

จรรยาวิชาชีพวิจัยและ แนวทางปฏิบัติ

ศาสตราจารย์ ดร.อังศุมาลย์ จันทราบัตย์

ภาควิชาศึกษาศาสตร์ คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ศูนย์จริยธรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

.....ขณะนี้คนไทยหลงลืมและมองข้ามเรื่องคุณธรรม
จริยธรรมไปมาก การกระตุ้นให้คนไทยมีจิตสำนึกคุณธรรม
จริยธรรม ต้องอาศัยการเผยแพร่ข่าวสารและพูดบ่อย ซึ่งการ
จรรโลงคุณธรรมของสังคมไทยนั้น ต้องเริ่มตั้งแต่รากฐานของ
สังคมในแต่ละชุมชนก่อน จากนั้นจึงส่งผ่านไประดับ
บน ขณะเดียวกันระดับชาติก็จำเป็นต้องมีการจัดงาน
เผยแพร่องค์ความรู้คุณธรรม จริยธรรมไปสู่
ประชาชนและเยาวชนในวัยเรียนด้วย.....



<http://www.ricwoodanimations.info/127>

เราจะเป็นคนดีของสังคมได้อย่างไร?



คุณธรรม (virtue): สภาพคุณงามความดี

จริย: ความประพฤติหรือกิริยาที่ควรประพฤติ

ธรรม: คุณความดี หลักคำสอนของศาสนา
หลักปฏิบัติ

จริยธรรม (ethics): ธรรมที่เป็นข้อประพฤติ
ปฏิบัติ ศีลธรรม กฎศีลธรรม

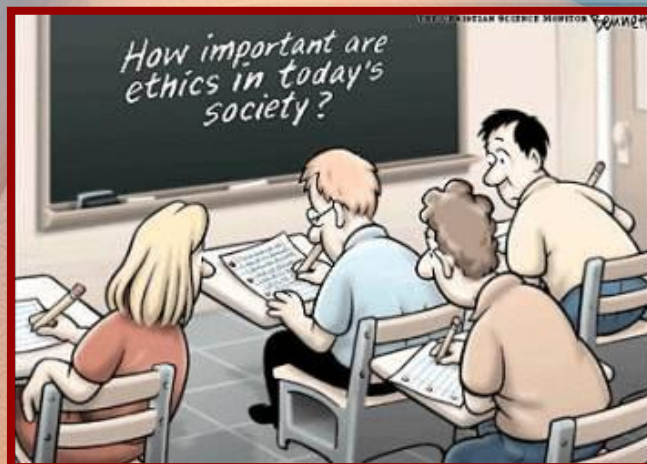
ความหมาย : จากพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542

จรรยา: กิริยาที่ควรประพฤติในหมู่ ในคณะ

บรรณ: หนังสือ

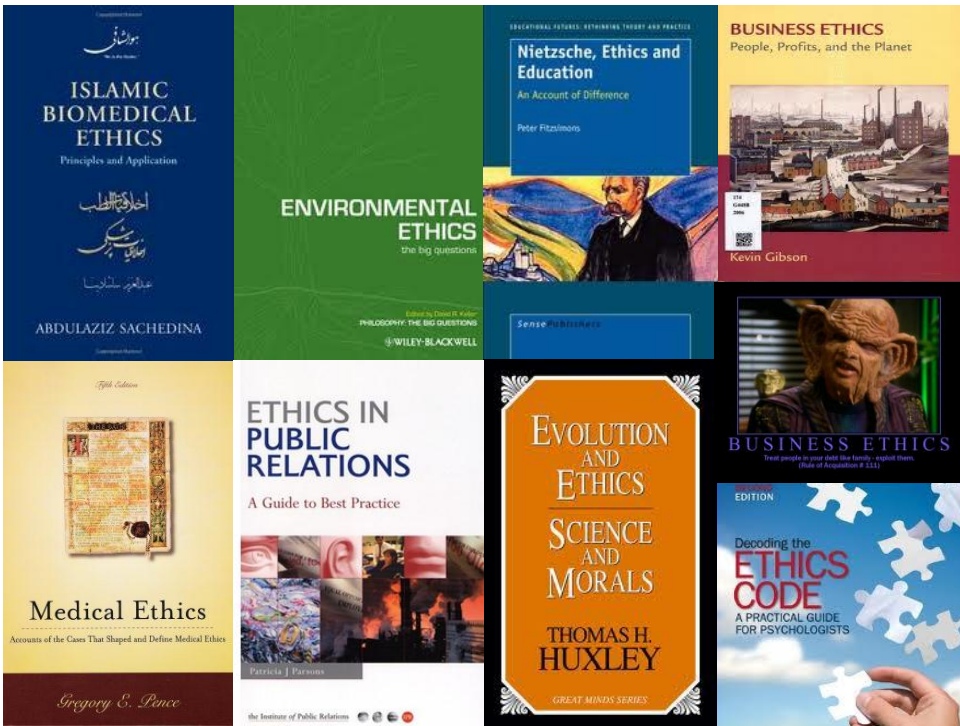
จรรยาบรรณ: ประมวลความประพฤติที่ผู้ประกอบอาชีพการงานแต่ละอย่างกำหนดขึ้น เพื่อรักษาและส่งเสริมเกียรติคุณ และรักษาชื่อเสียงของสมาชิก อาจเขียนเป็นลายลักษณ์อักษรหรือไม่ก็ได้

ความหมาย : จากพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542



socialmediaworld.com







จรรยาบรรณ : ประมวลความประพฤติที่ผู้ประกอบอาชีพ
การทำงานแต่ละอย่างกำหนดขึ้น เพื่อรักษาและ
ส่งเสริมเกียรติคุณ ชื่อเสียง และฐานะของสมาชิก
อาจเขียนเป็นลายลักษณ์อักษรหรือไม่ก็ได้

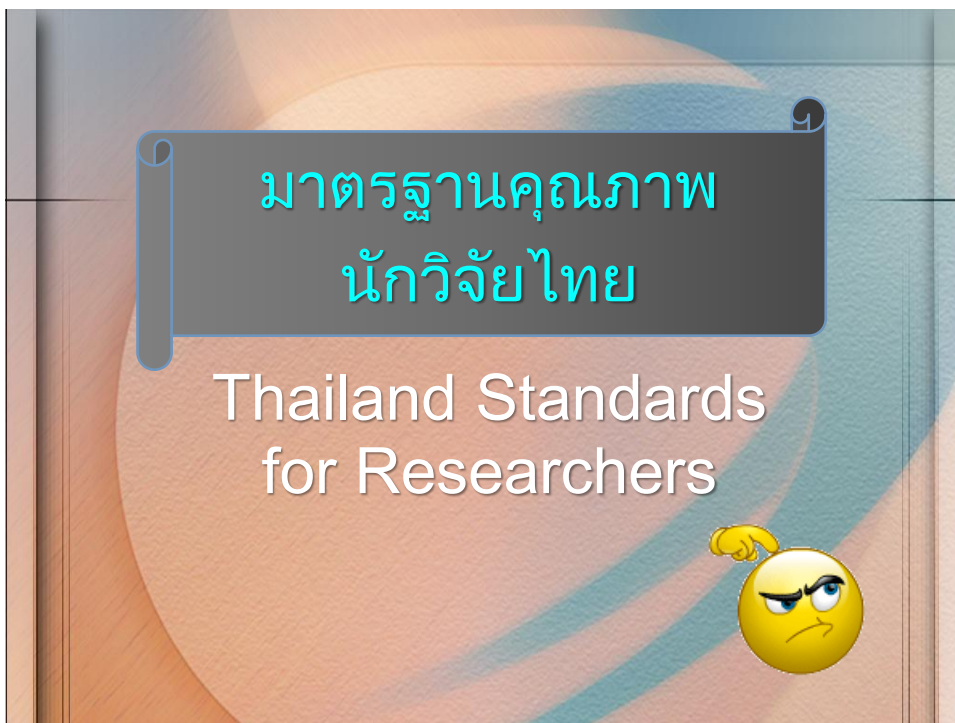
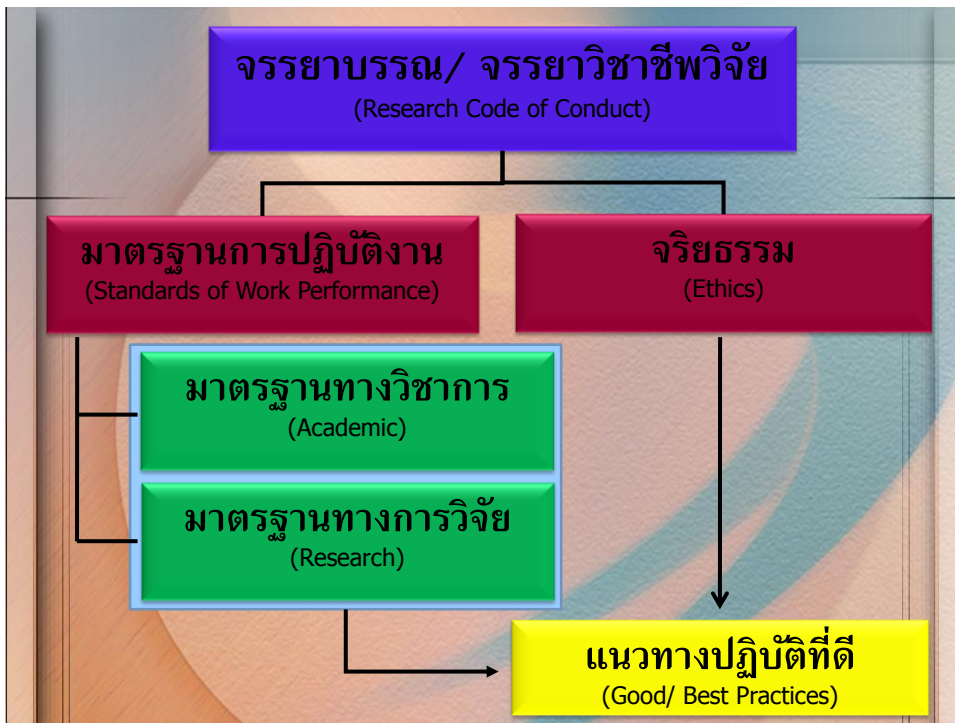
จาก: พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542


จรรยาบรรณหรือจรรยาวิชาชีพวิจัย: ประมวล
หลักความประพฤติปฏิบัติที่นักวิจัยพึง
ยึดถือและปฏิบัติ เพื่อรักษาและส่งเสริม
เกียรติคุณ ชื่อเสียง และฐานะของความ
เป็นนักวิจัยในสาขาวิชาชีพของตน

จรรยาวิชาชีพอิจัยสำคัญจริงหรือ


- ◆ **40%** ของนักศึกษาหลังจบปริญญาเอกที่ University of California, San Francisco ไม่เคยได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับจรรยาวิชาชีพอิจัยจากอาจารย์ที่ปรึกษา (Eastwood และคณะ 1996)
- ◆ **50%** ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่ University of California, San Deigo มีเวลาพูดคุยเกี่ยวกับจรรยาวิชาชีพอิจัยกับอาจารย์ที่ปรึกษาเฉลี่ยคนละ 1 ชั่วโมง (Brown และ Kalichman 1998)





