



**การใช้งานฐานข้อมูล  
ProQuest Dissertations & Theses**

**โดย...จิววัฒน์ พรหมพร**

**jirawat@book.co.th**

**แผนกสนับสนุนฝ่ายทรัพยากร**

**อิเล็กทรอนิกส์ทางการศึกษา**

**บริษัท บัค โปรโมชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด**

**โครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย (ThaiLIS)**



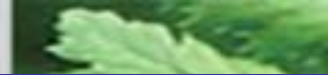
- ProQuest Dissertations & Theses - A&I คืออะไร
- วิธีการสืบค้นเอกสาร
  - Basic Search
  - Advanced Search
  - Browse
    - By Subject
    - By Location
- หน้าแสดงผลลัพธ์ (Search Results)
- หน้าแสดงเอกสาร
  - สารสังเขป (Abstract)
  - 24 หน้าแรกของวิทยานิพนธ์ (Preview)
- Marked List
- การสั่งพิมพ์ ส่งอีเมล บันทึก และการถ่ายโอนรายการบรรณานุกรม
- Set Up Alert



## Introduction

### *ProQuest Dissertations & Theses – A&I*

เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท และปริญญาเอกของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรอง จากประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดา รวมถึงบางสถาบัน การศึกษาจากทวีปยุโรป ออสเตรเลีย เอเชีย และแอฟริกา มากกว่า 1,000 แห่ง ประกอบไปด้วยข้อมูลมากกว่า 2.4 ล้านรายการ



## Introduction

- ให้ข้อมูลบรรณานุกรมวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอกตั้งแต่ปี 1637
- ให้ข้อมูลบรรณานุกรมพร้อมสาระสังเขปวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอกตั้งแต่ปี 1980
- ให้ข้อมูลบรรณานุกรมพร้อมสาระสังเขปวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทตั้งแต่ปี 1988
- ให้ตัวอย่าง 24 หน้าแรกของวิทยานิพนธ์ในชื่อเรื่องที่มีให้บริการ
- ทุกๆ ปีจะมีวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอกและวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทเพิ่มขึ้นประมาณ 70,000 ชื่อเรื่อง

# Operators & Special Characters

เครื่องหมาย ? แทนที่ตัวอักษร 1 ตัวอักษร

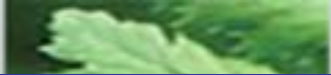
เช่น wom?n = woman, women

เครื่องหมาย \* ละตัวอักษรตั้งแต่ 0 หรือมากกว่า 1 ตัวอักษรขึ้นไป

เช่น cat\* = cat, cats, catch, caterpillar, catalog

เครื่องหมาย " " สำหรับสืบค้นในแบบกลุ่มคำ หรือวลี เมื่อมีคำค้น  
ตั้งแต่สามคำขึ้นไป

เช่น "computer assisted instruction"



## Search Methods

- 1. Basic Search**
- 2. Advanced Search**
- 3. Browse**



# ProQuest Dissertations & Theses A&I

Search **Advanced** ▾

🔍

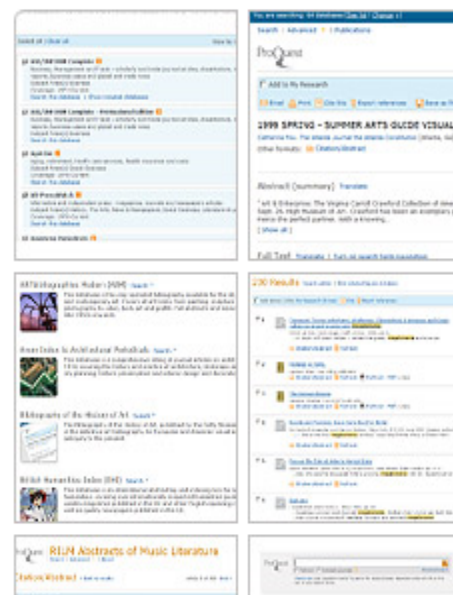
Full text
 2 [Advanced search](#)

## ProQuest Dissertations & Theses A&I

This database is the world's most comprehensive collection of dissertations and theses from around the world, spanning from 1861 to the present day.

