

การจัดการความรู้

ResearchGate

เครื่องมือติดตามผลงานวิจัย
และช่องทางการสร้างทีมวิจัย
ผ่านระบบเครือข่าย



คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ประจำปีการศึกษา 2555

Created with

 **nitro**PDF[®] professional

download the free trial online at nitropdf.com/professional

คำนำ

ภารกิจด้านการวิจัย เป็นประเด็นที่คณะกรรมการให้ความสำคัญมาโดยตลอด นักวิจัยของคณะฯ ได้ดำเนินการต่อเนื่องมานับตั้งแต่เริ่มการก่อตั้งคณะเกษตรศาสตร์ มีการจัดกิจกรรมต่างๆ เช่น การเชิญนักวิจัยอาวุโสมาให้ความรู้และแนวคิดในการกำหนดโจทย์วิจัย การเสวนาหาโจทย์วิจัยภายในกลุ่มนักวิจัยของคณะฯ การพบแหล่งทุนผู้สนับสนุนการวิจัย ฯลฯ เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการสร้างงานวิจัยใหม่ๆ ทางเกษตรและวิชาการที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ จนเกิดผลงามากมายทั้งในด้านการผลิตผลงานทางวิชาการ ผลงานเผยแพร่ตีพิมพ์ระดับชาติ ระดับนานาชาติ

จากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในปัจจุบัน โดยเฉพาะในด้านการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายที่ทำให้โลกมีขีดความสามารถในการติดต่อสื่อสารเข้าถึงกันและกันจากมุมต่างๆ ของโลกสะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ช่วยให้นักวิจัยมีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งข้อมูลต่างๆ ได้ดีกว่าสมัยก่อนๆ มาก แต่ก็อาจมีข้อจำกัดในแง่ของวิธีการเข้าถึงโดยเฉพาะเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งในปีที่ผ่านมา คณะฯ ก็ได้ आयักกิจกรรม “การจัดการความรู้” เป็นเวทีที่จะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ในการเข้าถึงข้อมูล ข่าวสาร จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับ “เทคนิคการใช้ Search Engine” ตลอดจน “เทคนิคในการเลือกวารสาร/สำนักพิมพ์” เพื่อประกอบการตัดสินใจเลือกเผยแพร่ผลงานวิจัย โดยพิจารณาจากค่า “Impact Factor” ซึ่งทั้งหมดต้องอาศัยเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในการเข้าถึงข้อมูล และก็เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อนักวิจัยของคณะฯ

สำหรับกิจกรรม “การจัดการความรู้” ในปีนี้คณะฯ เห็นว่า มีอีกประเด็นหนึ่งที่น่าสนใจซึ่งนักวิจัยควรได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ คือ “การใช้ ResearchGate” ซึ่งจากประสบการณ์ของผู้เคยใช้งานเห็นว่าเป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์มากต่อนักวิจัย ดังนั้น คณะทำงานด้านการจัดการความรู้จึงกำหนดจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันเกี่ยวกับ “เทคนิคการใช้ ResearchGate สำหรับนักวิจัย” ขึ้นเพื่อช่วยให้นักวิจัยสามารถติดตามผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ของตนเอง ตลอดจนการสร้างโอกาสและช่องทางในการแสวงหาความร่วมมือกับนักวิจัยอื่นๆ ที่สนใจต่อไป

คณะกรรมการจัดการความรู้

พฤษภาคม 2556

สารบัญ

ResearchGate คืออะไร	1
ประโยชน์ของ ResearchGate	2
การสมัครสมาชิก	2
การ Activate บัญชีผู้ใช้งาน	6
การแจ้งเตือนผ่านเมล	7
การใช้งาน ResearchGate ของนักวิจัย	8

ResearchGate

ResearchGate คืออะไร

ResearchGate คือ เครื่องมือที่สร้างขึ้นเพื่อใช้ในการสื่อสาร สืบค้นข้อมูลที่เกี่ยวข้องของนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ ภายใต้แนวคิดที่ว่านักวิจัยทำอะไรได้มากกว่าหากร่วมมือกันทำงานผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยใช้ชื่อเว็บไซต์ว่า www.researchgate.net ดังนั้น ช่องทางการเข้าถึงกันและกันของนักวิจัยไม่ว่าจะอยู่แห่งของโลก ก็จะสามารถเข้าถึงกันได้ผ่านช่องทางนี้ และจะเป็นพลังขับเคลื่อนงานวิจัยได้มากขึ้นเรื่อยๆ ResearchGate จึงเป็นช่องทางหนึ่งที่จะทำให้ให้นักวิจัยสามารถสร้างความร่วมมือกันได้อย่างไร้ขีดจำกัดและมีพลังมากในอนาคต

ปัจจุบันมีผู้ใช้งานและเป็นสมาชิกของ ResearchGate กว่า 2.8 ล้านคน ครอบคลุมทุกสาขาวิชาการ ฉะนั้น ResearchGate จึงเป็นเสมือนจุดรวม (Hub) ของนักวิจัยจากทั่วโลกให้เข้ามารวมกันทุกชนชั้น

The screenshot shows the ResearchGate website interface. At the top, there's a navigation bar with the ResearchGate logo and a 'Log in' button for existing members. The main content area features a large circular infographic with a world map background. The infographic displays the text 'Over 2.8 million have already joined ResearchGate' and 'Membership breakdown by discipline'. Below this, there are two buttons: 'Connect with Facebook' and 'Sign Up for Free'. The page is viewed in a browser window with the address bar showing 'www.researchgate.net'.

