



การดำเนินการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ  
การวางแผนภาคและเมือง

รศ.ดร.วรรณศิลป์ พิรพันธุ์

28 มิถุนายน 2551

re•search

**noun** a careful study of a subject, especially in order to discover new facts or information about it: medical / historical / scientific, etc.

*Oxford Advanced Learner's Dictionary*

- วิจัย ๑ น. การสะสม, การรวบรวม. (ป., ส.).
- วิจัย ๒ น. การค้นคว้าเพื่อหาข้อมูลอย่างถี่ถ้วนตามหลักวิชา เช่น วิจัยเรื่อง ปัญหาการจราจรในกรุงเทพมหานคร.  
ก. ค้นคว้าเพื่อหาข้อมูล อย่างถี่ถ้วนตามหลักวิชา เช่น เขา กำลังวิจัยเรื่องมลพิษทางอากาศอยู่. ว. ที่ค้นคว้าเพื่อหาข้อมูลอย่างถี่ถ้วนตามหลักวิชา เช่น งานวิจัย. (อ. research).

## **RESEARCH:**

- **R - Recruitment and Relationship**
- **E - Education and Efficiency**
- **S - Sciences and Stimulation**
- **E - Evaluation and Environment**
- **A - Aim and Attitude**
- **R - Result**
- **C - Curiosity**
- **H – Horizon**

*Pan Pacific Science Congress 1961, USA.*

## การวิจัย

- การค้นคว้าเกี่ยวกับสิ่งใดสิ่งหนึ่งอย่างถี่ถ้วนตามหลักวิชาเพื่อหาความจริงหรือข้อมูลใหม่เกี่ยวกับสิ่งนั้น

## การวิจัยด้านการวางแผนภาคและเมือง

- การค้นคว้าในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนภาคและเมืองอย่างถี่ถ้วนตามหลักวิชาเพื่อหาความจริงหรือข้อมูลใหม่เกี่ยวกับเรื่องนั้น

# urban planning

- the study or profession dealing with the growth and functioning of cities and towns, including environmental concerns, zoning, the infrastructure, etc.

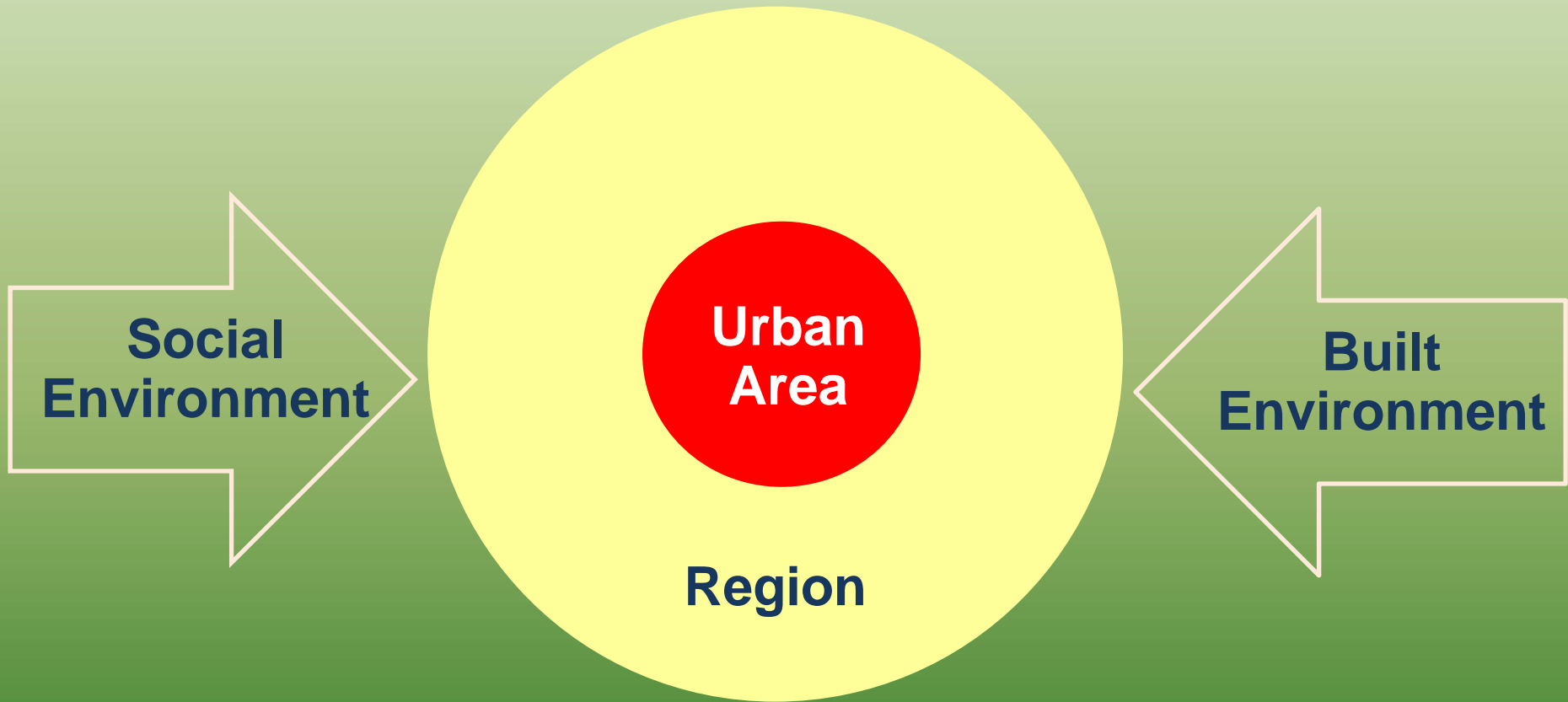
*<http://www.yourdictionary.com/urban-planning>*