### Subject coverage

- Multidisciplinary



▶▶ **Want to Learn More?**

Try one of these options:

- Search the online Help.
- Sign up for a training webinar.
- Discover answers to common questions at ProQuest's Product Support Center.
- Got an uncommon question? [Contact](#) our Customer Support Team.

**Search tip**

By default, we will look for documents with all the terms entered.

Use "quotation marks" to search for exact phrases. Separate terms with OR to find any of the words entered.

1. พิมพ์คำหรือวลี และคลิก Search
2. หรือ คลิกที่ Advanced search เพื่อเลือกการสืบค้นขั้นสูง

## Advanced Search

Other search options: [Look Up Citation](#) | [Command Line](#) | [More ▾](#)

**1**  **2** Key fields + text ▾

AND **3**  or  )  **2** Key fields + text ▾

AND  (  or  )  **2** Key fields + text ▾

 Add a row |  Remove a row**9** Search Clear form

Limit to:

 Full textDate range: All dates **4** ▾

▼ More options

Advisors:  [Look up Advisors](#)School Names:  **5** [Look up School Names](#)Subject Names:  [Look up Subject Names](#)Index Terms:  [Look up Index Terms](#)

Manuscript type:

Select all | [Clear all](#)

- Master's theses **6**
- Doctoral dissertation

Language:

Select all | [Clear all](#)

- Afrikaans **7**
- Arabic
- Basque
- Catalan
- Chinese
- Croatian
- Danish

Display options:

Sort by: Relevance **8** Items per page: 20 ▾

## Advanced Search

## Search tools

[View field codes help](#)

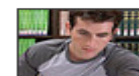
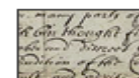
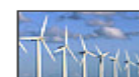
Use codes to target your search to a specific field.

## Search tips

Use "quotation marks" to search for exact phrases.

## Search subject areas

Use search forms customized for each subject.

[The Arts](#)[Business](#)[Dissertations & Theses](#)[Health & Medicine](#)[History](#)[Literature & Language](#)[Science & Technology](#)[Social Sciences](#)

1. พิมพ์คำหรือวลี

4. ระบุระยะเวลาที่ตีพิมพ์

7. ระบุภาษาต้นฉบับ

2. ระบุเขตข้อมูล

5. เพิ่มทางเลือกการสืบค้น

8. เลือกรูปแบบการแสดงผลลัพธ์

3. ระบุคำเชื่อม

6. ระบุระดับปริญญา

9. คลิก Search



## Command Line Search

Other search options: [Advanced Search](#) | [Look Up Citation](#) | [More](#) ▾

Enter your search in the box below, using command line syntax. For example, TI(nursing) and AU(smith).

▾ [Add search fields \(optional\)](#)

Select **Operators** (such as OR) and **Search fields** (such as Authors) to connect your search terms below.

Operators:



Search fields:

[Add to form](#)

TI("computer assisted instruction) OR TI(cai)

1

4

[Search](#)

[Clear form](#)

Limit to:

Full text

Date range:

2

Display options:

Sort by:

Items per page:

3

### Search tools

[View field codes help](#)

Use codes to target your search to a specific field.

[Search tips](#)

Use "quotation marks" to search for exact phrases.

1. พิมพ์คำค้นในรูปแบบชุดคำสั่ง  
3. เลือกรูปแบบการแสดงผลลัพธ์

2. ระบุระยะเวลาที่ตีพิมพ์  
4. คลิก Search

[Search tips](#) Full text

4

[Modify search](#) | [Advanced search](#) | [Recent searches](#)[Set up alert](#) [Create RSS feed](#) [Save search](#)21415 Results [Search within](#) 3 Add items 1-20 to My Research (0 new) [Email](#) [Cite this](#) [Export](#)

- 1 [The effect of math anxiety, math self-efficacy, and computer-assisted instruction on the ability of undergraduate nursing students to calculate drug dosages](#) [Preview](#)  
Hodge, James Edward. West Virginia University, 2002. United States -- West Virginia: ProQuest Dissertations and Theses.