ประโยชน์ของ ResearchGate


- เป็นสังคมออนไลน์ของนักวิจัย ที่ทุกคนสามารถเข้ามาสมัครเป็นสมาชิกและใช้งานได้
- ใช้เป็นแหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัย บทความวิจัยได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่
- นักวิจัยสามารถตั้งคำถามข้อสงสัยเกี่ยวกับงานวิจัย เรื่องราวที่สนใจได้ แล้วจะมีสมาชิกอื่นๆเข้ามาร่วมให้คำตอบ
- ใช้เป็นเวทีแลกเปลี่ยนข้อมูลกับนักวิจัยในสาขาเดียวกันและ/หรือต่างสาขาได้
- ใช้ในการติดตามงานวิจัยของนักวิจัยในกลุ่มสาขาที่เราสนใจได้
- ใช้ในการติดตามผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ของตนเองได้ ซึ่งจะมีการประเมินค่าคะแนน / การเกี่ยวกับงานวิจัยของเราให้เห็นอย่างสม่ำเสมอ ผ่านระบบแจ้งเตือนผ่านอีเมล
- สามารถเชื่อมต่อกับ Facebook ได้ (มีผู้ใช้งานกว่า 1 พันล้านคน)

การสมัครสมาชิก

ขั้นตอนการสมัครเป็นสมาชิกของ ResearchGate นักวิจัยสามารถสมัครผ่านลิงค์ Sign up for free ดังที่ปรากฏบนหน้าแรกของการเข้าสู่ www.researchgate.net จากนั้นดำเนินการตามขั้นตอนที่ปรากฏเป็นลำดับ จนกว่าจะครบและสิ้นสุดการสมัครเป็นสมาชิก (ประมาณ 6-7 ขั้นตอน ขึ้นกับการป้อนข้อมูล) ประมาณนี้

1. เลือก Sign up for free เสร็จแล้วจะเข้าสู่หน้าจอสำหรับ **ป้อนข้อมูลส่วนตัว** (หากเป็นชื่อที่เคยใช้ตีพิมพ์ผลงานระดับนานาชาติแล้วจะดีกว่า เพราะจะปรากฏรายชื่อผลงานของตนเองให้เลือกในขั้นตอนต่อไป) ได้แก่
 - a. Name
 - b. Surname

Join 2.8 million researchers on ResearchGate



- Read the latest publications in your field
- Discuss your work with other specialists
- Collaborate with colleagues

First name

Last name

[Continue](#)

2. ป้อนข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ทำงาน (สถาบันการศึกษา, มหาวิทยาลัย, คณะฯ, ที่สังกัด เป็นต้น ในส่วนของเมลล์ แนะนำเป็นรูปแบบของสถาบันที่สังกัด)

Previous: Your name | **Step 2 of 6**: Login | Next...: Your disciplines

Login and password

Institution

Department

Your institution email

 E.g. likhit.parnprom@institution.edu

Password [Show password](#)

I agree to the Terms and Conditions and the Statement on Privacy and Data Protection.

Create Free Account

3. เลือกสาขาวิชาการที่สนใจ (เลือกได้ตามที่ต้องการ)

Previous: Login | **Step 3 of 6**: Your disciplines | Next...: Your keywords

Select your disciplines

Select discipline

- Agricultural Science
- Anthropology
- Biology
- Chemistry
- Computer Science
- Design
- Economics
- Education
- Engineering

Skip this step | Continue

Previous: Login | **Step 3 of 6**: Your disciplines | Next...: Your keywords

Select your disciplines

Select discipline

- Agricultural Science 0
- Anthropology
- Biology
- Chemistry
- Computer science
- Design
- Economics
- Education
- Engineering

Select sub-disciplines

- Agricultural Economics
- Agricultural Philosophy
- Agricultural Plant Science
- Agronomy
- Agrophysics
- Animal Science
- Aquaculture
- Environmental Science
- Food Science
- Forestry

Skip this step | Continue

Previous: Login | **Step 3 of 6**: Your disciplines | Next...: Your keywords

Select your disciplines

Select discipline

- Agricultural Science 2
 - Agricultural Plant Science
 - Animal Science
- Chemistry
- Computer Science
- Design
- Economics
- Education

Add another discipline

Select sub-disciplines

- Agricultural Economics
- Agricultural Philosophy
- Agricultural Plant Science
- Agronomy
- Agrophysics
- Animal Science
- Aquaculture
- Environmental Science
- Food Science
- Forestry

Skip this step | **Continue**

4. ป้อนคำสำคัญที่สนใจ หรือคาดว่าจะใช้ในการสืบค้น

Previous Your disciplines **Step 4 of 6** Your keywords Next... Your topics

Add keywords that describe your work

We've made some suggestions for you, but you can add anything we've missed.