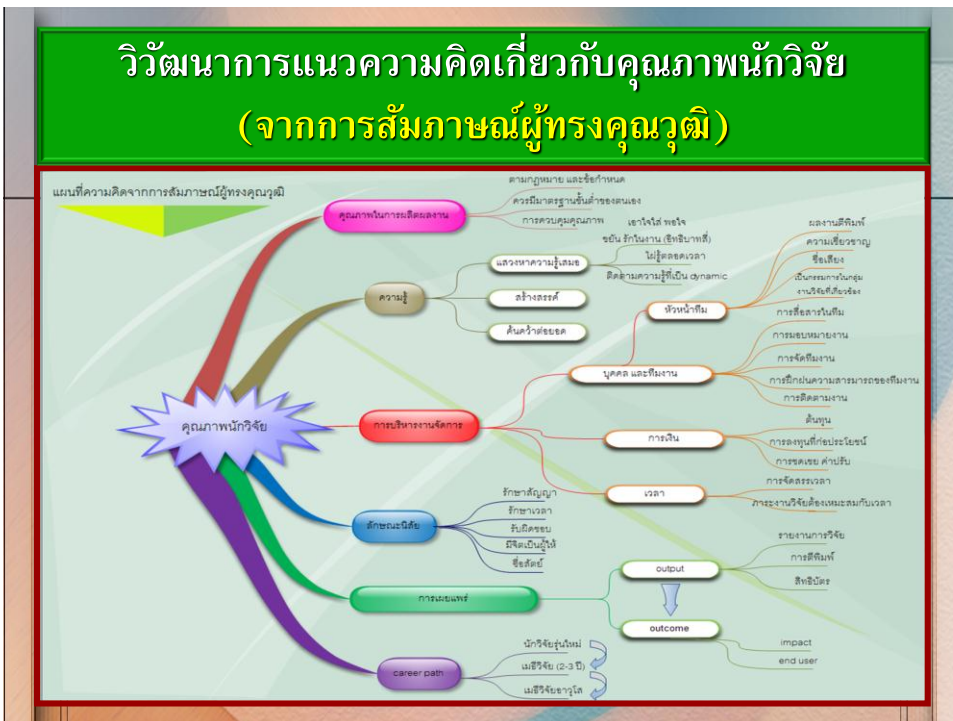


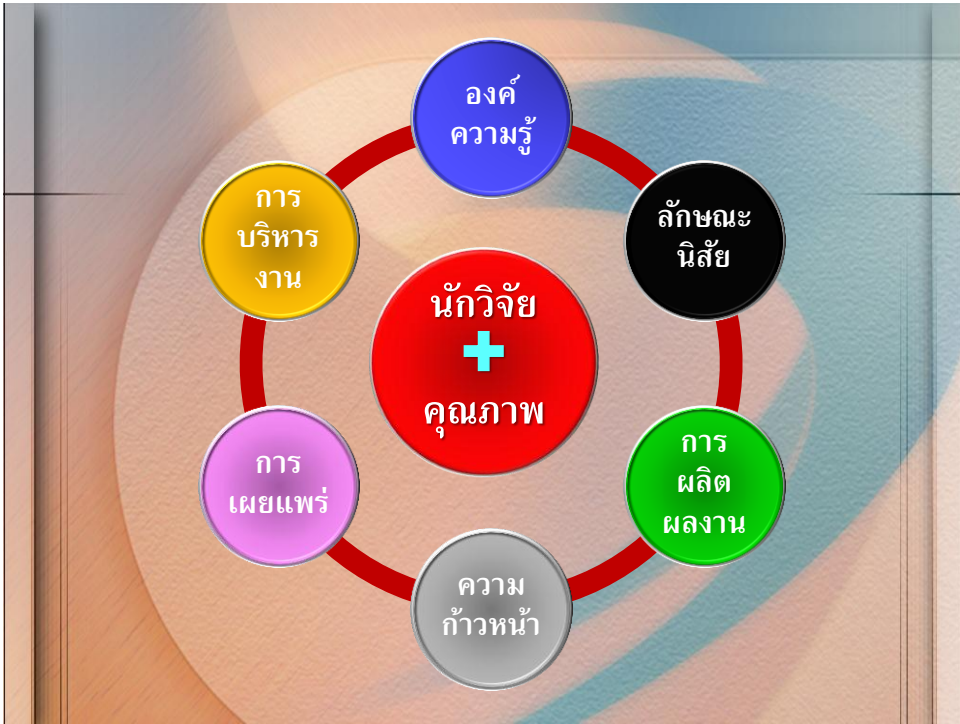
โครงการจัดทำมาตรฐานคุณภาพนักวิจัย

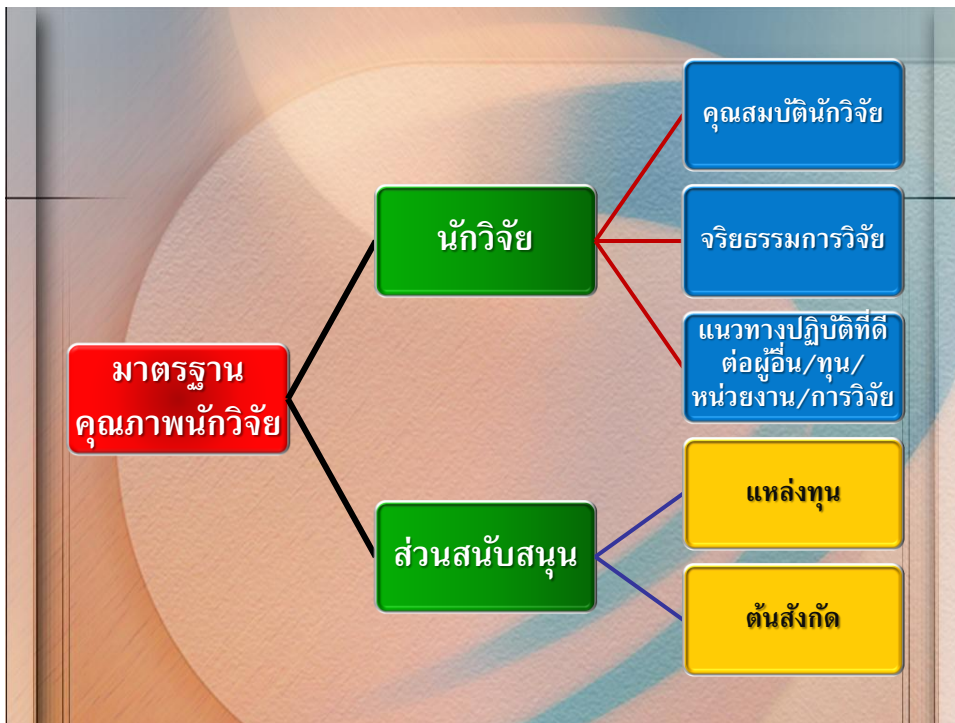


- **หัวหน้าโครงการ**
ศาสตราจารย์ ดร.อังศุมาลย์ จันทราปัติย์ สาขาวิทยาศาสตร์
- **นักวิจัยร่วมในโครงการ**

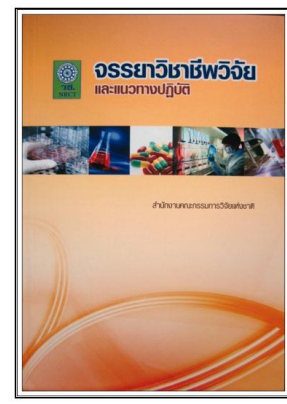
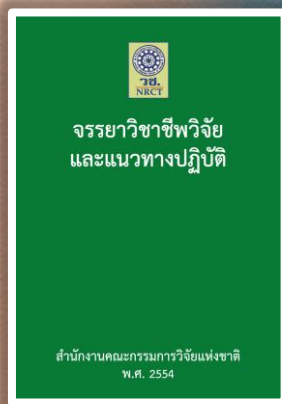
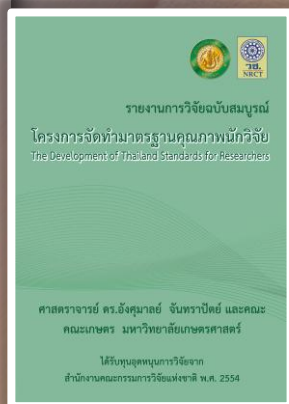
ศาสตราจารย์ นพ. ดร. อภิวัฒน์ มุทิตางกูร	สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
รองศาสตราจารย์ ดร.ประเทือง ทินรัตน์	สาขามนุษยศาสตร์
รองศาสตราจารย์ จตุพร บานชื่น	สาขาสังคมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรพล จันทราปัติย์	สาขาสังคมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พนา มาศ ตวีวรรณกุล	สาขาเกษตร-ธุรกิจเกษตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศกร คุณวุฒิตุทธิธณ	สาขาวิทยาศาสตร์
ดร. ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี	สาขาวิทยาศาสตร์
น.ส. สารภี สีสุข	บรรณารักษ์ สำนักหอสมุด มก.
นางนภาสัย ทองปั้น	บรรณารักษ์ สำนักหอสมุด มก.