1

[Citation/Abstract](#) [Preview - PDF](#) (231 KB) [Order a copy](#)

- 2 [Assessing the perceived impact of Computer-Assisted Instruction on physical therapy education](#) [Preview](#)  
Erickson, Mia L.. West Virginia University, 2002. United States -- West Virginia: ProQuest Dissertations and Theses.

[Citation/Abstract](#) [Preview - PDF](#) (534 KB) [Order a copy](#)

- 3 [Computer-assisted instruction versus traditional lecture instruction in developmental studies in a rural mid-South community college](#) [Preview](#)  
Pride, Linda Ewing. Union University, 2004. United States -- Tennessee: ProQuest Dissertations and Theses.

[Citation/Abstract](#) [Preview - PDF](#) (544 KB) [Order a copy](#)

- 4 [Computer assisted instruction for teaching vocabulary to a child with autism \[PDF\]](#) [Preview](#)  
Luckevich, Diana. Nova Southeastern University, 2008. United States -- Florida: ProQuest Dissertations and Theses.

[References](#) (113)[Citation/Abstract](#) [Preview - PDF](#) (112 KB) [Full text - PDF](#) (5 MB) [Order a copy](#)

Sort results by

Relevance

Sort

Narrow results by 2

 Source type

Dissertations &amp; Theses (21415)

 Publication title Keyword Subject Classification Company/Organization Location Author keyword Tags Language School name Date

1. คลิกเพื่อแสดงบทคัดย่อ (Citation/Abstract) หรือ ตัวอย่าง 24 หน้าแรก (Preview-PDF)
2. เลือกจำกัดผลลัพธ์ให้แคบลงจากส่วน Narrow results by
3. หรือ คลิกที่ Search within เพื่อสืบค้นภายในผลลัพธ์เดิม
4. หรือ คลิกที่ Modify search เพื่อปรับปรุงการสืบค้นใหม่

## Citation/Abstract &lt; Back to results

Article 1 of 21415 Next &gt;

Add to My Research

SHARE

Email Print Cite this Export Save as file Tags

## The effect of math anxiety, math self-efficacy, and computer-assisted instruction on the ability of undergraduate nursing students to calculate drug dosages

Hodge, James Edward. West Virginia University, 2002. United States -- West Virginia: ProQuest Dissertations and Theses.

Other formats: [Preview - PDF \(231 KB\)](#) [Order a copy](#)Abstract (summary) [Translate](#)

This study investigated the effect of math anxiety, math self-efficacy, and **computer-assisted instruction** on the ability of undergraduate nursing students to calculate drug dosages. The population of the study consisted of undergraduate nursing students at Mountain State University (N = 122), while the sample included students enrolled in a Math Topics for Nurses course during the Spring Semester of 2002 (n = 40). Mountain State University is a small, private university located in Beckley, West Virginia. Participants completed the Math Anxiety Scale (MAS), Math Self-Efficacy Scale (MSES) and a Drug Dosage Calculation Exam. Fennema and Sherman (1976) created the Math Anxiety Scale (MAS) while Betz and Hackett (1989) designed the Math Self-Efficacy Scale. The researcher and a panel of experts created the Drug Dosage Calculation Exam. All students attended didactic lectures on oral and parenteral drug dosage calculations, as well as one on intravenous flow rates. After each of the three lectures, students attended either a traditional classroom or a computer lab to reinforce these concepts.