Suggested Keywords	Your keywords
Quantitative Genetics <input type="button" value="Add"/>	
Linkage Analysis <input type="button" value="Add"/>	
Marker Assisted Selection <input type="button" value="Add"/>	
Selection <input type="button" value="Add"/>	
Grassland Ecology <input type="button" value="Add"/>	
<input type="text" value="Add your keywords"/> <input type="button" value="Add"/>	

Skip this step

Previous Your disciplines **Step 4 of 6** Your keywords Next... Your topics

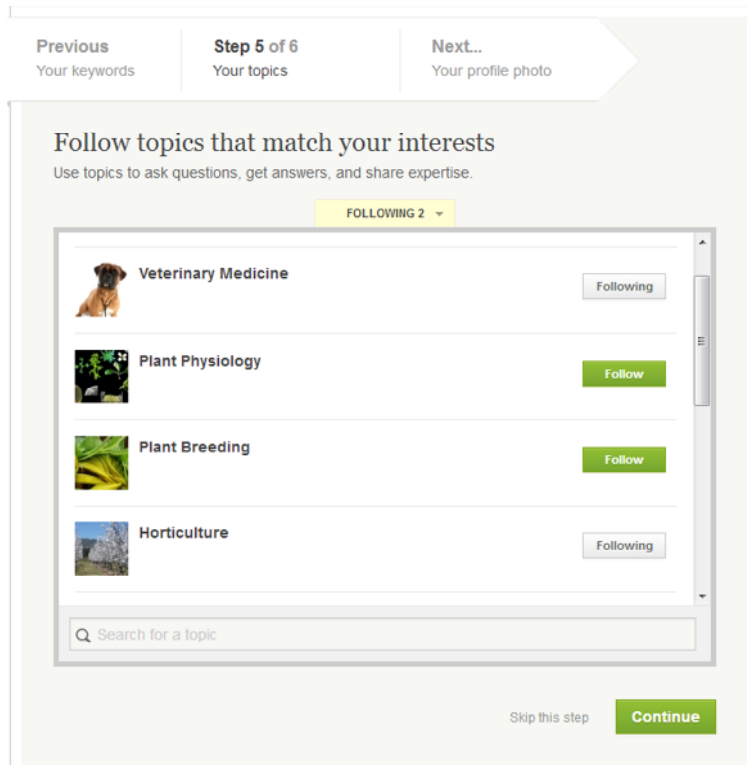
Add keywords that describe your work

We've made some suggestions for you, but you can add anything we've missed.

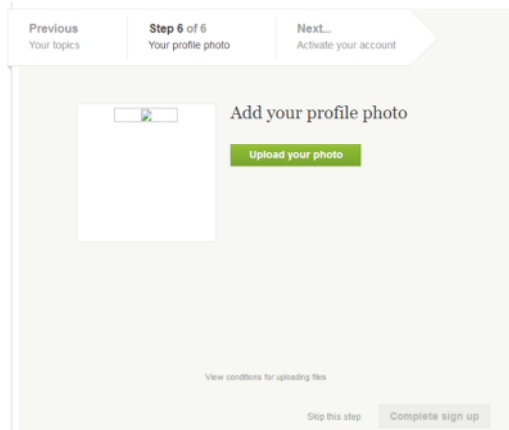
Suggested Keywords	Your keywords
Animal Reproduction <input type="button" value="Add"/>	Forage Crops ×
Animal Breeding <input type="button" value="Add"/>	Animal Nutrition ×
Animal Behavior <input type="button" value="Add"/>	
Animal Physiology <input type="button" value="Add"/>	
Animal Genetics <input type="button" value="Add"/>	
<input type="text" value="Add your keywords"/> <input type="button" value="Add"/>	

Skip this step

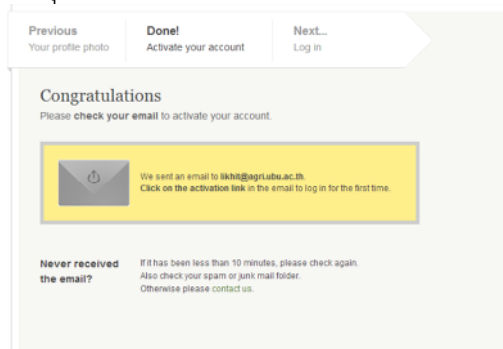
5. เลือกหัวข้อที่สนใจจะติดตาม หรือต้องการการแจ้งเตือน



6. Upload ภาพที่แสดงถึงตัวเอง (หากไม่ต้องการเลือกปุ่ม Skip)

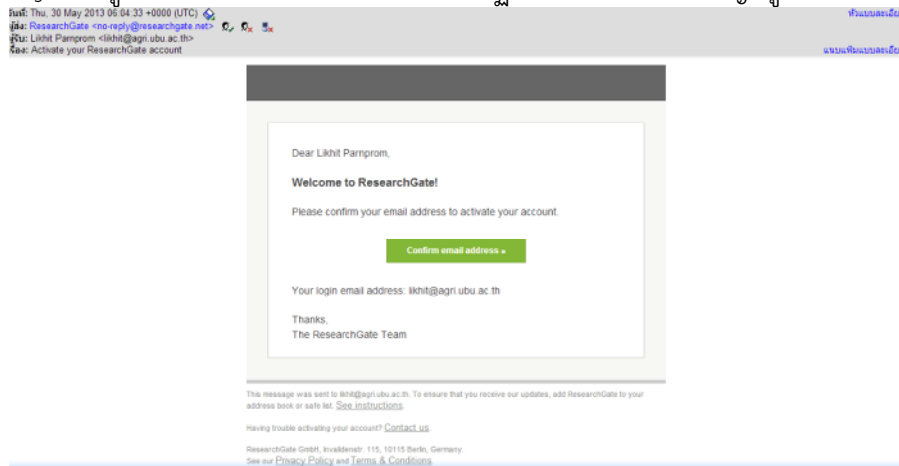


7. สิ้นสุดขั้นตอนการสมัครสมาชิก เสร็จแล้ว Login เข้าสู่เมลล์ตามที่แจ้งไว้ เพื่อ Activate บัญชีผู้ใช้งาน