- **urban planning is a mixture of science and art. It encompasses many different disciplines and brings them all under a single umbrella. The simplest definition of urban planning is that it is the organization of all elements of a town or other urban environment. However, when one thinks about all the elements that make up a town, urban planning suddenly seems complicated - and it is.**

*<http://www.wisegeek.com/what-is-urban-planning.htm>*

- **Urban, city, and town planning are the discipline of land use planning which explores a very wide range of aspects of the built and social environments of urbanized municipalities and communities.**
- **Regional planning deals with a still larger environment, at a less detailed level.**

*Wikipedia, the free encyclopedia*



## Urban and Regional planning

# ประเภทของการวิจัย

- จำแนกตามวิธีการเก็บข้อมูล
  - การวิจัยภาคสนาม (Field Research)
  - การวิจัยเอกสาร (Documentary Research)

- **จำแนกตามแหล่งทุน**
  - **การวิจัยพื้นฐาน (Basic Research)**
  - **การวิจัยประยุกต์ (Applied Research)**
- **จำแนกตามวิธีการวิจัย**
  - **การวิจัยเชิงทฤษฎี (Theoretical Research)**
  - **การวิจัยเชิงประจักษ์ (Empirical Research)**
  - **การวิจัยเชิงปฏิบัติ (Action Research)**

- จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการนำไปใช้ประโยชน์
  - การวิจัยเพื่อค้นหา (Exploratory Research)
  - การวิจัยเพื่อคาดการณ์ (Predictive Research)
  - การวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research)
  - การวิจัยเชิงวิเคราะห์ (Analytical Research)
  - การวิจัยเชิงทดลอง (Experimental Research)
  - การวิจัยเชิงประวัติศาสตร์ (Historical Research)

# การจำแนกแบบอื่น ๆ

- จำแนกตามลักษณะข้อมูล
- - การวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research)
- - การวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research)
- จำแนกตามศาสตร์
  - การวิจัยทางวิทยาศาสตร์ (Scientific Research)
  - การวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Social Research)
  - Social-science Research