Although data analyses indicated that math anxiety was a factor in nursing students' ability to calculate drug dosages, it was not statistically significant. On the other hand, math self-efficacy and **computer-assisted instruction** showed statistically significant relationships with undergraduate nursing students' ability to calculate drug dosages. Nursing educators must be aware of factors that affect drug dosage calculation abilities and posology errors including math anxiety, math self-efficacy, and method of instruction.

## Indexing (details)

[Cite this](#)

## Subjects

Educational software, Mathematics education, Nursing, Anxieties, Computer assisted instruction--CAI, College students, Drug dosages

## Classification

0710 Educational software, 0280 Mathematics education, 0569 Nursing

## More like this

See similar items

1. Math anxiety, math self-concept, and performance in math [Preview](#)
2. The relationship among math anxiety, math self-efficacy, gender, and math achievement among college students at an open admissions commuter institution [Preview](#)
3. The relationship between math anxiety, math self-efficacy, and achievement among a sample of eighth grade students [Preview](#)
4. The influence of same-sex role modeling on the math anxiety, math self-efficacy, and math performance of female college algebra students [Preview](#)
5. A comparison of the math anxiety and math self-efficacy constructs [Preview](#)

&lt; Previous 5

Next 5 &gt;

1. เลือกส่งอีเมล ส่งพิมพ์ อ้างอิงเอกสารนี้ ถ่ายโอนบรรณานุกรม หรือ บันทึกข้อมูล
2. คลิกที่ See similar items เพื่อเรียกดูเอกสารที่มีเนื้อหาคล้ายคลึงกับเอกสารนี้



[Add to My Research](#)[SHARE](#) [f](#) [t](#) [✉](#) ...[✉ Email](#) [📄 Cite this](#) [📄 Export](#) [💾 Save as file](#) [🏷️ Tags](#)[More like this](#)[▶ See similar items](#)PREVIEW | Other formats: Other formats: [📄 Citation/Abstract](#) [🛒 Order a copy](#)[Show more detail ▼](#)

THE EFFECT OF MATH ANXIETY, MATH SELF-EFFICACY, AND COMPUTER-ASSISTED INSTRUCTION ON THE ABILITY OF UNDERGRADUATE NURSING STUDENTS TO CALCULATE DRUG DOSAGES

James E. Hodge

Dissertation submitted to the



สามารถเลือกสิ่งพิมพ์ (Print) หรือ บันทึก (Save) เอกสารที่ต้องการได้

[Search tips](#) Full text[Modify search](#) | [Advanced search](#) | [Recent searches](#) Set up alert  Create RSS feed  Save search21415 Results [Search within](#) Add items 1-20 to My Research (2 new)  Email  Cite this  Export 1  [The effect of math anxiety, math self-efficacy, and computer-assisted instruction on the ability of undergraduate nursing students to calculate drug dosages](#) 

Hodge, James Edward. West Virginia University, 2002. United States -- West Virginia: ProQuest Dissertations and Theses.

 Citation/Abstract  Preview - PDF (231 KB)  Order a copy

Added to My Research. Sign in to save.

 1  [Assessing the perceived impact of Computer-Assisted Instruction on physical therapy education](#) 

Erickson, Mia L.. West Virginia University, 2002. United States -- West Virginia: ProQuest Dissertations and Theses.

 Citation/Abstract  Preview - PDF (534 KB)  Order a copy

Added to My Research. Sign in to save.

Sort results by

Relevance ▾

Sort

Narrow results by

 Source type Dissertations & Theses (21415) Publication title Keyword Subject Classification Company/Organization

1. คลิกเลือกเอกสารที่ต้องการ 2. คลิกที่ My Research เพื่อดูรายการที่จัดเก็บ

Documents  
New (2)

Searches  
Recent (1)

Widgets

## Folder: New documents (2)

Select items 1-2 Add to folder Share in list Delete

Email Print Cite this Export Save as file

1 [Assessing the perceived impact of Computer-Assisted Instruction on physical therapy education](#) Preview

Erickson, Mia L.. West Virginia University, 2002. United States -- West Virginia: ProQuest Dissertations and Theses.

