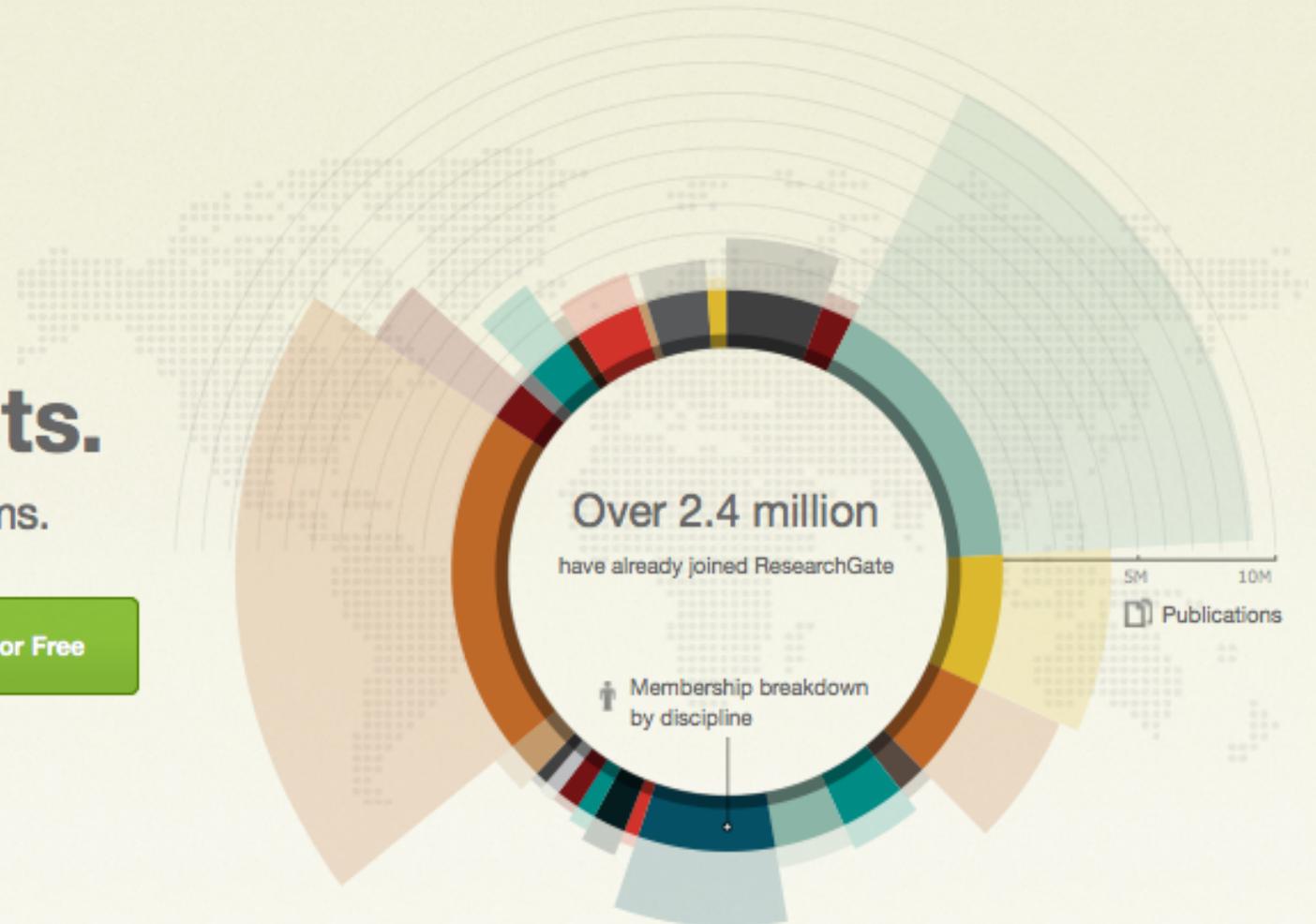
[Forgot your password?](#)

# For Scientists.

Your reputation. Your terms.