โครงการจัดทำมาตรฐานคุณภาพนักวิจัย ของประเทศไทย

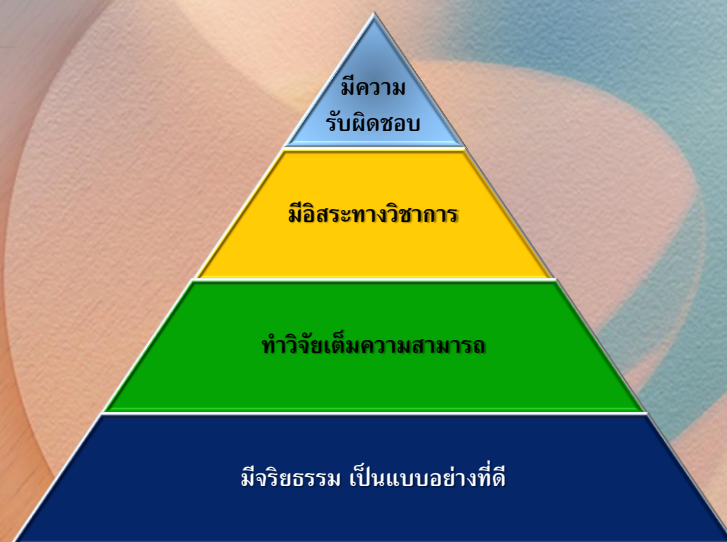


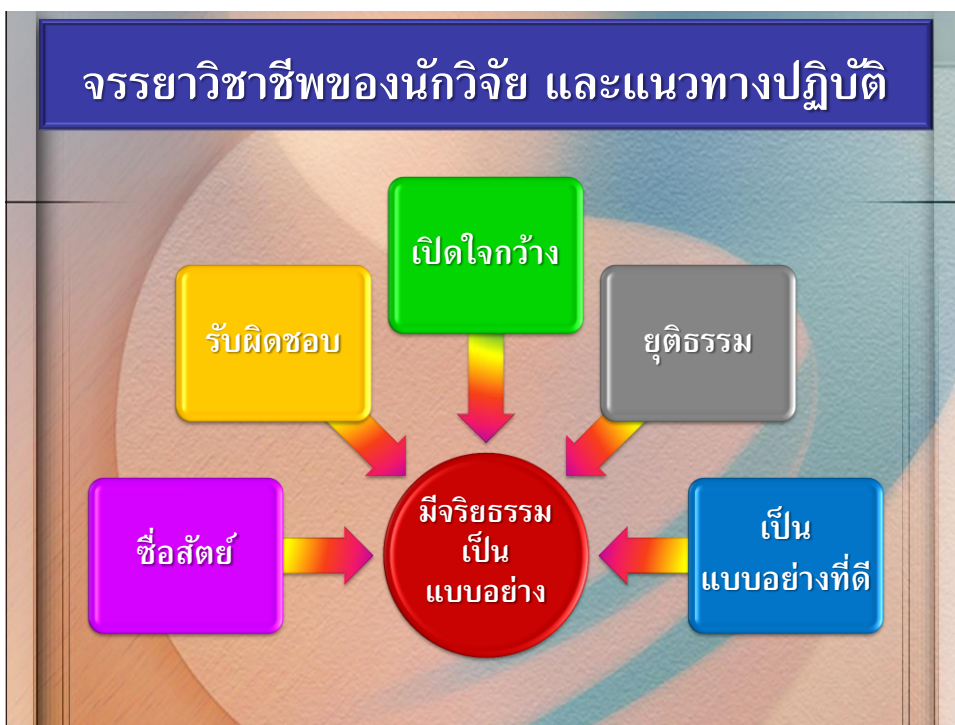
จรรยาวิชาชีพวิจัยและแนวทางปฏิบัติ

จรรยาวิชาชีพของนักวิจัย และแนวทางปฏิบัติ

นักวิจัยพึงมีจรรยาธรรม และเป็นแบบอย่างที่ดี
แก่ผู้ร่วมงานและบุคคลทั่วไป พึงทำวิจัยอย่างเต็ม
ความสามารถ ด้วยความเสียสละ ชยัน และอดทน
ต้องมีอิสระทางวิชาการโดยปราศจากอคติในทุก
ขั้นตอนของการวิจัย ต้องมีความรับผิดชอบต่อสิ่งที่
ศึกษาวิจัย ไม่ว่าจะเป็นคน สัตว์ พืช สังคม
ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติ หรือสิ่งแวดล้อม

จรรยาวิชาชีพของนักวิจัย และแนวทางปฏิบัติ





จรรยาวิชาชีพของนักวิจัย และแนวทางปฏิบัติ

ทำวิจัยอย่างเต็มความสามารถ

ทุ่มเทความรู้ ความสามารถ
ประสบการณ์

อุทิศเวลาอย่างต่อเนื่อง ชยัน อดทน

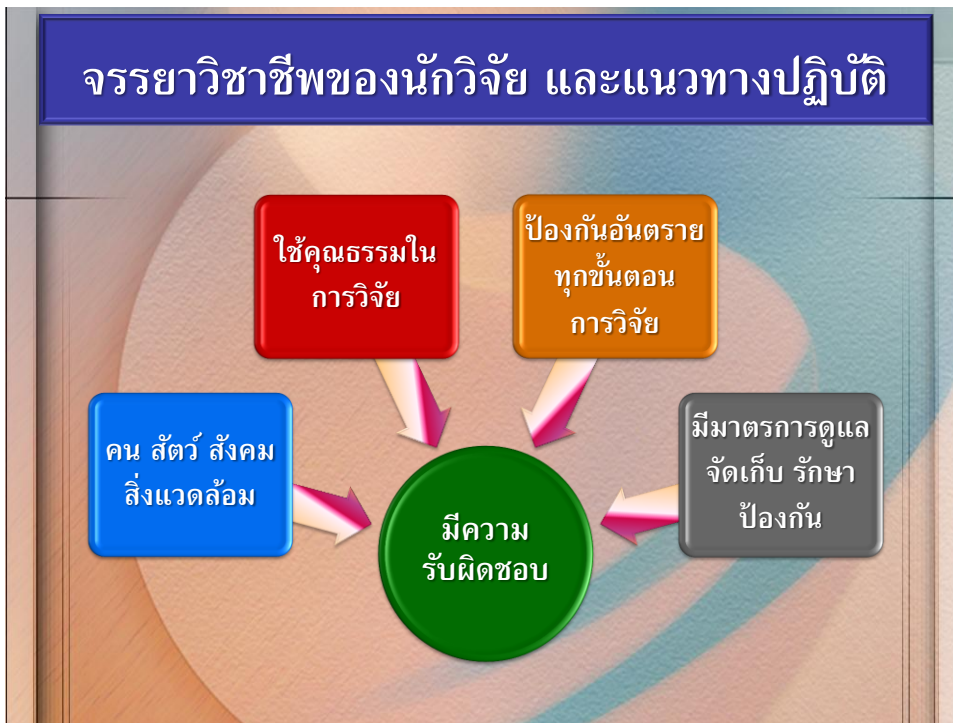
มนุษย์สัมพันธ์ดี แลกเปลี่ยนความ
ความเห็น สร้างเครือข่าย

จรรยาวิชาชีพของนักวิจัย และแนวทางปฏิบัติ

มีอิสระทางวิชาการ

- มีอิสระทางความคิด
- ไม่อยู่ใต้ผลประโยชน์อันใด
- รายงานผลวิจัยโดยไม่มีอคติ
- ไม่เผยแพร่ผลงานเกินจริง



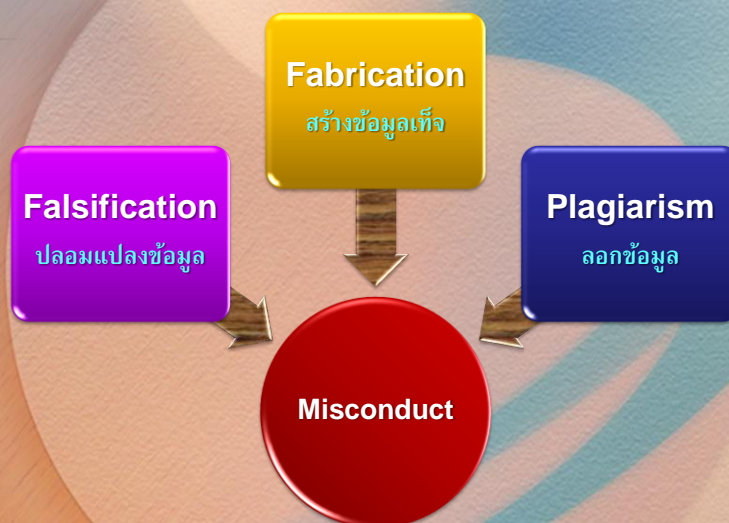




การประพฤติผิดจรรยาวิชาชีพวิจัย

การกระทำผิด ละเมิด ฝ่าฝืน หรือขัดต่อหลักความประพฤติอันเหมาะสม ที่ผู้ประกอบวิชาชีพวิจัยพึงยึดถือปฏิบัติ ทำให้ไม่ได้รับความเชื่อถือและยอมรับจากประชาคมวิจัย

การประพฤติผิดจรรยาวิชาชีพวิจัย



Nature 453, 980-982 (19 June 2008)

การสำรวจนักวิจัยจำนวน 2,212 ราย พบว่ามีผู้ทำ
ผิดจรรยาวิชาชีพวิจัย 201 ราย

- "A post doc changed the numbers in assays in order to 'improve' the data."
- "A colleague duplicated results between three different papers but differently labeled data in each paper."
- "A co-investigator on a large, interdisciplinary grant application reported that a postdoctoral fellow in his laboratory falsified data submitted as preliminary data in the grant. As principal investigator of the grant, I submitted supplementary data to correct the application."
- "A colleague used Photoshop to eliminate background bands on a western blot to make the data look more specific than they were."

If you commit research fraud, that fact will never be erased, expunged or forgotten. It will come back to haunt you repeatedly.

<http://csifflint2011.blogspot.com/2011/05/case-of-junghee-j-shin-phd.html>

การปลอมแปลงข้อมูล (Falsification)

การปกปิด บิดเบือน หรือทำให้ผิดไปจากความจริง โดยการตัดทอน หรือเพิ่มเติม หรือตัดแปลง ปรับแต่งแก้ไขข้อมูล ข้อความ หรือการปฏิบัติอื่นใดในกระบวนการวิจัยและรายงานข้อค้นพบจากการวิจัย เพื่อให้เป็นไปตามข้อสรุปที่นักวิจัยต้องการ



การปลอมแปลงข้อมูล (Falsification)

Dr. Sagar S. Mungekar
New York University
School of Medicine

“increased statistical significance of the calculated means and standards deviation of the UV spectrophometric data presented by discarding certain experimental data and thus presented data that was falsified””

- five tables and five figures were falsified in his Ph.D. Thesis.
- Approximately 60-75% of the Ph.D. research data was changed or falsified.

Voluntary settlement agreement for three (3) years, beginning on November 22, 2010:

http://ori.dhhs.gov/documents/newsletters/vol19_no2.pdf

การปลอมแปลงข้อมูล (Falsification)

The Telegraph Search - enhanced by Google

Monday 04

HOME NEWS WORLD SPORT FINANCE COMMENT BLOGS CULTURE TRAVEL LIFE FASHION TECH

Politics Obits Education Earth Science Defence Health Scotland Royal Celebrities Weird

Science News Space Roger Highfield Dinosaurs Evolution Steve Jones Science Picture Galleries

HOME » SCIENCE

Marc Hauser: monkeying with the truth

A Harvard professor has been found guilty of misconduct over his research – can any of his remarkable findings be trusted?



Print this article

Share 118

Facebook 75

Twitter 43

Email

LinkedIn 0

+1 0

Science
News »
Science News »

Follow us on... [facebook](#) [twitter](#)

UK Pensions & QROPS Benefits for Expats

Download our FREE Must Read Expat Pensions Guide NOW

DOWNLOAD NOW

[Click to Download our FREE Guide](#)

QROPS Choices

More From The Web

Latest Job Openings

<http://www.telegraph.co.uk/science/7972604/Marc-Hauser-monkeying-with-the-truth.html>

"Evolution: An Old Religion" by Ludwig Otto

Former Harvard Psychologist Fabricated and Falsified, Report Says

September 5, 2012, 3:55 pm

By [Tom Bartlett](#)



Marc Hauser (Gaye Gerard, Getty Images)

Marc Hauser was once among the big, impressive names in psychology, head of the Cognitive Evolution Laboratory at Harvard University, [author of popular books like *Moral Minds*](#). That reputation unraveled when a university investigation found him responsible for [eight counts of scientific misconduct, which led to his resignation last year](#).

Now the federal Office of Research Integrity has [released its report](#) on Hauser's actions, determining that he fabricated and falsified results from experiments. Here is a sampling:

Marc Hauser announced in a statement:

"I am deeply sorry for the problems this case has caused to my students, my colleagues, and my university. I have learned a great deal from this process and have made many changes in my own approach to research and in my lab's research practices."