Citation/Abstract Preview - PDF (534 KB) Order a copy

**Notes:** No notes added yet Add notes

Delete

2 [The effect of math anxiety, math self-efficacy, and computer-assisted instruction on the ability of undergraduate nursing students to calculate drug dosages](#) Preview

Hodge, James Edward. West Virginia University, 2002. United States -- West Virginia: ProQuest Dissertations and Theses.

Citation/Abstract Preview - PDF (231 KB) Order a copy

**Notes:** No notes added yet Add notes

Delete

Sort Results By

Date added

Sort

Sign in to save your research

Username

Password

[Forgot your password?](#)

Sign in

[Create a My Research account](#)

[Learn more](#)

คลิกเพื่อส่งอีเมล ส่งพิมพ์ อ้างอิง ถ่ายโอนบรรณานุกรม หรือ บันทึกรายการที่เลือก

## Email

Items selected: 2

Your email address:  1BCC: 

Use a semicolon (;) to separate multiple email addresses. Recipients will see only their own email address.

Your name: Subject: Message:  
(optional) Include:  
(where available)  Brief citation only  
 Brief citation, abstract, indexing 2

A permanent link is included with each emailed document.

Citation style:  3Powered by  
RefWorksEmail format:  HTML 4  
 Text only (no images or text formatting)5  

1. ระบุอีเมลที่ต้องการจัดส่ง
3. เลือกรูปแบบบรรณานุกรม
5. คลิก Send email

2. เลือกรูปแบบข้อมูล
4. เลือกรูปแบบอีเมลที่จะจัดส่ง

## Print

Items selected: 2.

Citation style:

APA 6th - American Psychological Association, 6th Edition

1

Include:

- Brief citation only 2
- Brief citation, abstract, indexing
- Full Text (images and styling are included in this format)
- Note:PDFs will not be included in the print out.

Estimated number of  
page(s)

3 pages

27 pages

27 pages

 Insert page break after each item

3

Continue

Cancel

1. เลือกรูปแบบบรรณานุกรม

2. เลือกรูปแบบข้อมูล

3. คลิก Continue เพื่อดำเนินการพิมพ์



Cite this

## Citation

Change style: APA 6th - American Psychological Association, 6th Edition

1

Change

Copy and paste the citations into your document, or you can:

Email Print Download

3

Erickson, M. L. (2002). Assessing the perceived impact of computer-assisted instruction on physical therapy education. ProQuest, UMI Dissertations Publishing). *ProQuest Dissertations and Theses*, , n/a. Retrieved from <http://search.proquest.com/docview/498999?accountid=50146>

2

Hodge, J. E. (2002). The effect of math anxiety, math self-efficacy, and computer-assisted instruction on the ability of undergraduate nursing students to calculate drug dosages. ProQuest, UMI Dissertations Publishing). *ProQuest Dissertations and Theses*, , n/a. Retrieved from <http://search.proquest.com/docview/305500978?accountid=50146>

Note: Consult RefWorks [style guidelines](#) to check the accuracy and completeness of your citation.

Powered by  
RefWorks  
RefWorks

1. เลือกรูปแบบบรรณานุกรม
2. คัดลอกข้อมูลบรรณานุกรมที่ปรากฏตามรูปแบบที่เลือกในข้อที่ 1 เพื่อนำไปใช้ในการอ้างอิง
3. หรือ คลิกเลือกส่งอีเมล สิ่งพิมพ์ หรือ บันทึกข้อมูลบรรณานุกรม

## Export

Items selected: 2

Remove from My Research after exporting

**Attention - Your RefWorks account is already linked to ProQuest.** The citations you have selected are already saved in your RefWorks account. If you want to export to a different RefWorks account or use another tool, use one of the options below.

### Export directly to a citation management tool

#### ■ Export directly to RefWorks

Send your citation to a RefWorks account. Login required.