• การวิจัยสนาม

วิจัยพื้นฐาน

วิจัยประยุกต์

วิจัยเชิงประจักษ์

วิจัยเชิงปฏิบัติ

วิจัยเชิงพรรณนา

• การวิจัยเอกสาร

วิจัยเชิงทฤษฎี

วิจัยเพื่อคาดการณ์

วิจัยเพื่อค้นหา

วิจัยเชิงวิเคราะห์

วิจัยเชิงประวัติศาสตร์

การจัดแบ่งการวิจัยเบื้องต้น

คำถามการวิจัย

Research Question



สมมุติฐานการวิจัย

Hypothesis



ทบทวนวรรณกรรม

Literature Review



ระเบียบวิธีวิจัย

Research Methodology



เก็บรวบรวมข้อมูล

Data Collection



วิเคราะห์และตีความ

Analysis and

Interpretation



Report and Conclusion

เสนอผลและสรุป

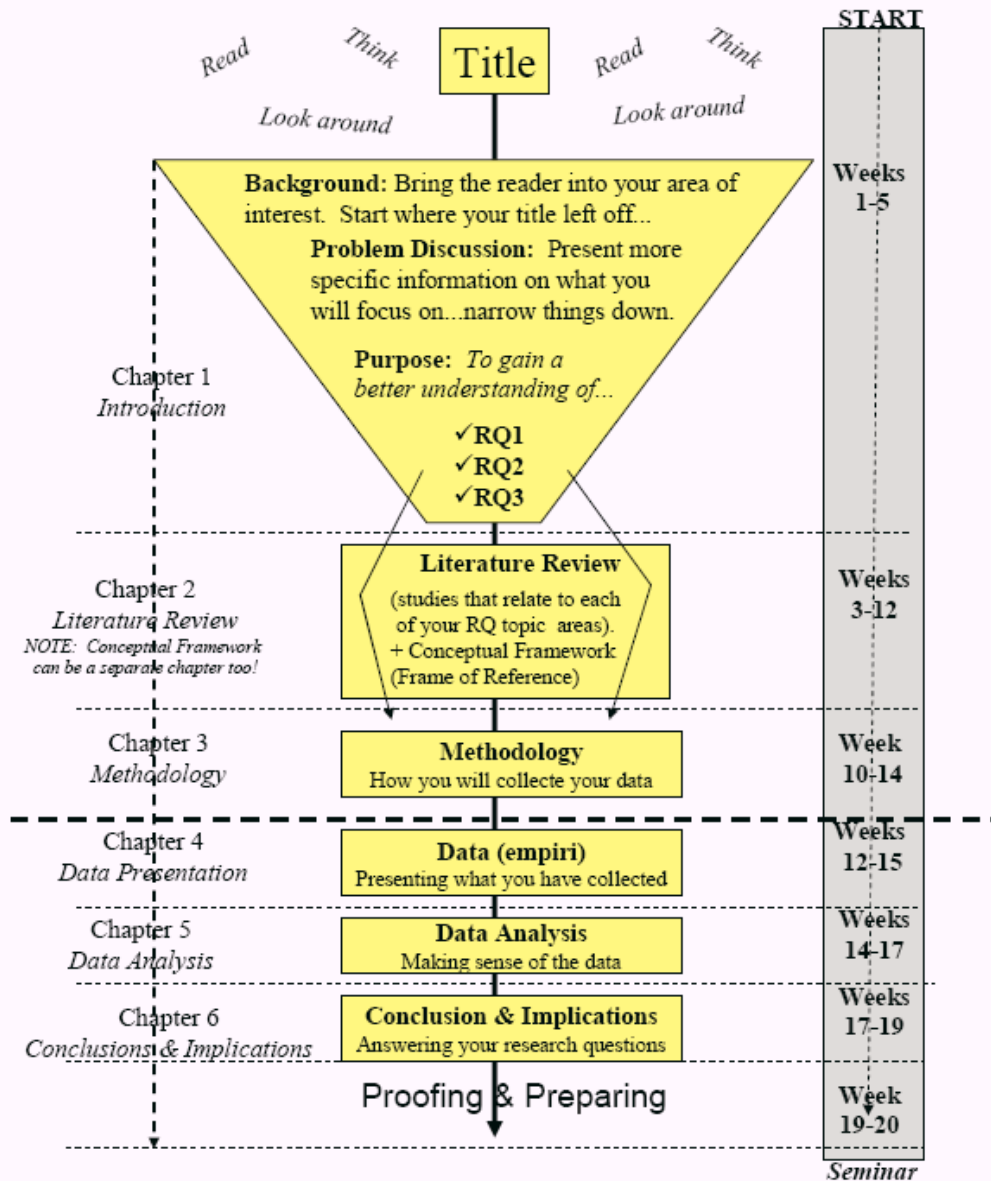


กระบวนการวิจัย

# Thesis Planning Process

## Steps in “building” your thesis

*How to tell a good story in academia and plan your schedule accordingly*



ตัวอย่างแผน  
การทำวิทยานิพนธ์

# หลักการเลือกหัวข้อวิจัย (สำหรับมือใหม่)

- ความสำคัญของปัญหา (The Problem's Importance)
- ความเป็นไปได้ในการวิจัย (Possibility)
- ความน่าสนใจและทันต่อเหตุการณ์ที่เป็นปัจจุบัน (Relevance)
- ความสนใจของผู้วิจัย (Interest)
- ประสบการณ์ของผู้วิจัย (Experience)