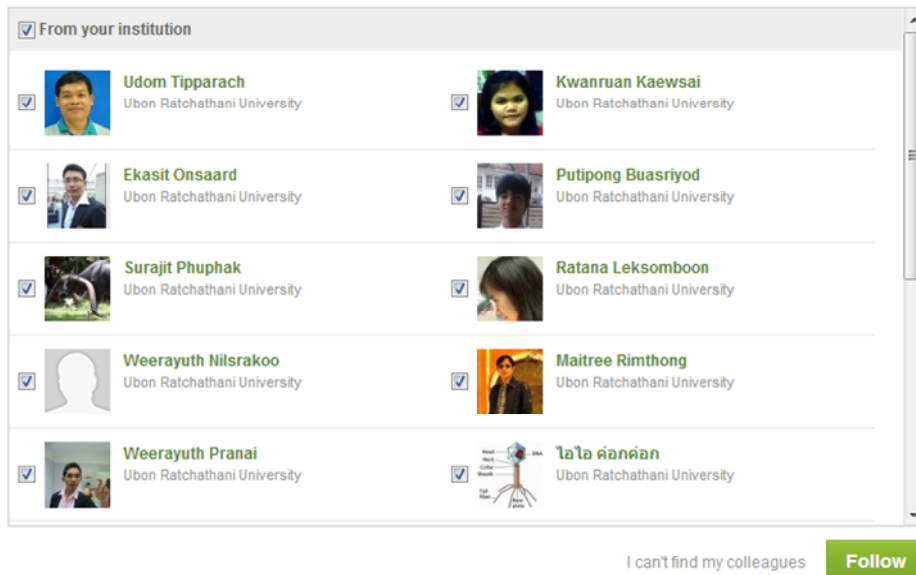
การ Activate บัญชีผู้ใช้งาน

1. Login เข้าสู่ระบบการใช้งานเมลล์ และจะปรากฏหน้าจอและยืนยันบัญชีผู้ใช้งาน (Confirm email account)



2. ในหน้าี่สามารถเลือกที่จะ Follow ใครก็ได้ตามที่สนใจ เสร็จแล้วเลือกปุ่ม Follow
Welcome Likhit, one last step before you get started

Follow researchers to keep up with their latest work. You will be able to edit your follow list later.



3. เข้าสู่หน้าจอ ResearchGate ซึ่งผู้ใช้สามารถเลือกใช้งานตามต้องการได้ (ศึกษาเพิ่มเติมเล็กน้อย)

The screenshot displays the ResearchGate homepage for a user. The top navigation bar includes 'ResearchGate', 'Topics', 'Publications', 'Projects', and 'more'. Below the navigation bar, there are buttons for 'ASK A QUESTION' and 'ADD YOUR PUBLICATIONS', along with a progress indicator 'Your profile is 30% complete.'.

The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Live Feed', shows a list of questions. The first question is by Alireza Bayat: 'Does anyone here has experience with Open Circuit Respiratory Chambers?'. It includes a brief description, a 'View Full Discussion' link, and 'Topics: Animal Nutrition, Animal Science'. Below this, two comments by Patrick Zimmerman are visible, discussing experimental requirements and carbon dioxide recovery methods. The second question is by Ali Gouran: 'Cause to lace explant leaves During washing with water What is?'. It also includes a description, a 'View Full Discussion' link, and 'Topics: Plant Tissue Culture, Tissue Culture Techniques, Plant Biotechnology, Horticulture, Botany'.