[Connect with Facebook](#)

[Sign Up for Free](#)





# Choochart Haruechaiyasak

Add your degree

National Electronics and Computer Technology Center · Speech and Audio Technology Laboratory

Contributions

Info

5.03  
RG Score

Add your publications

Your profile is 70% complete.



## YOUR PUBLICATIONS

Sorted by: Published ▾



Source

### Journal Article: LaoWS: Lao Word Segmentation Based on Conditional Random Fields

Sisouvanh Vanthanavong, Choochart Haruechaiyasak

[\[show abstract\]](#)

04/2011;

[Publish full-text](#) [Publish resources](#) [Remove](#)



Source

### Journal Article: Constructing Thai Opinion Mining Resource: A Case Study on Hotel Reviews

Choochart Haruechaiyasak, Alisa Kongthon, Pornpimon Palingoon, Chatchawal Sangkeetrakarn

[\[show abstract\]](#)

09/2010;

[Publish full-text](#) [Publish resources](#) [Remove](#)

## SUMMARY

PUBLICATIONS · 45

100% of RG SCORE

0 TOTAL IMPACT

Articles · 14

Conference Proceedings · 31

Datasets

Full-texts

## QUESTIONS

ANSWERS

FOLLOWERS · 2

# Questions in Your Topics ▾

 Ask a question 150

Add details or an explanation

Tag your question with topics Ask

## Need help with your research?

Ask a question to get quality answers from your peers. Quickly. The more specific the question, the better.

Recent · Popular · Following

Answer added in Social Network Analysis

### What tools would you recommend for statistically assessing and visualizing online social networks?

49

By Bryan Runck · 2.77 · University of Minnesota Twin Cities

**Joshua White** · Clarkson University

I recommend NodeXL if you're just getting started, but if you've been at it a while and have written your own data collection scripts then I recommend... [\[more\]](#)

Follow View

Find a topic



#### TOPICS YOU ARE FOLLOWING (11)



Social Network Analysis

Natural Language Processing

Information Retrieval

Opinion Mining

Text Mining

Information Extraction

Web Mining

Data Mining

#### SUGGESTED TOPICS

Semantic Web

Ontologies

Knowledge Representation



Sister System:  
PatentMiner

Expert

Location

Reviewer

Conference

Rank

Graph

Topic

  
**SEARCH**

Feeling Lucky

**Top Search Person:** [Jiawei Han](#) , [Pat Langley](#) , [Vladimir Vapnik](#) , [W. Bruce Croft](#)

**Top Search:** [data mining](#), [social network](#), [machine learning](#), [information retrieval](#), [semantic web](#)

**Hot Research Topic:** [Data mining](#) , [Information Retrieval](#) , [Semantic Web](#)

**NEW \*:** [Customize your search results. On the search page, configure the search APP for each view.](#)

**NEW \*:** [Sister system has been released: Patent Miner.](#)

**NEW \*:** [International C\\* Conference on Computer Science](#)  
[Laura Alonso Recio](#)

[Create your AmetPage.](#)  
[How to?](#)



EDIT AVATAR

# Jiawei Han

FOAF Follow

Professor  
Department of Computer Science, University of Illinois at Urbana-Champaign

📍 201 N. Goodwin Avenue, Urbana, IL 61801, USA.

P (217) 333-6903

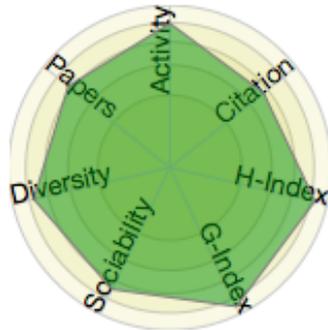
F (217) 265-6494

✉ hanj[at]cs.uiuc.edu



EDIT PROFILE

Share to: 19



Re-calculate Statistics ?