# หัวข้อวิทยานิพนธ์

- ต้องมีคำที่สำคัญที่สุดในชื่อเรื่อง
- ใช้ถ้อยคำที่ชัดเจน ไม่คลุมเครือ
- เมื่อมีคำสำคัญมากหลายคำ ควรแบ่งชื่อเรื่องออกเป็น title และ subtitle
- มี key words อยู่ในชื่อเรื่อง

→ การอนุรักษ์ชุมชนเมืองเก่าพุมเรียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

→ บทบาทการท่องเที่ยวภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง :

กรณีศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี ศรีสะเกษ ยโสธร และอำนาจเจริญ

# ตัวอย่างหัวข้อวิทยานิพนธ์

- แนวทางการปรับปรุงภูมิทัศน์เมืองเพื่ออนุรักษ์มรดกวัฒนธรรมเมืองเก่านครราชสีมา / สถิตย์ดี ตียะวงศ์สุวรรณ, 2548
- การอนุรักษ์ชุมชนเมืองเก่าพุมเรียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี / จันทิรา เกื้อด้วง, 2548
- พัฒนาการและรูปแบบการตั้งถิ่นฐานของชุมชนเก่าตำบลหลังสวน จังหวัดชุมพร / ปนัดดา ทองภูเบศร์ , 2546
- ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาพื้นที่ย่านเทเวศร์กรุงเทพมหานคร / ปิยาภา ร่มสนธิ์, 2546
- การวางแผนพัฒนาสถานีรถไฟกลางบางซื่อและบริเวณโดยรอบ / เชาวลิต สิมสวย, 2546
- อิทธิพลของร้านค้าปลีกขนาดใหญ่ต่อการใช้ที่ดินในเมือง : กรณีศึกษานครหาดใหญ่ / วิลาวัลย์ บุญศรี, 2546
- ศักยภาพการพัฒนาย่านการค้าใจกลางเมืองเชียงใหม่ / สุธาร์ตน์ อุตจารัตน์, 2549
- ความเชื่อมโยงของกิจกรรมทางเศรษฐกิจของอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูปขนาดเล็กในภาค  
มหานคร / สุชีรา เรืองรัมย์ชัย, 2549
- บทบาทการท่องเที่ยวภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง : กรณีศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี ศรี  
สะเกษ ยโสธร และอำนาจเจริญ / กาญจนา สีลากุล, 2546

## Introduction to the Research Question

- เรื่อง/ประเด็นที่จะทำคืออะไร? สำคัญอย่างไร?
- มีใครทำวิจัยสำคัญที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนี้มาแล้วบ้าง และค้นพบอะไรที่สำคัญ?
- อธิบาย “central ideas” ของงาน
- พื้นที่ที่จะศึกษาคือที่ไหน ทำไมจึงเลือกพื้นที่นั้น?
- ตั้งคำถามการวิจัย

## คำถามการวิจัย (Research Question)

**Start with broad relational questions.**

– **A good question:**

“Do Java Micro Edition for wireless device has the characteristics that are similar to Object-Oriented language in general?”

– **A poor question:**

“What are the characteristics that Java Micro Edition has?”

- **Lizhang Qin**

# สมมติฐานการวิจัย (Research Hypothesis)

อาจมีหรือไม่มีก็ได้ แล้วแต่หัวข้อการวิจัย

- คำตอบที่ผู้วิจัยคาดการณ์ไว้ล่วงหน้าอย่างมีเหตุมีผล โดยอาศัยพื้นฐานจากทฤษฎี แนวคิด หรือ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อตอบคำถามการวิจัย หรือ วัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้
- เป็นประโยคบอกเล่า หรือข้อความที่แสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร แบ่งออกเป็น 2 ประเภท
  1. สมมติฐานแบบมีทิศทาง (Directional hypothesis) เช่น กลุ่มหนึ่งมากกว่า หรือน้อยกว่าอีกกลุ่มหนึ่ง
  2. สมมติฐานแบบไม่มีทิศทาง (Non-directional hypothesis) เช่น แตกต่างกัน หรือสัมพันธ์กัน

# การทบทวนวรรณกรรม (Literature review)

- การค้นคว้า ประมวล และสังเคราะห์ผล เกี่ยวกับทฤษฎี แนวความคิด เทคนิคการวิเคราะห์ ระเบียบวิธีวิจัย กรณีศึกษา ที่เกี่ยวข้องๆกับเรื่องที่จะวิจัยก่อนการดำเนินงานวิจัย (อาจต้องทำเพิ่มเติมระหว่างการทำเนิงานวิจัย)