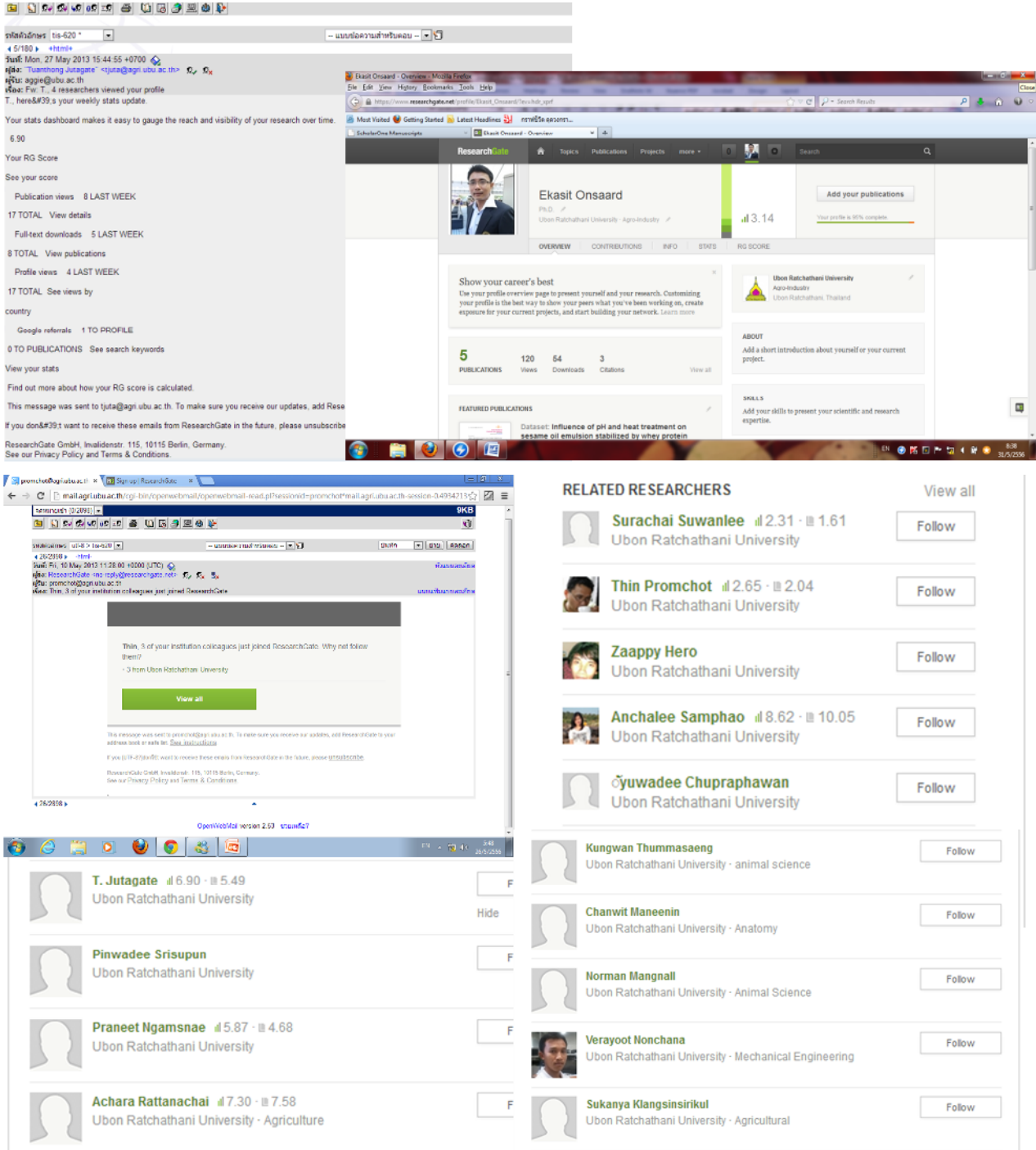
The right column features a 'Find your colleagues' and 'Invite your colleagues' section. Below that is a 'RELATED RESEARCHERS' section with a 'View all' link. It lists several researchers from Ubon Ratchathani University, including Jantaporn Thongekkaew, Supimon Kamon, Thitidaj Luetrakul, Preecha Boonchoong, Krit Boonyakit, and Ann Sreomglin, each with a 'Follow' button. At the bottom of this section is a 'View all related researchers' button.