## Bio

Jiawei Han is computer scientist who specializes in research on Data Mining. He was the 2009 winner of the McDowell Award, the highest technical award made by IEEE.

He is currently a professor in the Department of Computer Science at the University of Illinois at Urbana-Champaign. Previously he was a professor in the School of Computing Science at Simon Fraser University. He is an ACM fellow and an IEEE fellow.

## Education

Phd Univ. Wisconsin-

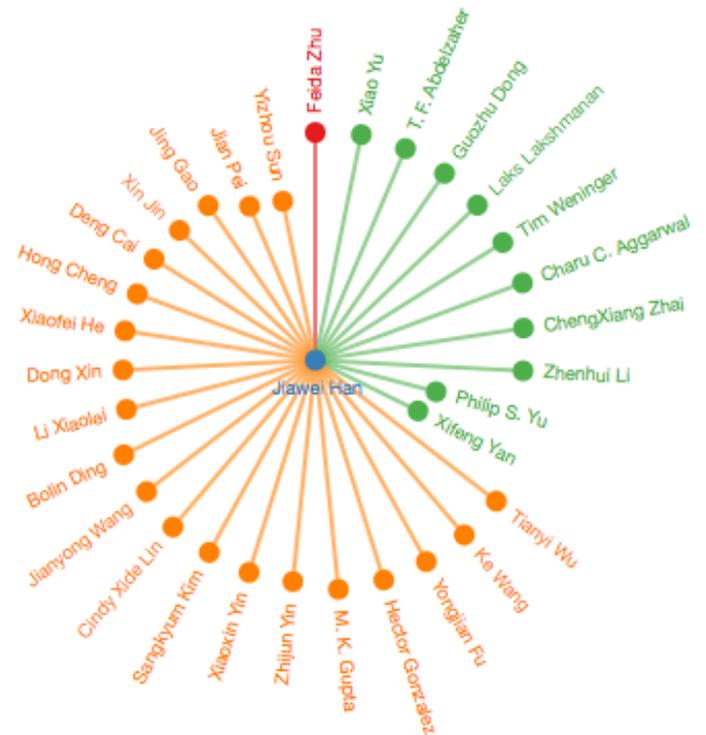
Phd Computer Science

Phd

Ego: Network Matrix Community ↗

### Jiawei-Han's Ego Network:

Rebuild



Advisor Co-author Advisee

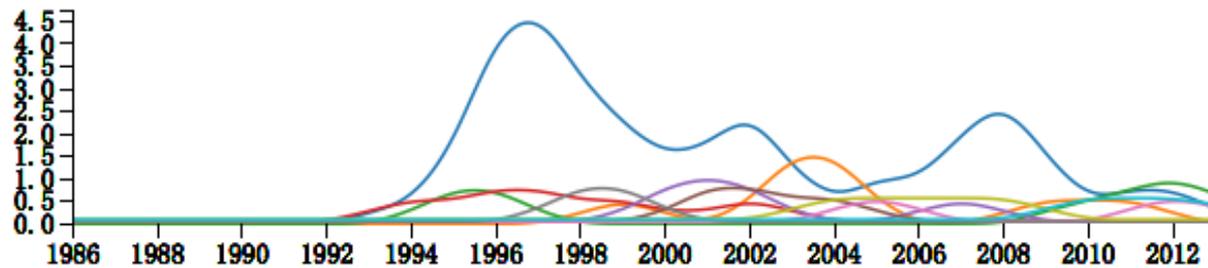
## Expertise:

Data mining (148)

Mobile Robot / Hybrid Control (139)

XML Data (111)

## Publication Statistics Line Chart:



## Key Terms:

All data mining efficient mining mining knowledge  
 spatial data mining frequent pattern mining  
 mining sequential pattern data mining perspective  
 exploratory mining frequent itemset mining  
 mining diversity

## Publications

Group By Year  Group By Category

ALL (594)	RECENT 20	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992
		1991	1990	1989	1988	1987	1986																