# ประโยชน์ของการทบทวนวรรณกรรม

- ทำให้ทราบว่าไม่มีใครทำวิจัยมาแล้วบ้าง มีเนื้อหาซ้ำกับเรื่องที่กำลังจะทำหรือไม่ จะได้ไม่ทำงานซ้ำซ้อน
- ทำให้ทราบว่ามีการค้นพบอะไรจากงานวิจัยที่ผ่านมา รวมทั้งข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยที่ควรทำต่อไป
- ทำให้ทราบว่าการศึกษาวิจัยในเรื่องที่จะทำยากง่ายเพียงใด จะได้เตรียมตัวได้ถูกต้อง

- ช่วยให้สามารถตั้งสมมุติฐานในการวิจัยได้ถูกต้องและเหมาะสม
- ช่วยให้มีความรู้แนวทางในการทำวิจัย สามารถเชื่อมโยงความทฤษฎี แนวความคิด เข้ากับการทำวิจัยได้ถูกต้องเหมาะสม

# แหล่งข้อมูลวรรณกรรม

- หนังสือ และตำรา
- วารสาร บทความวิชาการ
- รายงานการวิจัย
- วิทยานิพนธ์
- Electronic Library \*\*



วันศุกร์ ที่ 20 มิถุนายน 651 English Version

Contact Us

- Home
- สืบค้นแบบรวมรายการ
- สารนิเทศห้องสมุด
- วารสาร วช.
- Download
- Web links
- Site map

Best view on IE4 or higher, Display 800\*600 pixels, Text size medium

คุณเป็นผู้เยี่ยมชมอันดับที่ 729412

### ยินดีต้อนรับ

ห้องสมุดงานวิจัย (Research Library and Information Center) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ(วช.) ภายใต้สภาวิจัยแห่งชาติ เป็นศูนย์กลางตามมติคณะรัฐมนตรีในการรวบรวมและเผยแพร่รายงานวิจัย วิทยานิพนธ์ และข้อมูลงานวิจัย ของประเทศ ที่หน่วยงานวิจัยและสถาบันการศึกษาจัดส่งให้ห้องสมุดงานวิจัย ทั้งแบบรายงานเล่ม วารสาร บทความและข้อมูลงานวิจัย

รายงานวิจัยและวิทยานิพนธ์ ณ พฤษภาคม 2551 : 184,082 เรื่อง  
 รายงานวิจัย 54,781 เรื่อง  
 วิทยานิพนธ์ 129,301 เรื่อง

- > ระเบียบการใช้ห้องสมุด
- > บริการห้องสมุด
- > คู่มือห้องสมุด
- > คู่มือการใช้งานในห้องสมุด
- > ติดต่อสำนักเอกสาร

สืบค้นบรรณานุกรม Download วิธีสืบค้น

บรรณานุกรมสิ่งพิมพ์ของห้องสมุดมีให้บริการ 3 ฐาน ดังนี้ วิธีสืบค้น: ให้ป้อนคำที่ต้องการหรือใช้ \$ ต่อท้ายคำ แล้วคลิก "GO" ดูรายละเอียดที่นี่

สาขาวิชาการของ สภาวิจัยแห่งชาติ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) http://www.nrct.ac.th

โครงการวิจัย วช.

คู่มือการเขียน รายงานการวิจัย

ประชุมวิชาการ เสนอผลงานวิจัย

INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS AND STRUCTURAL RELIABILITY

Search Engine

เลือก Search Engine

Google Sanook Sansam Yahoo AltaVista



ค้นหาข้อมูลภายในเว็บไซต์ สกว. แบบ Google ใต้ที่นี่  
สืบค้นงานวิจัย  
[Search Box] [Go!]  
Advanced Search

ทุนวิจัยของ สกว.