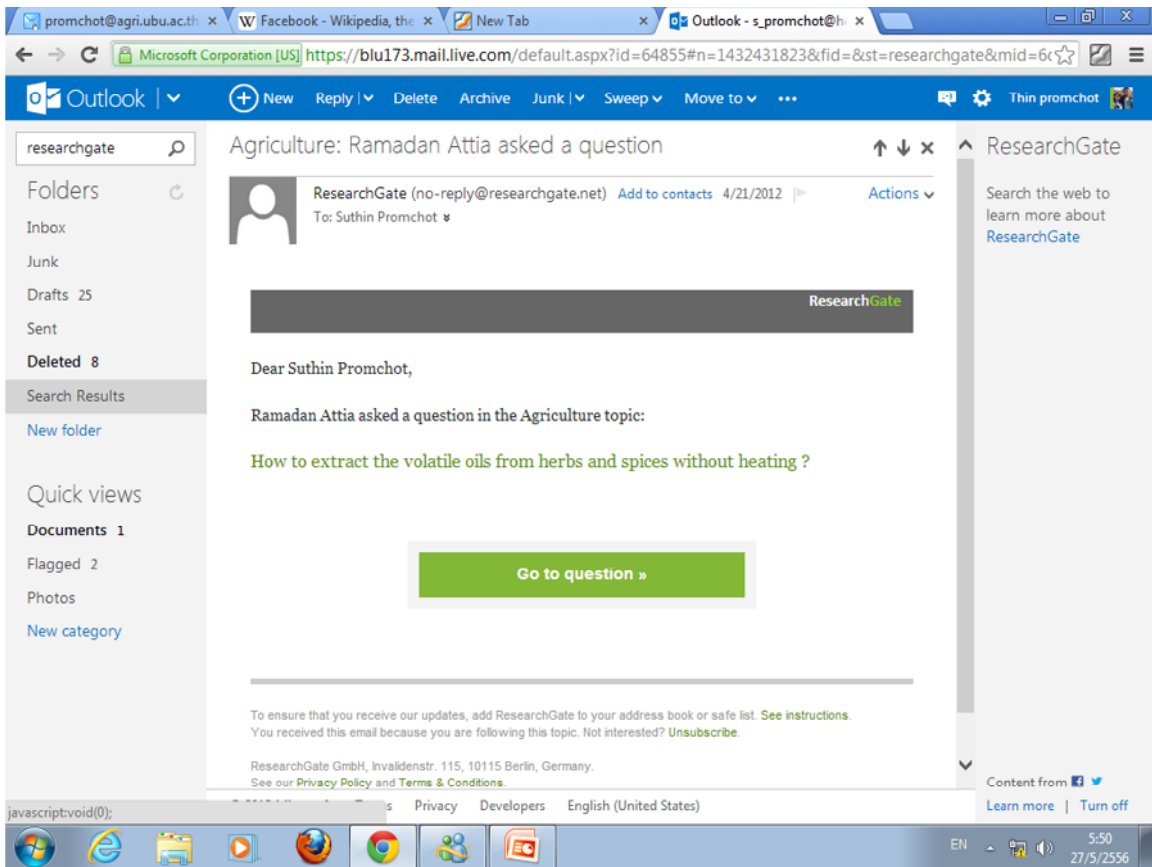
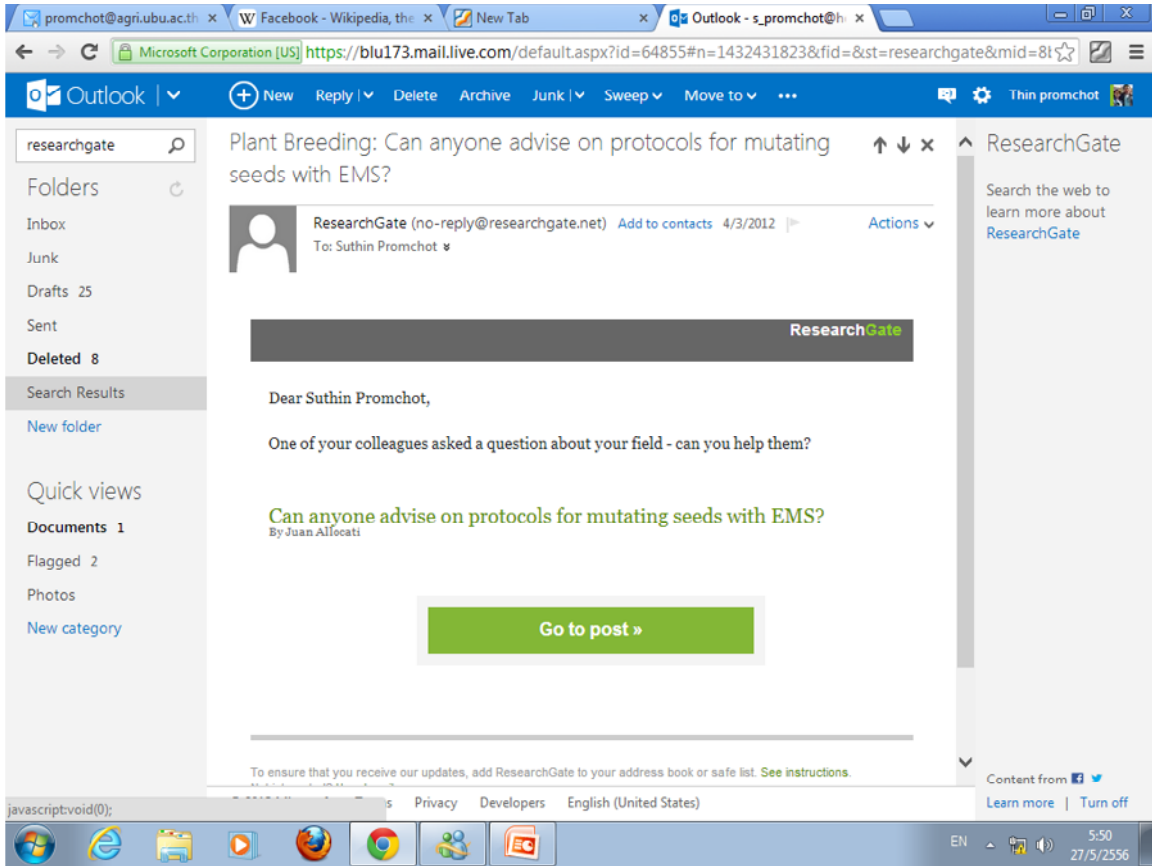
The bottom section is titled 'SUGGESTED TOPICS' and includes buttons for 'Ruminant Nutrition', 'Animal Health', 'Animal Production', 'Forage', 'Grassland Ecology', and 'Pasture management'.

การแจ้งเตือนผ่านเมลล์

เมื่อนักวิจัยได้เผยแพร่ผลงานวิจัย (ระดับนานาชาติ) เรียบร้อยแล้ว หากมีผู้สนใจติดตาม หรือค้นหาคำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยของเรา ResearchGate จะแจ้งข่าวสารเตือนให้เจ้าของผลงานทราบผ่านเมลล์ ที่สมัครไว้อย่างสม่ำเสมอ

การใช้งาน ResearchGate ของนักวิจัย ภายในคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี





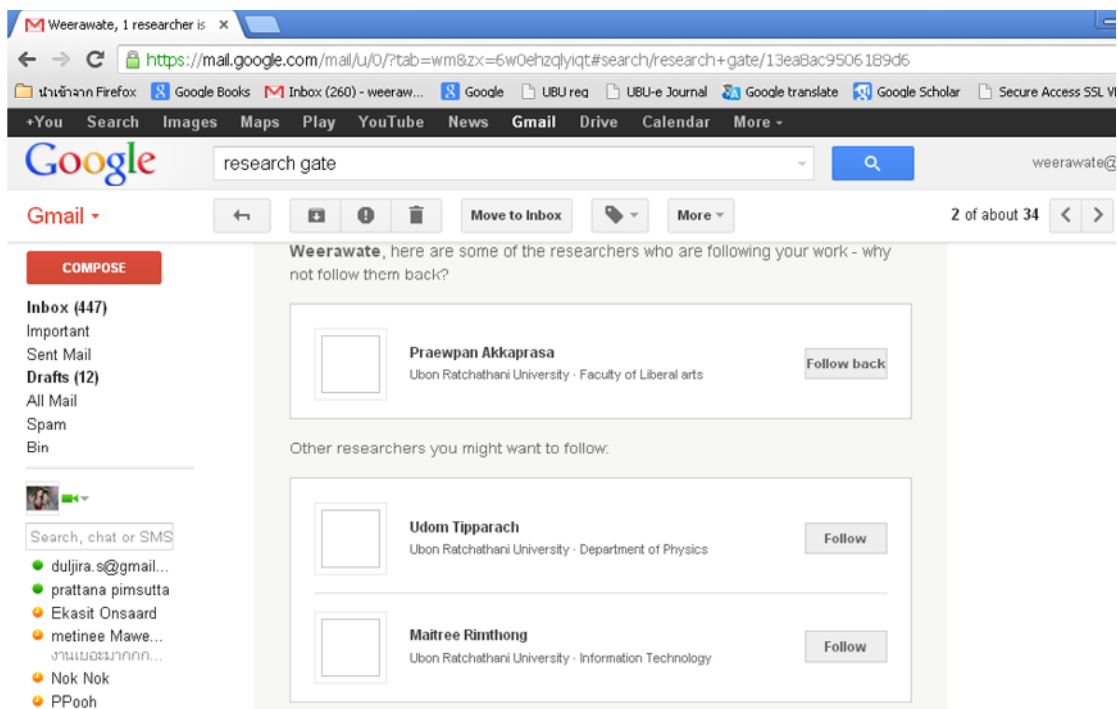
การใช้ประโยชน์จาก ResearchGate เพื่องานวิจัย

ดร.วีรเวทย์ อุทโท

28/05/2556

จากที่ได้มีการแลกเปลี่ยนการใช้ ResearchGate.Net เพื่อเป็นแนวทางในการใช้ประโยชน์
เพื่องานวิจัย ผมขอสรุปการใช้ประโยชน์ดังนี้

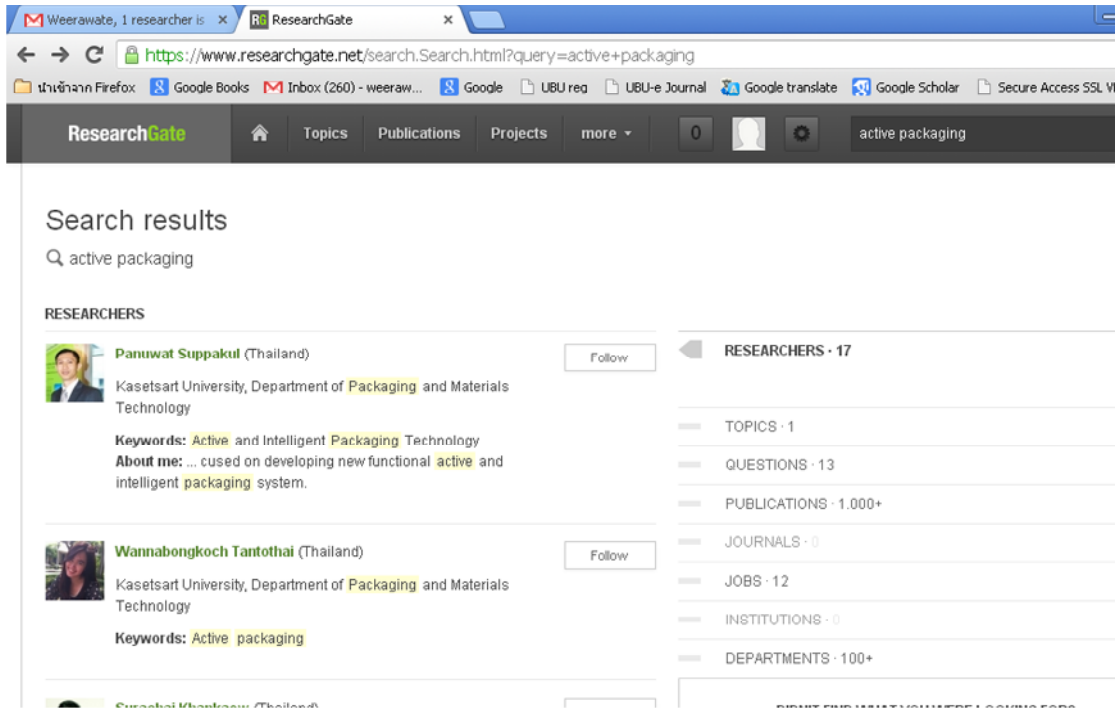
1. ผมได้รู้จักนักวิจัยสาขาต่างๆ ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มากยิ่งขึ้น ซึ่ง ResearchGate จะแนะนำว่าใครอยู่ในมหาวิทยาลัยเดียวกัน
2. พร้อมทั้งนี้ ResearchGate ได้แนะนำผมว่ามีนักวิจัยท่านใดได้ติดตามผลงานของผมบ้าง เช่น