<http://www.telegraph.co.uk/science/7972604/Marc-Hauser-monkeying-with-the-truth.html>

การปลอมแปลงข้อมูล (Falsification)

Dr. Junghee J. Shin
New York Medical College

falsifying data in:

- Figure 4 of a manuscript submitted to the journal *Infection and Immunity*
- Figure 5 of a paper published in *Infection and Immunity*
- using different photo cropping from a single microscopic immunofluorescence image

Voluntary Settlement for 3 years
beginning on April 5, 2011

http://ori.hhs.gov/misconduct/cases/Shin_Junghee.shtml

การปลอมแปลงข้อมูล (Falsification)

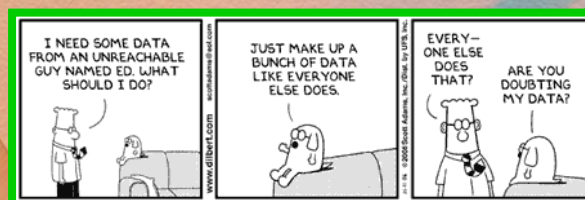
**Robert Slutsky Cardiologist
University of California at
San Diego, 1986**

- Published 161 articles in 6 years
- at one time he was completing an article every 10 days
- Included the names of many co-authors to mislead editors and cover up for what was later found to be false output
- Publications between 1975 to 1985 contained “statistical anomalies” and “duplicated data”
- From 137 publications, 77 were valid, 48 were questionable, and 12 were fraudulent

<http://www.authorstream.com/Presentation/aSGuest121145-1268941-research-misconduct-ahmad/>

การสร้างข้อมูลเท็จหรือการเสกสรรปั้นแต่ง (Fabrication)

การสร้างข้อมูลเท็จ การจงใจปั้นแต่งข้อมูลทำให้ผิดไปจากความเป็นจริงที่พบจากการวิจัย การหลีกเลี่ยงที่จะนำเสนอเรื่องหรือสิ่งต่างๆ ตามความเป็นจริง



การสร้างข้อมูลเท็จหรือการเสกสรรปั้นแต่ง (Fabrication)



Dr. John Darsee Research fellow at
Brigham and Women's Hospital
and Harvard University in 1979

Produced 5 major papers in 15 months
offered faculty position in 1981

- Ⓢ altering dates on his laboratory work to make a few hours' work appear to be several weeks of data
- Ⓢ used false data between 1966 and 1970 at Notre Dame University

<http://www.onlineethics.org/Education/precollege/scienceclass/sectone/cs1.aspx>

ผลของการสืบสวน กรณี Fabrication

- ◆ 52 papers and abstracts published between 1974 and 1979 at Emory University were retracted
- ◆ Research fellowships were terminated
- ◆ an offer of a faculty position was withdrawn
- ◆ lost his research position at Harvard
- ◆ Return funds to NIH (122,371 US\$)
- ◆ No NIH fund or serving on NIH committee for 10 years

<http://www.onlineethics.org/Education/precollege/scienceclass/sectone/cs1.aspx>

การสร้างข้อมูลเท็จหรือการเสกสรรปั้นแต่ง และการปลอมแปลงข้อมูล

Dr. Meleik Goodwill
Wadsworth Center
N.Y.S. Department of Health

- ▶ **Fabrication:** fabricate data for growth curves presented in Figure 1 in Journal of Neuroimmunology, 2007
- ▶ **Falsification:** use of composite images of Western-blot bands from unrelated experiments in 2005 that were falsely labeled as if from different experiments to construct Figure 4A
- ▶ **Falsification:** use of identical sets of numbers for different treatments in Figure 4B

http://ori.hhs.gov/misconduct/cases/Goodwill_Meleik.shtml

การสร้างข้อมูลเท็จหรือการเสกสรรปั้นแต่ง และการปลอมแปลงข้อมูล



Dr. Scott J. Brodie
University of Washington

Dr. Brodie knowingly and intentionally fabricated and falsified data reported in:

- ✚ nine PHS grant applications
- ✚ progress reports
- ✚ several published papers
- ✚ manuscripts
- ✚ PowerPoint presentations

http://ori.hhs.gov/misconduct/cases/Brodie_Scott.shtml

history

HOME | ABOUT | SUBMIT | AUTHOR INFO | ARCHIVE | SUBSCRIBE | PERMISSIONS | ADVERTISE | CONTACT | HELP

« Previous | Next Article »
Table of Contents

This article has been **RETRACTED (February 15, 2011).**

Mast Cells Express Novel Functional IL-15 Receptor α Isoforms¹

Elena Bulanova^{2,*}, Vadim Budagian^{2,*}, Zane Orinska^{*}, Hans Krause[†], Ralf Paus[‡] and Silvia Bulfone-Paus^{3,*}

Author Affiliations

Abstract

Mast cells previously have been reported to be regulated by IL-15 and to express a distinct IL-15R, termed IL-15RX. To further examine IL-15 binding and signaling in mast cells, we have studied the nature of the IL-15R and some of its biological activities in these cells. In this study, we report the existence of three novel isoforms of the IL-15R α chain in murine bone marrow-derived mast cells as a result of an alternative exon-splicing

This Article

The Journal of Immunology
May 15, 2003
vol. 170 no. 10 5045-5055

Abstract **Free**
[» Full Text](#)
[Full Text \(PDF\)](#)

LETTERS OF RETRACTION (vol. 186, p. 2682)

Classifications
 CELLULAR IMMUNOLOGY AND IMMUNE REGULATION

Article Usage Stats
 Article Usage Statistics

Services
 Alert me when this article is

Misconduct reported by ORI



Contact Us **ORI 2.0**

Home | About ORI | News & Events | Research Misconduct | RCR Resources | Programs | Policies & Regulations | Assurance Program

Home >> Research Misconduct >> Case Summaries

Case Summaries

This page contains cases in which administrative actions were imposed due to findings of research misconduct. The list only includes those who CURRENTLY have an imposed administrative actions against them. It does NOT include the names of individuals whose administrative actions periods have expired. [Open All](#) | [Close All](#)

2013

Case Summary: Adibhatla, Rao M.
Case Summary: Doreian, Bryan William

2012

Case Summary: Elton, Terry S.
Case Summary: Francis, Peter
Case Summary: Hauser, Marc
Case Summary: Jian Ma
Case Summary: Kim, Sinae
Case Summary: Mayack, Shane
Case Summary: Miller, Michael W.
Case Summary: Michowski, Paul J.

Misconduct Case Summaries

Newsletter

Follow Us on Twitter

Annual Report System

PHS Administrative Action Bulletin Board

Social Media

http://ori.hhs.gov/case_summary

การคัดลอกผลงาน หรือแอบอ้างความคิดเห็นของผู้อื่น หรือการลอกเลียนวรรณกรรม (Plagiarism)

การนำแนวคิด งานหรือผลงานของผู้อื่นไปใช้เสมือนว่าเป็นของตน โดยไม่มีการอ้างอิงถึงแหล่งที่มาหรือให้เกียรติเจ้าของเดิม หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้ชัดเจน ทำให้บุคคลอื่นเข้าใจผิดว่าเป็นของตน



Germany's Minister of Defence Quits over Plagiarism Charges - The D - Windows Internet Explorer

thedailybeast.com/blogs-and-stories/2011-03-02/karl-theodor-zu-gutenberg-germanys-minister-of-defence-quits-over-plagiarism-charges/

Tools Help

Search

or zu Gutenberg: Germany's Minister ...

HOME POLITICS ENTERTAINMENT BOOKS FASHION INNOVATION FOOD BUSINESS US NEWS WORLD CAUSES ART

trending topics JAPAN QUAKE WOMEN IN THE WORLD LIBYA CHARLIE SHEEN BELTWAY BEAST PHOTOS WILL & KATE

CONNECT REGISTER | LOGIN

THE DAILY BEAST
READ THIS SKIP THAT

WORLD NEWS

MORE WORLD NEWS ▶

The Cheating German Baron
by Stefan Thiel

Tweet Email More Like 17 people like this.

Germany's young, aristocratic defense minister, touted as Angela Merkel's successor, quit this week after Internet activists caught him plagiarizing.

One of the glitziest, high-flying careers in German politics came to a crashing halt this week when the country's most popular and fastest-rising politician resigned amid crushing evidence that he'd plagiarized large stretches of his recently completed Ph.D. thesis—and lied about it afterward.

The 39-year old Baron Karl Theodor zu Gutenberg (full name: Karl Theodor Maria Nikolaus Johann Jacob Philipp Franz Joseph Sylvester Freiherr von und zu Gutenberg, or KTG for short) had long been tapped by the German media as a possible successor to German Chancellor Angela Merkel to lead Europe's most powerful country. KTG and his equally aristocratic wife, Stephanie (born Countess von

Special Offer for Daily Beast Readers
Newsweek
GET 4 FREE TRIAL ISSUES TODAY!
TRY IT NOW

Newsweek
Grow Your Mind
Demise Of the Dictator

Internet | Protected Mode: Off

จาก: <http://www.thedailybeast.com/blogs-and-stories/2011-03-02/karl-theodor-zu-gutenberg-germanys-minister-of-defence-quits-over-plagiarism-charges/>

ต่างประเทศ

สังคมโลก

เสียของ

นายคาร์ล-ธีโอดอร์ ชู กูดเทนแบร์ก รัฐมนตรีกลาโหมเยอรมนี ประกาศลาออกจากรัฐมนตรีกระทันหัน เมื่อวันที่ 1 มีนาคมที่ผ่านมา เพื่อ "ตัดตอน" เรื่องอื้อฉาว ไปถึง 73% โดยประชาชนที่กล้าสำรวจบอกว่าชื่นชมผลงาน และตัวตนของนักการเมืองรายนี้

กูดเทนแบร์ก ถูกกล่าวหาว่า ปัญหาเอกสารด้านกฎหมายที่เขาได้รับจากมหาวิทยาลัยเบรย์เมื่อปี 2549 บางส่วนของวิทยานิพนธ์ออกผลงานของคนอื่นมาเป็นของตนเอง

กลายเป็น รัฐมนตรีตัดแปะ (cut-and-paste' minister) ขึ้นข่าวหาคดีของสื่อที่ไม่เป็นกูดเทนแบร์กขึ้นขึ้น ดันวิทยานิพนธ์เป็นกูดเทนแบร์กสั่งตัดพรรคคริสต์เดียน โซ

จากประชาชนมากที่สุดของประเทศ กูดเทนแบร์กสร้างผลงาน และคะแนนนิยม ตั้งแต่เป็นรัฐมนตรีเศรษฐกิจและเทคโนโลยี (ก.พ. - ค.ค. 2552) พอโยกมาคุมกระทรวงทหาร คะแนนนิยมยิ่งพุ่งขึ้นอีก ก่อนหน้านี้ วงการเมืองเยอรมนีจับตามองกูดเทนแบร์ก เชื่อว่ามีโอกาสสูงมากที่จะได้เป็นนายกรัฐมนตรีต่อไป ต่อจากเมร์เคิล

คิดดูแล้วกัน หลังเกิดเรื่องอื้อฉาว ซึ่งเริ่มเมื่อวันที่ 16 ก.พ. โพลสำรวจสำโดห์ที่แล้วพบว่าคะแนนนิยมต่อกูดเทนแบร์กซบเซาขึ้น


เรื่องของเรื่องนั้นเกิดจากอาจารย์คณะนิติศาสตร์รายหนึ่ง ของมหาวิทยาลัยเบรย์รอร์ ซึ่งสนิทสนมกับนักการเมืองฝ่ายค้าน อานเคอชท์นิพนธ์ของกูดเทนแบร์ก โดยละเอียดเพื่อจับผิด ซึ่งก็เจอจนได้ คามเบระสส์ที่อาจมีคนสะกิดบอก



จากหนังสือพิมพ์เดลลินิวส์ 4 มีนาคม 2554

The cheating baron used every trick in the plagiarism textbook.