#### ■ Export directly to ProCite, EndNote or Reference Manager

Opens a file in your citation management software (RIS format). You may be asked which program to use to open the file.

### Download a citation file

#### ■ Download RIS file

Download a file formatted file for your citation management software (RIS format). You can save it and open it later with a citation management tool.

#### ■ Download text file

Download a text file containing citation information.

Close

คลิกเลือกรูปแบบการถ่ายโอนข้อมูลบรรณานุกรม

## Save as file

Items selected: 2

Include:

(where available)

- Brief citation only **1**
- Brief citation, abstract, indexing

A permanent link to each document will be saved with your file.

Citation style:

APA 6th - American Psychological Association, 6th Edition **2**Powered by  
RefWorks

File format:

- HTML **3**
- Text only (no images or text formatting)

**4** Save Cancel

1. เลือกรูปแบบข้อมูล

2. เลือกรูปแบบบรรณานุกรม

3. เลือกรูปแบบที่ไฟล์ที่ต้องการบันทึก

4. คลิก Save

## Set up alert

### Set up alert

Create and schedule email alerts to deliver new documents matching your search as they become available in ProQuest. Tip: Create a [My Research](#) account to modify, delete, or view all of your alerts.

#### Step 1-Review search details

Searched for: "sleep apnea" AND (hypertension OR asthma)  
Databases: All databases  
ProQuest Nursing & Allied Health Source

#### Step 2-Define your alert email

Send to:   
Subject: "sleep apnea" AND (hypertension OR asthma)  
Message (optional): [Add message](#) ▼  
Format:  HTML  Plain text (no images or text formatting)

#### Step 3-Define your alert content

Hit highlighting:  Yes  No  
Include: Newly published documents only

#### Step 4-Schedule your alert

Send:  Daily  Weekly  Monthly  Quarterly  
Stop after: 2 months  
You will be able to extend an alert past any end date you specify here.

Send scheduled alert even when no new documents match my search

[Create alert](#) [Cancel](#)

This service is not intended for people under the age of 13 years old. If you are under the age of 13, please [exit](#) this service.

1

[Set up alert](#)

21415 Results

Add items 1-20 to My Research

1



[The effect of n  
on the ability o](#)

Hodge, James B  
Dissertations an

[Citation/Ab](#)

2



[Assessing the  
therapy educa](#)

Erickson, Mia L.  
Dissertations an

[Citation/Ab](#)

1. คลิกปุ่ม Set up alert เพื่อจัดเก็บคำค้น เพื่อใช้สืบค้นกับเนื้อหาที่มีการปรับปรุงใหม่ในอนาคต และแจ้งเตือนทางอีเมลเมื่อมีเอกสารใหม่ที่พบจากคำค้นนั้น
2. กรอกข้อมูลเพื่อบอกรับบริการ alert

## Create a My Research account

All fields are required.

Username   
Used to sign into your account.

Password   
Use 8 or more letters and numbers. cAse SenSitive.

Retype password

First name   
Displays on screen when you are signed in.

Last name   
Displays in emails sent from your account.

Email address   
Used for account confirmation, forgotten password reminders, and alerts.

Do you have a RefWorks Account? (optional)  Yes, I have an existing RefWorks account that I wish to link with My Research. [Learn More](#)

I have read and agree to the privacy policy and terms and conditions (linked below).

[Privacy policy](#)[Terms and Conditions](#)

2

Create account

Cancel

Sort Results By

Date added

Sort

Sign in to save your research

Username

Password

[Forgot your password?](#)

Sign in

Create a My Research account

[Learn more](#)

1

My Research account เป็นการสร้างบัญชีผู้ใช้ เพื่อใช้ในการบันทึกคำค้น การจัดเก็บเอกสารส่วนตัว การแจ้งเตือน และ RSS feeds เป็นต้น

1. คลิกที่ Create a My Research account

2. กรอกรายละเอียดที่ใช้ในการสมัครบริการ แล้วคลิก Create account

ProQuest



ProQuest