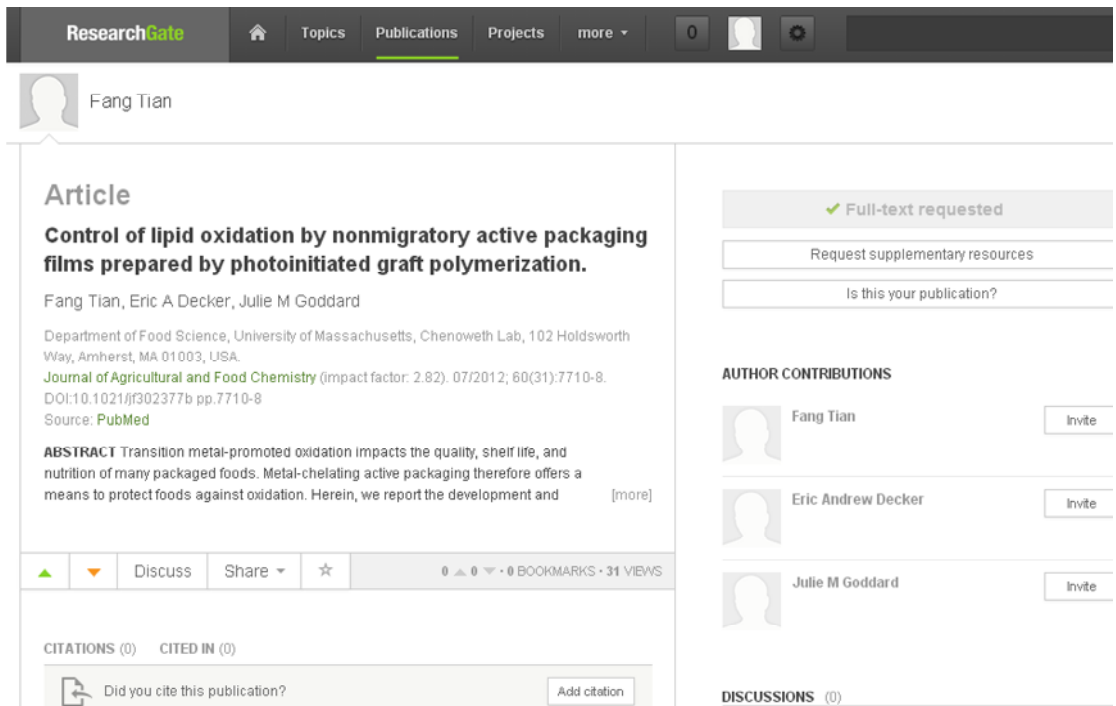
3. โดย ResearchGate ได้แนะนำให้ผม Follow นักวิจัยท่านเหล่านี้ที่มีการดำเนินงานวิจัยที่อาจเกิดความร่วมมือในอนาคตได้

4. ผมได้ใช้ ResearchGate เป็นเครื่องมือในการหาข้อมูลเอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย ที่อาจไม่ได้เผยแพร่เป็น Free Access โดยผมได้เข้าไป Follow หัวเรื่องที่ผมสนใจ เช่น Active Packaging และผมพบว่าม้งานตีพิมพ์มากกว่า 1,000 เรื่องให้ผมได้ Download และมี

นักวิจัยที่ผมสามารถ Follow การทำงานเพื่อ Update ข้อมูลได้ เช่น Dr. Panuwat Suppakul, Kasetsart University (ดังที่ปรากฏในภาพด้านล่าง)



5. เมื่อผมได้เลือก Publication ผมพบว่า มีให้เลือกมากมาย โดยผมสามารถ request ไปยังนักวิจัย เพื่อขอเอกสารฉบับเต็มได้ โดยที่เมื่อเลือกเอกสาร ผมสามารถจะเปิดการ Discuss กับเจ้าของเอกสารในเรื่องที่ผมได้เลือก เช่น



6. นอกจากนั้นผมยังมองเห็นเอกสารที่มีความเกี่ยวข้องกับเรื่องที่ผมได้เลือก เช่น

The screenshot shows a web interface for a research article. On the left, there is a 'CITATIONS (0) CITED IN (0)' section with a 'Did you cite this publication?' prompt and an 'Add citation' button. Below this is a disclaimer: 'Data provided are for informational purposes only. Although carefully collected, accuracy cannot be guaranteed. The impact factor represents a rough estimation of the journal's impact factor and does not reflect the actual current impact factor. Publisher conditions are provided by RoMEO. Differing provisions from the publisher's actual policy or licence agreement may be applicable.' and a 'Show self-archiving restrictions' link. On the right, there is a 'DISCUSSIONS (0)' section with a 'Discuss this publication' button. Below that is a 'SIMILAR PUBLICATIONS' section listing three related articles with their titles and authors.

จากประสบการณ์ที่ได้จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ได้ช่วยในการวิจัยของผม ทั้งจากการหาเอกสารและแนวทางในการร่วมมือทำงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยท่านอื่นๆ ต่อไปได้

+++++