Some 72 pages were direct cut-and-pastes from other sources.



- * eight-page stretch, sections from several undergrads' papers
- * parts taken from the [U.S. embassy website](#).
- * 70 pages was copied but camouflaged, with just a word tweaked here and there
- * More than 23 pages were word-for-word translations of English-language sources
- * six pages lifted from an [article in Foreign Policy](#).
- * 33 pages' worth was copied with misleading citations

German Defense Minister Karl-Theodor zu Guttenberg announces his resignation in Berlin on March 1. (Photo: Andreas Rentz / Getty Images)

จาก: <http://www.thedailybeast.com/blogs-and-stories/2011-03-02/karl-theodor-zu-guttenberg-germanys-minister-of-defence-quits-over-plagiarism-charges/>

เดลินิวส์

อ่านควบรวม อ่านเดลินิวส์

[หน้าแรก](#) [ข่าวพระราชสำนัก](#) [การเมือง](#) [อาชญากรรม](#) [ไอที](#) [บันเทิง](#) [กีฬา](#) [เศรษฐกิจ](#) [ต่างประเทศ](#) [เกษตร](#)

มติสภาฯ ฟ้าทอประยุตฯ ออก "ศกชย" ลอกวิทยานิพนธ์

วันพฤหัสบดีที่ 21 มิถุนายน 2555 เวลา 18:42 น.



สภาฯ ฟ้าฯ มีมติเพิกถอนปริญญา "ศกชย หล่อโลหการ" ผอ.สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ หลังจับได้ลอกวิทยานิพนธ์ ถือเป็นกรณีเพิกถอนรายแรกของมหาวิทยาลัย

<http://www.dailynews.co.th/education/120934>

จุฬาฯ ประกาศเพิกถอนปริญญาเอก

วันนี้ (21 มิ.ย.) ที่อาคารจามจุรี 4 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศ.นพ.ภิรมย์ กมศรีรัตนกุล อธิการบดีจุฬาฯ พร้อมด้วย ศ.กิตติคุณ ดร.บวรศักดิ์ อุวรรณโณ ในฐานะอุปนายกสภาฯ ฟ้าฯ แถลงหลังการประชุมสภาฯ ฟ้าฯ ที่ประชุมได้พิจารณากรณีจุฬาฯ รับแจ้งว่า วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรีของทีมนักศึกษาของมหาวิทยาลัยได้ลอกเลียนผลงานทางวิชาการและนำไปเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์เพื่อสำเร็จการศึกษาและได้รับอนุมัติปริญญาโดยสภามหาวิทยาลัยในการประชุมเดือน พ.ค. 2551 นั้น ภายหลังรับทราบข้อมูลแล้วทางมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนโดยการสืบหาข้อเท็จจริง และพบว่า วิทยานิพนธ์ดังกล่าว ได้คัดลอกผลงานตามเอกสาร งานวิจัยหรือบทความอื่นอย่างมีนัยสำคัญ และในส่วนตัวเป็นสาระสำคัญ ซึ่งการกระทำดังกล่าว เข้าข่ายเป็นการลอกเลียนวรรณกรรมโดยมิชอบ ดังนั้นมหาวิทยาลัยจึงให้ผู้เสนอวิทยานิพนธ์ฉบับดังกล่าว ได้มีโอกาสเข้าชี้แจงข้อเท็จจริงและแสดงพยานหลักฐานฝ่ายตนต่อคณะกรรมการบริหารคณะที่มีอำนาจพิจารณาอนุมัติ การสำเร็จการศึกษา ที่จะทำให้ผู้สำเร็จการศึกษามีสิทธิ์ได้รับปริญญา

"เมื่อคณะกรรมการดังกล่าวได้พิจารณาข้อเท็จจริงทั้งจากรายงานการสอบสวนหาข้อเท็จจริงและการให้ข้อเท็จจริงและพยานหลักฐานของผู้เสนอวิทยานิพนธ์แล้วเห็นว่า วิทยานิพนธ์มิได้เป็นไปตามระเบียบจุฬาฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542 ทั้งการกระทำดังกล่าวยังเป็นการประพฤติผิดจริยธรรมทางวิชาการ อันทำให้ผู้เสนอวิทยานิพนธ์ขาดคุณสมบัติข้อที่เป็นผู้มีความประพฤติดีตามระเบียบดังกล่าวด้วย ดังนั้นสภาฯ ฟ้าฯ จึงมีมติให้เพิกถอนมติของสภามหาวิทยาลัย ซึ่งอนุมัติปริญญาตรีแก่นักศึกษาที่ลอกผลงานนั้น ตามข้อเสนอมติของคณะกรรมการบริหารคณะและการบริหารคณะ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 21 มิ.ย. แต่ไม่มีผลย้อนหลัง" ศ.นพ.ภิรมย์ กล่าว

<http://www.dailynews.co.th/education/120934>

THAILAND

Plagiarism scandal continues after forgery verdict

Yojana Sharma and Suluck Lamubol 26 August 2012 Issue No:236

Like 20 Tweet 13 +1 0 Share 8



Thailand's National Innovation Agency Director Supachai Lorlowhakarn was found guilty of criminal forgery on 8 August, just weeks after the council of Chulalongkorn University revoked his PhD in science because of plagiarism.

The South Bangkok District Court, whose written verdict was only made available last week, ruled that Supachai fabricated and made use of a falsified employment contract of his litigant Wyn Ellis, a Thailand-based British agriculture researcher and a former consultant to NIA.

The court accepted "beyond any doubt that the defendant [Supachai] was the principal party in committing document forgery", and added that Supachai "cannot avoid responsibility by claiming this was an action of his subordinate and he did not know about it".

Join us on facebook

www.universityworldnews.com/article.php?story=20120825150255758



This

WORLD



Quality an er

COMM

FINANCIAL TIMES

Sign in Site tour

ft.com/management

Search articles, quotes and multimedia

Home UK World Companies Markets Global Economy Lex Comment Management Personal Finance

March 1, 2011 7:04 pm

Share Clip Re

Gaddafi son's thesis scrutinised for plagiarism

By Chris Cook, Education Correspondent

The doctoral thesis written by Seif al-Islam Gaddafi, son of the Libyan leader, is being checked for plagiarism by the London School of Economics, as it responds to claims by online activists, first reported in the Financial Times, to have detected copying within the text.

The decision comes as the university attempts publicly to atone for its relationship with the Libyan government. The LSE Council, its governing body, met on Tuesday to ratify proposals brought forward by the university's leadership to set aside £300,000 received via the Gaddafis.

Twitter Facebook Google+ LinkedIn

More

ON THIS STORY

Law Dubious Academic

ad/bestvet_black_honou/ft_roc/ft_app_wav4/audd

The LSE received the money as a first tranche of a promised £1.5m from the Gaddafi International Charity and Development Foundation. Sir Howard Davies, LSE director, recommended to the council that the £300,000 now be used "for purposes with the wider School community".

Editor's Choice

DEAR LUCY PERSONAL



The next problem: do I take a job I'm not ready for? Chris review

FT Corporate Sub Get your team the

http://www.ft.com/cms/s/0/95930180-4434-11e0-931d-00144feab49a.html#axzz20zEdcfR2

- received the second-place prize of the SSTPA in 2005 for his research on “Key technologies for designing and manufacturing scroll compressors”
- In 2008, he was caught on plagiarism and providing false data in the winning project



Photo: China Daily

Professor Li Liansheng
Xi'an Jiaotong University

- his prize was canceled and money awarded retrieved.
- Xi'an Jiaotong University suspended Li from working at the university
- rescinded his employment contract in March, 2010.

<https://ktwop.wordpress.com/tag/scientific-misconduct/>

การคัดลอก / แอบอ้างงานของผู้อื่น (Plagiarism)

Verbatim plagiarism, or unacknowledged direct quotation (lifted passages are underlined)

Almost all of Shakespeare's Hamlet can be understood as a play about acting and the theater. For example, there is Hamlet's pretense of madness, the “antic disposition”that he puts on to protect himself and prevent his antagonists from plucking out the heart of his mystery. When Hamlet enters his mother's room, he holds up, side by side, the pictures of the two kings, Old Hamlet and Claudius, and proceeds to describe for her the true nature of the choice she has made, presenting truth by means of a show. Similarly, when he leaps into the open grave at Ophelia's funeral, ranting in high heroic terms, he is acting out for Laertes, and perhaps for himself as well, the folly of excessive, melodramatic expressions of grief.

www.princeton.edu/pr/pub/integrity/08/plagiarism

การคัดลอก / แอบอ้างงานของผู้อื่น (Plagiarism)

Lifting selected passages and phrases without proper acknowledgment (lifted passages are underlined)

Almost all of Shakespeare's *Hamlet* can be understood as a play about acting and the theater. For example, in Act 1, Hamlet adopts a pretense of madness that he uses to protect himself and prevent his antagonists from discovering his mission to revenge his father's murder. He also presents truth by means of a show when he compares the portraits of Gertrude's two husbands in order to describe for her the true nature of the choice she has made. And when he leaps in Ophelia's open grave ranking in high heroic terms, Hamlet is acting out the folly of excessive, melodramatic expressions of grief.

www.princeton.edu/pr/pub/integrity/08/plagiarism

การคัดลอก / แอบอ้างงานของผู้อื่น (Plagiarism)

Paraphrasing (การถ่ายทอดความ)

Almost all of Shakespeare's *Hamlet* can be understood as a play about acting and the theater. For example, in Act 1, Hamlet pretends to be insane in order to make sure his enemies do not discover his mission to revenge his father's murder.....

- Ⓢ อ่านแล้วนำมาเขียนเองใหม่ทั้งหมด
- Ⓢ ยังคงความคิดหลักของเจ้าของเดิม
- Ⓢ มีการจัดเรียงตัวอย่าง และโครงสร้างของรูปประโยคยังเหมือนเดิม
- Ⓢ ไม่มีการอ้างอิงถึงผู้เขียนเดิม

www.princeton.edu/pr/pub/integrity/08/plagiarism



The ultrastructural findings of Charcot-Leyden crystals in stroma of mastocytoma

Li-Min Lao, Masanobu Kumakiri*, Kami Nakagawa, Hisaya Ishida, Kazumori Ishiguro, Makoto Yanagihara, Keiichi Ueda

Department of Dermatology, Fukuoka Medical School, Minamikuho 3-1-1, Fukuoka-guo, Fukuoka, 810-85, Japan

Received 20 September 1997; received in revised form 22 November 1997; accepted 4 December 1997

Abstract

Charcot-Leyden crystals (CLCs) have been found in many conditions associated with eosinophilia, but their occurrence in skin disease is very rare. We report ultrastructural observations on the presence of CLCs in the cutaneous lesions of two cases of mastocytoma. Electron microscopy documented CLCs located in phagosomes of morphologically activated macrophages as well as free CLCs in the stromal tissue, close association between CLCs formation and damaged eosinophils was present. These findings provided evidence that the formation of CLCs in mastocytoma implicated the individual and interrelated biology of mast cells, eosinophils and macrophages. Phagosomes probably acted as the site of CLCs formation. The clinic and pathologic role of CLCs in mastocytoma deserves further investigation. © 1998 Elsevier Science Ireland Ltd. All rights reserved.