### 594 A Graph-Based Consensus Maximization Approach for Combining Multiple Supervised and Unsupervised Models

Jing Gao, Feng Liang, Wei Fan, Yizhou Sun, Jiawei Han

IEEE Trans. Knowl. Data Eng. - 2013

CitedBy 3 BIBTEX

### 593 On Exploiting Transient Social Contact Patterns for Data Forwarding in Delay-Tolerant Networks

Wei Gao, Guohong Cao, Tom La Porta, Jiawei Han

IEEE Trans. Mob. Comput. - 2013

CitedBy 22 BIBTEX

### 592 Feature selection using dynamic weights for classification

Xin Sun, Yanheng Liu, Mantao Xu, Hui-Ling Chen, Jiawei Han, Kunhao Wang

Knowl.-Based Syst. - 2013

BIBTEX

## ความคืบหน้าของโครงการ

# ความคืบหน้าของโครงการ

## ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ (Expert Profile)

- เมื่อวันที่ 16 พ.ค. 2555 คณะทำงานด้านข้อมูลและเทคนิคได้ร่วมกันกำหนดโครงสร้างข้อมูล (metadata) ของฐานข้อมูลนักวิจัย 14 fields
- ทางทีมได้ออกแบบและพัฒนาระบบในเบื้องต้นเสร็จสิ้นแล้ว
- นำเข้าข้อมูล สวทช. (1,146 คน) สกว. (10,495 คน) และวช. (5,000 คน)
- เพิ่มความสามารถในการพิมพ์ประวัติและนำออกมาเป็นไฟล์ PDF
- เพิ่มส่วนการระบุข้อมูลความเป็นส่วนตัวสำหรับการแสดงผล
- เพิ่มส่วนการพิมพ์นามบัตร

## ความคืบหน้าของโครงการ (ต่อ)

### ระบบค้นหาผู้เชี่ยวชาญในประเทศไทย (Expert Finder)

- เพื่อให้สามารถสืบค้นข้ามภาษาไทยและอังกฤษได้ ทาง STKS ของสวทช. ได้เก็บรวบรวมข้อมูลจาก SCOPUS ทั้งหมด 30,000 รายการ ปีคศ. 1974-2012
  - keyword 100,000 คำ
  - ได้แปล keyword เป็นภาษาไทยไปแล้ว 30,000 คำ จากเป้าหมาย 50,000 คำ
- อยู่ในระหว่างการพัฒนาาระบบสืบค้นผู้เชี่ยวชาญแบบ full-text search และมีการสรุปข้อมูลเชิงสถิติ

## สาริตถ์การใช้งาน

ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ (Expert Profile)

[www.thairesearch.in.th/tnrr\\_researcher/](http://www.thairesearch.in.th/tnrr_researcher/)

# เอกสารอ้างอิง

## บทความตีพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง

- Choochart Haruechaiyasak, Santipong Thaiprayoon, Alisa Kongthon, “Expertise Mapping Based on a Bibliographic Keyword Annotation Model”, The 12th International Conference on Asia-Pacific Digital Libraries (ICADL), pp. 256-257, 2010.
- Choochart Haruechaiyasak, Alisa Kongthon, Santipong Thaiprayoon, “Building a thailand researcher network based on a bibliographic database”, The 2009 Joint International Conference on Digital Libraries (JCDL), pp. 391-392, 2009.
- Choochart Haruechaiyasak, Alisa Kongthon, “Multidisciplinary Expertise Retrieval with an Application in R&D Management”, Future Challenges in Expertise Retrieval, SIGIR Workshop, 2008.

## รายชื่อเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

- VIVO | Connect, Share, Discover, <http://vivoweb.org/>
- BiomedExperts: Scietific Social Networking, <http://www.biomedexperts.com/>
- ResearchGate: <https://www.researchgate.net/>
- AMiner: <http://arnetminer.org/>