Keywords: Charcot-Leyden crystals; Mastocytoma; Electron microscopy

1. Introduction

Charcot-Leyden crystals (CLCs) are distinctive bipyriformal, hexagonal structures observed in various tissues and secretions, often in association with eosinophilic cellular inflammatory reactions and as useful indicators of active eosinophilic

infiltration or proliferation [1–7]. They are difficult to observe on hematoxylin and eosin stained sections, but can be easily visualized after staining by the hematoxylin–basic fuchsin–picric acid (HBFPA) method [8]. Their structure is better observed under the electron microscope. Many skin diseases are involved with eosinophilic infiltration, however, the occurrence of CLCs in skin disease is apparently very rare. We studied four cases of mastocytoma and one of mastocytosis, but CLCs existed in only two cases of masto-

* Corresponding author. Tel.: +81 776 631111 ext. 2232; fax: +81 776 648132; e-mail: kumakiri@fukuoka-med.ac.jp

0923-1811/98/\$19.00 © 1998 Elsevier Science Ireland Ltd. All rights reserved. PII: S0923-1811(98)00913-9

Electron Microscopic Study in a Case of Solitary Mastocytoma



The authors report a solitary mastocytoma with a solitary red infiltrated plaque on the dorsum of the right foot for 3 months. Histopathology showed numerous mast cells infiltrating the dermis. Electron microscopy revealed CLCs located in phagosomes of activated macrophages as well as in the stromal tissue, close association between CLC formation and damaged eosinophils was documented. Charcot-Leyden crystals (CLCs) have been found in many conditions associated with eosinophilia, but their occurrence in skin disease is very rare. These occurrences showed the evidence that the formation of CLCs in a mastocytoma correlated to the individual and related to the biology of mast cells, eosinophils and macrophages. Phagosomes probably acted as the localization of CLCs formation. The pathological role of CLCs in a mastocytoma needs further investigation.

Keywords: Mastocytoma; Electron microscopy J Med Assoc Thai 2004; 87(5): 562-6

Charcot-Leyden crystals (CLCs) are characteristic bipyriformal, circular to elliptical shaped structures observed in variety of skin conditions often in association with eosinophilic cellular inflammatory reactions. They are difficult to observe on light microscope, but can be better observed under the electron microscope. We studied one case of mastocytoma on the presence of CLCs in the skin lesions by ultrastructural study.

Case Report A 30-month-old Thai male boy presented with a solitary, red infiltrated plaque on the dorsum of his right foot for 3 months. Examination revealed a 1.0 x 3.0 cm infiltrated lesion, which was brown red in color and rectangular in shape (Fig. 1); positive Darier's sign was observed. No systemic symptoms was observed.

Light and electron microscopy The plaques of this case was excised and examined by light and electron microscopy. The 4 mm sections were stained with hematoxylin and eosin and with 1% toluidine blue pH 7.0, to identify mast cells. For routine electron microscopic observation, the tissues were fixed in 2.5% glutaraldehyde buffered



Fig. 1. Mastocytoma. This solitary, red infiltrated plaque appeared on the dorsum of the right foot.

Correspondence to: Palangwantha P. Srikantharajoo, University Skin Centre, Sakunboon 23 (Prasanna), Bangkok 10330, Thailand.

J Med Assoc Thai Vol. 87 No. 5 2004

ที่มา: จากการบรรยายของ ศ.นภาพเทษย์ ยง กุวัชรธรรม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

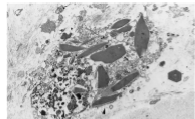


Fig. 2. Large numbers of bipyriformal and irregular CLCs were free in the stromal tissue, and admixed with damaged nuclear chromatin, cellular membrane debris, and numerous empty and partially empty granule chambers from lysed eosinophils. Note 2 CLCs within the almost complete phagosome (arrowhead, Case 1, x 4000).

lightly dense, smooth vesicles in peripheral cytoplasmic areas and large membrane-bound vacuoles with variable contents, including the damaged eosinophils and their released granules.

The most striking feature was the presence of CLCs in macrophages and eosinophil-rich interstitial tissue; they showed extremely electron dense appearance, the bipyriformal crystallized structures measured 2.0–6.0 µm in length and 0.5–2.0 µm at the broadest width, the hexagonal ones were seen in cross-section. Bipyriformal and

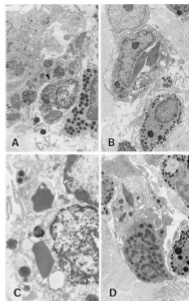


Fig. 4. Higher magnification of phagosome in the cytoplasm of macrophage in Case 1 contained CLC in well as eosinophil cellular debris. A: CLCs in close vicinity to the damaged eosinophil (arrowhead, x 6000). B: Two CLCs in a large macrophage vesicle (x 1000). C: Smooth membrane-lined CLCs adjacent to damaged eosinophil nucleus and empty large granules (x 10000). D: Macrophage and eosinophil were positioned closely to each other (x 5000).

hexagonal crystals were easily visualized in interstitial tissue (Fig. 2), most of the crystals were membrane-free, some still remained in phagosome-like structures. They were usually surrounded by or in close relationship to damaged extracellular eosinophil nuclear chromatin as well as broken eosinophil plasma membrane. Within the cytoplasm of macrophages some CLCs were present with a smooth membrane-lined or membrane-free appearance (Figs. 3 and 4). Relatively fewer numbers of CLCs, with varying electron

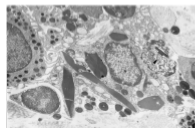


Fig. 3. An active macrophage cytoplasm was filled with numerous CLCs, damaged eosinophil nucleus, granules and empty vesicles. Two very dense, rod-like structures (arrowhead) might represent a pseudopod (Case 1, x 5000).

membrane-lined or membrane-free appearance (Fig. 5 and 6). Relatively fewer numbers of CLCs, with varying electron density and forms, were contained in the phagosomes, it was not difficult to distinguish the various stages of CLC development (Fig. 7), from the bicolor-rod-like deposits to the mature appearance. There were rare macrophages showing cell damage and necrosis in the stroma. Two processes in which macrophages discharged CLCs into extracellular space could be observed (Fig. 8), one was of lysosomal macrophages of CLCs, the other was when the pointed end of the CLCs directly pierced through the cell membrane. No CLCs were identified in any mast cell.

Discussion

Solitary mastocytoma is an uncommon disease characterized by monotonous infiltration of mast cells that extend from the papillary dermis to subcutaneous fat. They usually resolve by adulthood, and there is no satisfactory treatment. Electron microscope study in this present case showed that Charcot-Leyden crystals can occur in mastocytoma, but to our knowledge this is unusual¹⁰. Charcot-Leyden crystals were originally described in inflammatory eosinophil-rich skin disorders such as eczema and allergic or parasitic disease, however, they have also been found in human eosinophil, macrophages¹⁰.



Fig. 4. Large numbers of bipyriformal and irregular CLCs were free in the stromal tissue, and admixed with damaged nuclear chromatin, cellular membrane debris, and numerous empty and partially empty granule chambers from the lysed eosinophils. Note 2 CLCs within the almost complete phagosome (arrowhead, x 4000).

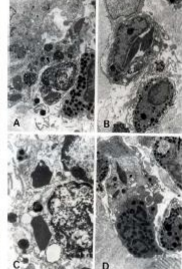


Fig. 8. Higher magnification of phagosome in the cytoplasm of macrophage containing CLCs as well as eosinophil cellular debris. A: CLCs in close vicinity to the damaged eosinophil (arrowhead, x 6000). B: Two CLCs in a large macrophage vesicle (x 5000). C: Smooth membrane-lined CLCs adjacent to the damaged eosinophil nucleus and empty large granules (x 10000). D: Macrophage and eosinophil were positioned closely to each other (x 5000).



Fig. 5. An active macrophage cytoplasm was filled with numerous CLCs, damaged eosinophil, close granules and empty vesicles. Two very dense, rod-like structures (arrowhead) might represent a pseudopod (Case 1, x 5000).

J Med Assoc Thai Vol. 87 No. 5 2004

563

ที่มา: จากการบรรยายของ ศ.นภาพเทษย์ ยง กุวัชรธรรม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

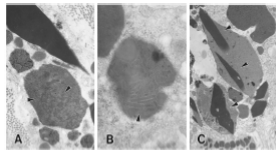


Fig. 5. The electron micrograph from Case 2 showed CLCs in various stages of development in phagosomes of macrophages. A: The floccular-like deposits (arrowhead) with light electron density ($\times 20000$); B: Sparse, needle-shaped crystals (arrowhead, $\times 15000$); C: CLCs exhibited a mature appearance (arrowhead, $\times 10000$).

density and forms, were contained in the phagosomes. It was not difficult to distinguish the various stages of CLC development (Fig. 5), from the floccular-like deposits to the mature appearance. There were rare macrophages showing cell damage and necrosis in the stroma. Two processes in which macrophages discharged CLCs into extracellular space could be observed (Fig. 6), one was of lysosomal exocytosis of CLCs, the other was when the pointed end of the CLCs directly pierced through cell membrane. No CLCs were identified in any mast cell.

4. Discussion

Charcot-Leyden crystals were originally described in eosinophil-rich disorders, once considered unique to the eosinophil lineage, however, they have also been found in human basophils [16], but neither cutaneous nor pulmonary mast cells contain them [11]. Eosinophil CLCs formed by a single markedly hydrophobic protein of 17.80 kDa that exhibits lyso-phospholipase activity [13], a 902-bp full length cDNA clone for this protein has recently been isolated and sequenced [13]. This protein is situated in the granules, in the cytoplasm and in surprisingly large amounts in the nucleus of eosinophils [14]. CLCs can be formed in vitro by the disruption of eosinophils in hypotonic or detergent solution [15]. In vivo, they were found in a variety of conditions characterized by tissue or peripheral blood eosinophilia, including asthma [1], allergic hepatitis sinusitis [2], pulmonary disintegrations [3], hepatic visceral larva migrans [4], Kussmaul's disease [5], myelodysplastic syndrome [6], primary solid and papillary epithelial neoplasms of the pancreas [7], as far as skin lesions are concerned, CLCs have only been observed in cases of mastocytoma [9], pemphigus vegetans [16,17], the cutaneous lesion of histiocytosis X [11], and hypereosinophilic syndrome [19].

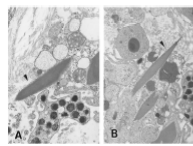


Fig. 6. Macrophages released CLCs into extracellular space (Case 2). A: Eosinophils containing CLC (arrowhead, $\times 10000$); B: The pointed end of CLC (arrowhead) pierced through the cytoplasm membrane ($\times 12000$).

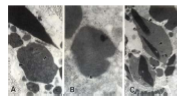


Fig. 7. The electron micrograph shows CLCs in various stages of development in the phagosome of the macrophage. A: The floccular-like deposits (arrowhead) with light electron density ($\times 20000$); B: Sparse, needle-shaped crystals (arrowhead, $\times 15000$); C: CLCs exhibited a mature appearance (arrowhead, $\times 10000$).

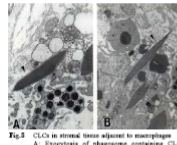


Fig. 8. CLCs in stroma tissue adjacent to macrophage. A: Exocytosis of phagosome containing CLC (arrowhead, $\times 10000$); B: The pointed end of CLC (arrowhead) pierced through the cytoplasm membrane ($\times 12000$).

but neither cutaneous nor pulmonary mast cells contain them¹⁰. Eosinophil CLCs formed by a single markedly hydrophobic protein with a molecular weight of approximately 17.80 kDa that represents 10% and exhibit lyso-phospholipase activity¹⁰. 592-bp full length cDNA clone for this protein has recently been isolated and sequenced¹⁰, they are typically seen extracellularly in the setting of chronic eosinophilic degeneration but may also be seen intracellularly after phagocytosis by other leukocytes¹⁰. CLCs can be formed in vitro by the disruption of eosinophils in hypotonic or detergent solution¹⁰. In vivo, they were found in a variety of conditions characterized by tissue or peripheral blood eosinophilia, including pulmonary disintegrations¹⁰, hepatic visceral larva migrans¹⁰, Kussmaul's disease¹⁰, myelodysplastic syn-

drome¹⁰ as far as skin lesions are concerned, CLCs have only been observed in cases of mastocytoma¹⁰, pemphigus vegetans^{10,16}, pemphigoid¹⁰, herpes gestationis¹⁰, hypereosinophilic syndrome¹⁰ and the cutaneous lesion of histiocytosis X¹⁰.

The pathogenesis and mechanism of crystal formation concerning CLCs remains entirely unknown. In the present study, the authors identified hypodense, large-sized and membrane CLCs in stroma macrophages and in the cutaneous lesion of mastocytoma. Although many authors had previously reported observations of mastocytoma, which also revealed CLCs¹⁰, the findings in the present study dominated for the first time a role for macrophages in the biology of CLCs in mastocytoma. Electron microscopic studies revealed that CLCs, as well as damaged eosinophils and their released granules, were present within macrophages. The number of CLCs within macrophages and in mastocytoma or extracellular crystals in interstitial tissues paralleled the degree of eosinophil infiltration and degradation of eosinophils. The authors speculated that macrophages CLCs are derived from endocytosis of released eosinophil CLC proteins. This mechanism primarily involves the uptake and transport of soluble CLC proteins by endocytic smooth vesicles¹⁰. CLC may also be produced by histiophil and CLC protein has been localized to the plasma membrane as well as more recently to an additional cytoplasmic membrane bound crystallized fine granules compatible with perinuclear primary granules. Although most CLCs were membrane-bound, some were also observed within phagosomes or surrounded by membrane-like structures which probably arose from large, swollen phagosomes. Phagosome membrane could not avoid rupture with an increasing volume of CLCs, inevitably they became thin and remained close to the surface of CLCs, or the appearance of loose CLCs seemed to be membrane-free. When enlarged, CLCs could pierce through one end of the phagosome, separate itself from phagosome, becoming free in the cytoplasm and leaving the phagosome with the appearance of its empty vesicle in vivo-*action* (Fig. 6C). Meanwhile, the authors observed both membrane-free and membrane-bound CLCs existing within macrophages, as in interstitial tissues.

Since there were rare macrophages with visible signs of cell injury, the authors believed that CLCs within the macrophages were released into the extracellular space mainly by either exocytosis of phagosome containing CLCs or directly piercing

ที่มา: จากการบรรยายของ ศ.นพ.แพทย์ ชง กุวัชรวรรณ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Long-term intraocular pressure control after clear corneal phacoemulsification in glaucoma patients

Nurit Mathalone, MD, Michael Hyams, MD, Sanit Neiman, MD, Gila Buckman, MD, Yair Hod, MD, Oma Geyer, MD

Purpose: To evaluate long-term IOP control after sutureless clear corneal phacoemulsification in eyes with preoperatively controlled glaucoma.

Setting: Institutional study.

Methods: The charts of 345 patients who had uneventful sutureless clear corneal phacoemulsification with acrylic foldable IOL implantation were retrospectively reviewed. Included were 58 patients with medically controlled open-angle glaucoma and 287 normal controls. Follow-up was 1 to 2 years. Outcome measures were postoperative IOP and number of glaucoma medications.

Results: Postoperatively, there was an insignificant decrease in IOP in the glaucoma group; the mean decrease was 1.5 mm Hg \pm 4.4 (SD) at 12 months and 1.9 \pm 4.9 mm Hg at 24 months. The mean number of medications decreased significantly at 12 months (0.53 \pm 0.86) and at 24 months (0.38 \pm 0.9) ($P = .04$). The control group also had a significant decrease in IOP, with a mean decrease of 0.72 \pm 3.7 mm Hg at 12 months ($P = .01$) and 1.33 \pm 3.2 mm Hg at 24 months ($P < .0001$). The decrease in IOP was more pronounced in eyes with a higher preoperative IOP in both the glaucoma and control groups.

Conclusions: These findings suggest that sutureless clear corneal phacoemulsification with foldable acrylic IOL implantation is a relatively simple and efficient surgical option in patients with cataract and well-controlled glaucoma. The approach combines long-term IOP control with fewer medications and leads to rapid visual rehabilitation.

J Cataract Refract Surg 2005; 31:479–483 © 2005 ASCRS and ESCRS

Long-Term Intraocular Pressure Change after Clear Corneal Phacoemulsification in Thai Glaucoma Patients

Objectives: To evaluate long-term intraocular pressure (IOP) changes after sutureless clear corneal phacoemulsification in eyes with preoperatively controlled glaucoma.

Design: Retrospective study.

Setting: Eye clinic, Ramakulob Hospital, Faculty of Medicine, Mahidol University.

Material and Method: The medical records of 218 patients who had uneventful sutureless clear corneal phacoemulsification with acrylic foldable lens (IOL) implantation were retrospectively reviewed. Included were 58 patients with medically controlled open-angle glaucoma and 160 normal controls. Follow-up was 12 to 18 months. Outcome measures were postoperative IOP and number of glaucoma medications.

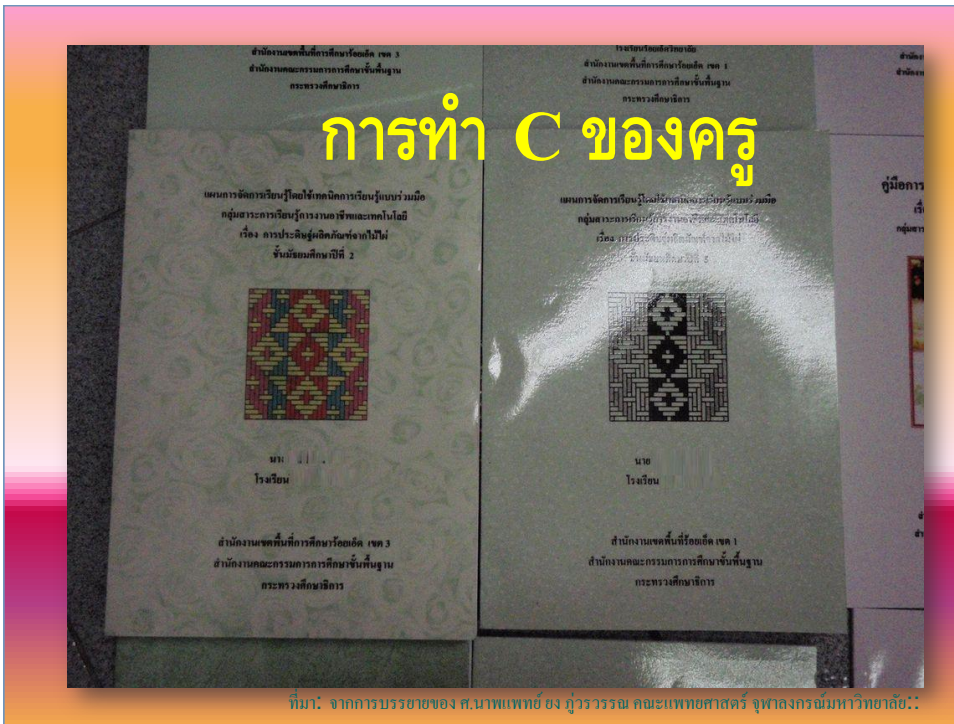
Results: Postoperatively, there was an insignificant decrease in IOP in the glaucoma group; the mean decrease was 1.4 mm Hg \pm 3.8 (SD) at 12 months and 1.6 \pm 4.2 mm Hg at 18 months. The mean number of medications decreased significantly at 12 months (0.51 \pm 0.75) and at 18 months (0.41 \pm 0.83) ($P = .04$). The control group also had a significant decrease in IOP, with a mean decrease of 0.83 \pm 2.8 mm Hg at 12 months ($P = .01$) and 1.26 \pm 2.9 mm Hg at 18 months ($P < .0001$). The decrease in IOP was more pronounced in eyes with a higher preoperative IOP in both the glaucoma and control groups.

Conclusion: These findings suggest that sutureless clear corneal phacoemulsification with foldable acrylic IOL implantation is a relatively safe and simple surgical option in patients with cataract and well-controlled glaucoma. The approach provided favorable long-term IOP change and led to rapid visual rehabilitation in both the glaucoma and control group.

Keywords: Intraocular pressure, Phacoemulsification, Glaucoma

J Med Assoc Thai 2005; 88 (Suppl 9): S21-5
Full text, e-Journal: <http://www.medassochai.org/journal>

ที่มา: จากการบรรยายของ ศ.นพ.แพทย์ ชง กุวัชรวรรณ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



Program ตรวจสอบ Plagiarism

Free Plagiarism Checker - Windows Internet Explorer

http://plagiarism.pro/

plagiarism.pro

Free Plagiarism Checker

Plagiarism

Please choose the **search text copies** or **search site copies** in the form below to find plagiarism:

Search text copies **Search site copies**

GO

Plagiarism has always been a major problem in the field of internet marketing, article promotion, and of course in the field of education too. Students very often have to prepare thesis, term papers, essays and reports for which they use the internet. Any information that they want is available on the internet today which makes it easy for them to find whatever they need- and copy it too!

Not all professors and teachers in universities and schools are advanced in the knowledge about internet usage and therefore many students take the opportunity to cheat and copy the information straight from the internet and

From: <http://plagiarism.pro/>

รายงานวิจัยให้ระวัง กลายเป็น “โจรกรรมวิชาการ” ไม่รู้ตัว - Windows Internet Explorer

tr.or.th/tistrblog/?p=354

Tools Help

Search

“Plagiarism” เขียนรายงานวิจัยให้ระวัง

TISTR BLOG

Knowledge Bank : ชุมชนแห่งการแลกเปลี่ยนและเรียนรู้

77 TISTR

Home About Howto Terms & Condition Publication List คลังสิ่งพิมพ์ วร.

SHARE IDEA
SHARE EXPERTISE
SHARE KNOWLEDGE

← “Chrome” นื่องใหม่บนเบราว์เซอร์จากค่าย Google

รวม : กุศลธรรมชาติ >

Mar 25 2009

“Plagiarism” เขียนรายงานวิจัยให้ระวัง กลายเป็น “โจรกรรมวิชาการ” ไม่รู้ตัว

Posted by: knowledge centre in การจัดการความรู้

ในวงการศึกษาศาสตร์นั้น จำเป็นต้องมีการเขียนรายงานทางวิชาการ ซึ่งเป็นทั้งหลักฐานและการต่อข้อความรู้ขึ้นไม่รู้จัก แต่นอกจากการงงใจแล้ว หลายครั้งก็ความอ่อนด้อยทางภาษา ทำให้หลายคน “โจรกรรมวิชาการ” คนอื่นโดยไม่รู้ตัว

ศ.นพ.ม. สุวัชรธรรม นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นและอาจารย์ภาควิชาการเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวไว้ในการบรรยายเรื่อง “โจรกรรมทางวิชาการ” ภายใต้การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน ครั้งที่ 4 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 20-21 มี.ค.52 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา ซึ่งทั้งมหาวิทยาลัย ASTV-ผู้จัดการออนไลน์ ได้เข้าฟังด้วย

ศ.นพ.ม. อธิบายว่า โจรกรรมทางวิชาการ หรือ Plagiarism นั้น คือการคัดลอกหรือขโมยผลงานของคนอื่นมาเป็นของตัวเอง แต่ทั้งนี้แปลว่า “โจรกรรม” อาจจะไม่ตรงตามความหมายที่แท้จริงเท่าใดนัก และไม่ใช้ภาษาไทยที่ตรงกับคำนี้ ซึ่งโดยส่วนแล้ว ศ.นพ.ม.เชื่อว่านักวิทยาศาสตร์ยุคก่อนๆ เช่น หลุยส์ ปาสเตอร์จะไม่รู้จักคำนี้ เพราะไม่ทำพฤติกรรมนี้ การเป็นนักวิทยาศาสตร์อยู่ในสายเลือด มีได้ทั้งผลประโยชน์ตอบแทน แต่สมัยนี้มีการสนับสนุนเรื่องผลงานอันอื่นบ้าง ซึ่งโดยทั่วไปแล้วจะเป็นดังนี้

Internet | Protected Mode: Off

From: <http://www.tistr.or.th/tistrblog/?p=354>

การคัดลอกผลงานของตนเอง (Self-plagiarism)

การคัดลอกหรือนำผลงานที่เหมือนเดิม หรือเกือบเหมือนเดิมของตนเองกลับมาใช้อีกครั้งหนึ่ง โดยไม่มีการอ้างถึงผลงานเดิมของตน นั้น ทำให้ผู้อื่นเข้าใจผิดพลาดคลาดเคลื่อนไป จากความถูกต้องเป็นจริง และอาจเกิดความ สับสนในการอ้างอิงได้

การตีพิมพ์ซ้ำซ้อน (Dual publication)

ntegrity - Windows Internet Explorer

g://ori.dhhs.gov/education/products/plagiarism/14.shtml

Favorites Tools Help

Search [social media icons] Virg... 79°F E-mail Notifier

Office of Research Integrity

under review that are related to the topic of the manuscript under consideration. This requirement has been implemented to allow editors to determine whether the extent of overlap between such papers warrants the publication of yet another paper. If, in the opinion of the editor, the extent of overlap were substantial, the paper would likely not be published.

Instances in which dual publication may be acceptable

Some authors who submit the same article to more than one journal do so with the rationale that their paper would be of interest to each set of readers who would probably not otherwise be aware of the other publication. Indeed, circumstances have been identified which would justify the dual publication of a paper. However, the editors of both journals would have to agree to this arrangement and the existence of each version of the published paper would have to be made clear to each set of readers. Blancett, Flanagan, & Young (1995, cited in Iverson, et al., 1998) provide a number of scenarios where dual publication may be acceptable (see also the International Committee of Medical Journal Editors' Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals, 1999). For example, summaries or abstracts of papers that are published in conference proceedings are often subsequently published in expanded form as a journal article. Another situation where redundant publication may be acceptable occurs when an article published in one language is translated into a different language and published in a different journal. In these and other cases where redundant publication is being considered by the author, the editors and the readers of each paper must be made aware that a second published version exists.

จาก: <http://ori.dhhs.gov/education/products/plagiarism/14.shtml>

การพิมพ์แยกย่อย (Salami slicing)

ntegrity - Windows Internet Explorer

://ori.dhhs.gov/education/products/plagiarism/16.shtml

avorites Tools Help

Search

Office of Research Integrity

fragmented data, authors should enclose other papers (published or unpublished) that might be part of the paper under consideration.

Although often associated with redundant publication, the segmenting of a large study into two or more publications is somewhat different than reporting exactly the same data in two publications, but it is a similarly unacceptable scientific practice. As with redundant publication, salami slicing can lead to a distortion of the literature by leading unsuspecting readers to believe that data presented in each salami slice (i.e., journal article) is derived from a different subject sample. Consider the examples provided by Kassirer and Angell (1995), former editors of The New England Journal of Medicine:

"Several months ago, for example, we received a manuscript describing a controlled intervention in a birthing center. The authors sent the results on the mothers to us, and the results on the infants to another journal. The two outcomes would have more appropriately been reported together. We also received a manuscript on a molecular marker as a prognostic tool for a type of cancer; another journal was sent the results of a second marker from the same pathological specimens. Combining the two sets of data clearly would have added meaning to the findings." (p. 450).

จาก: <http://ori.dhhs.gov/education/products/plagiarism/14.shtml>

การใช้ถ้อยคำ/ ข้อความ (Text recycling)

avorites Tools Help

Search

Office of Research Integrity

AVOIDING PLAGIARISM, SELF-PLAGIARISM, AND OTHER QUESTIONABLE WRITING PRACTICES: A GUIDE TO ETHICAL WRITING

Table of Contents previous next

TEXT RECYCLING

Programmatic research often involves publishing papers describing empirical investigations that use nearly identical or identical methodologies. Similarly, the background literature cited for such papers may be similar or exactly the same as that of related papers by the same author's. Therefore, it is possible to have two or more papers describing legitimately different observations, but containing almost identical methodology, literature reviews, discussions, and other similar or identical textual material. Given the enormous pressure to publish felt by many researchers and the ease with which text can be manipulated with word processing software, these situations present unique challenges because of the allure to simply use as templates portions of text written for previously published papers and include them in a new paper. Thus, we define text recycling as a writer's reuse of portions of text that have appeared previously in other works.

As with the problem of inappropriate paraphrasing, the question of how much a writer may recycle from his/her previous writings has not been generally addressed in the writing literature. In fact, of the concepts reviewed so far, text recycling is perhaps the most problematic because few relevant guidelines exist. Nevertheless, given that the present resource is grounded in the concept of ethical writing, sensible guidelines can be derived.

จาก: <http://ori.dhhs.gov/education/products/plagiarism/14.shtml>

การประพฤติผิดจรรยาวิชาชีพวิจัยอย่างอื่น

- การล่วงละเมิดความเป็นผู้นิพนธ์
- การปฏิบัติที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงและอันตราย
ต่อคน สัตว์ทดลอง และสิ่งแวดล้อม
- การไม่เก็บความลับข้อมูลที่เป็นสิทธิส่วนบุคคล
ระหว่างการวิจัย และในรายงานผลการวิจัย
- ฯลฯ

การล่วงละเมิดความเป็นผู้นิพนธ์

บทความหรือรายงานวิจัยต้องใส่ชื่อผู้มีส่วนร่วม
ในการผลิตผลงานวิจัยให้ครบถ้วน

หากไม่ใส่ชื่อผู้สมควรเป็นผู้นิพนธ์ไว้ด้วย หรือ
เพิ่มเติมชื่อผู้ที่มีได้มีคุณสมบัติเป็นผู้นิพนธ์เข้าไป
(โดยเจ้าตัวอาจทราบหรือไม่ทราบ) หรือใส่ชื่อผู้ไม่
สมควรเป็นผู้นิพนธ์แทนตัวนักวิจัยเอง หรืออ้างชื่อ
ตนเป็นผู้นิพนธ์ทั้งๆ ที่ผู้อื่นเป็นผู้เขียนผลงานให้
เช่นนี้ถือว่าผิดจรรยาวิชาชีพวิจัย

ความเป็นผู้นิพนธ์ (Authorship)

การเป็นผู้มีส่วนร่วมอย่างสำคัญในการผลิตผลงานทางปัญญา ไม่ว่าจะในด้านแนวคิด การออกแบบวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลผล การอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ การร่างรายงานผลการวิจัย (ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน) การตรวจแก้และปรับปรุงร่างรายงานผลการวิจัย

ผู้มีส่วนร่วมเหล่านี้ ถือว่ามีคุณสมบัติในความเป็นผู้นิพนธ์บทความหรือรายงานผลการวิจัย

ความเป็นผู้นิพนธ์ (Authorship)

หัวหน้าหน่วยงาน ผู้ให้คำปรึกษาทั่วไปในการวิจัย ผู้ช่วยหาทุน ผู้ชี้แนะหรือช่วยให้เข้าถึงแหล่งข้อมูล ผู้เก็บรวบรวมข้อมูล ผู้รวบรวมเอกสารอ้างอิง ผู้ช่วยวิจัย กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยหรือผู้รับการวิจัย บุคคลหรือองค์กรที่ช่วยให้ได้รับความสะดวก และผู้ช่วยงานธุรการต่างๆ

บุคคลและองค์กรข้างต้นนี้ไม่ถือเป็นผู้นิพนธ์ แต่สมควรได้รับเกียรติว่าเป็นผู้มีส่วนสนับสนุนในการสร้างผลงานวิจัย ด้วยการระบุชื่อไว้ในกิตติกรรมประกาศ

การเผยแพร่ผลงานวิจัย

- ▶ ต้องให้เกียรติและอ้างถึงนักวิชาการ / แหล่งข้อมูลที่นำมาใช้
- ▶ ระบุและลำดับชื่อผู้สนับสนุนอย่างถูกต้องเป็นธรรมเนียม
- ▶ ไม่ส่งบทความวิจัยหรือผลงานวิจัยเรื่องเดียวกันไปตีพิมพ์ในวารสารมากกว่าหนึ่งแห่ง
- ▶ นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในทางที่ชอบธรรม
- ▶ แสดงความรับผิดชอบต่อผลกระทบที่เกิดจากการนำเสนอผลงานวิจัยสู่สาธารณะ
- ▶ ต้องเก็บรักษาข้อมูลและเอกสารสำคัญเกี่ยวกับการวิจัยตามระยะเวลาที่หน่วยงานต้นสังกัดหรือแหล่งทุนกำหนด

การทำงานวิจัยมีใช้เรื่องยาก



นักวิจัยที่ปฏิบัติหน้าที่อย่างมีจรรยา
วิชาชีพในการวิจัย จะได้รับการยอมรับ
จากประชาคมวิจัย และสังคม