- ทุนวิจัยเชิงวิชาการ
- ทุนวิจัยและพัฒนา
- ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

ทุนสนับสนุนการวิจัย

- ระดับปริญญาตรี**
  - โครงการ IRPUS
- ระดับปริญญาโท**
  - โครงการทุนวิจัยมหาวิทยาลัย สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
  - โครงการทุนวิจัยมหาวิทยาลัย มนุษยศาสตร์-สังคมศาสตร์
  - โครงการทุนพัฒนาแผนธุรกิจนวัตกรรมสำหรับนักศึกษาปริญญาโท:IBPG
- ระดับปริญญาเอก**
  - โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก

สกว. เปิดบริการสำหรับสืบค้นงานพร้อม Download ผู้สนใจสามารถดู (" http://elib

Form fields: Email, Password, [Login]

Best Top 10 Download eLibrary NEWS

แนะนำงานวิจัยที่น่าไปใช้ประโยชน์ได้

**การเรียนรู้อิทธิพลศาสตร์โลกและดาราศาสตร์**  
โครงการ \การเรียนรู้อิทธิพลศาสตร์โลกและดาราศาสตร์\ (LESA: Lea

Home

Home

News

Contact Us

Links

search...



ADVERTISEMENT

www.uni.net.th



## MAIN MENU

- [Home](#)
- [Links](#)
- [Search Site](#)
- [News Feeds](#)
- [E-BOOK](#)
- [Administrator](#)

## LATEST NEWS

- ผลการ Migration
- ความคืบหน้าในการปรับปรุงระบบ
- ระบบ TDC ชัดข้อง
- สมาชิกใหม่โครงการ TDC
- ปรับปรุง Object server

## POPULAR

- ลิงค์นำสืบค้นฐานข้อมูล DCMS
- Dissertation Fulltext
- การโอนข้อมูลเพื่อการสืบค้นครั้งเดียวทุกมหาวิทยาลัย
- ปัญหาการ download Fulltext
- คำสั่งตรวจสอบข้อมูล Digital Collection

## ▪ ผลการ Migration

Written by จิระพล คุ้มเดียม  
Tuesday, 05 February 2008

จากการ ปรับปรุงระบบ Server และการ Migration ข้อมูลของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ นั้น ขณะนี้ระบบก็ทำงานได้ดีในระดับหนึ่ง ทั้งการทำ Reliccate การ download ก็จะมีปัญหาอยู่บ้างกำลังประสานงานกับมหาวิทยาลัยผู้เป็นเจ้าของข้อมูล เพื่อให้ระบบสามารถให้บริการได้อย่างดี สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ได้อย่างเต็มที่ หากมีปัญหา ข้อสงสัยหรือคำแนะนำ กรุณา แจ้งมาที่ pol@kmutnb.ac.th

## ▪ ความคืบหน้าในการปรับปรุงระบบ

Written by จิระพล คุ้มเดียม

## ▪ ระบบ TDC ชัดข้อง

Written by จิระพล คุ้มเดียม

## NEWSFLASH

คณะกรรมการตรวจรับฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ กำลังตรวจสอบข้อมูลซึ่ง มหาวิทยาลัยต่าง ๆ ได้ป้อนเข้ามายังฐานข้อมูล เพื่อความสมบูรณ์ของข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

## THAILIS DIGITAL COLLECTION

- [Search Digital Collection](#)
- [DCMS MIGRATION](#)
- [Member List](#)
- [dupload](#)
- [New TDC ITEMS](#)

## WHO'S ONLINE

We have 8 guests online



# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Center of Academic Resources

Home - Chula.ac.th



## LookUp!

By



Library Search

CU-Ref

# COP

## Communities of Practice ข้อมูลประชาคมวิชาการ

ข่าว-กิจกรรมสถาบัน ข้อมูลสถาบัน บริการ เวลาเปิด-ปิด คำถาม-คำตอบ ถ่ายทอดสด ติดต่อเรา

ข่าวต้อนรับเปิดภาคการศึกษาใหม่ ขอเชิญนิสิตทุกท่านเข้ารับการปฐมนิเทศการใช้ห้องสมุด 2551  
➔ *Good News ...Library Orientation 2008 Program*  
แสดงเมื่อ วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2551 เวลา 17:03:26

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง ดิสเพลกซ์ฉบับภาษาไทยเพื่อพัฒนาคลังปัญญามหาวิทยาลัย  
➔ ระหว่างวันที่ 20-22 สิงหาคม 2551 ณ สถาบันวิทยบริการ จุฬาฯ  
แสดงเมื่อ วันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2551 เวลา 17:19:14

รับสมัครบุคคลเพื่อสอบแข่งขันเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย  
➔ ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริการสารสนเทศ (เอกสารสนเทศ)  
แสดงเมื่อ วันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2551 เวลา 15:38:46

ปฏิทินกิจกรรม  
➔ รายการอบรม สัมมนา นิทรรศการของสถาบันวิทยบริการ  
แสดงเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2550 เวลา 11:48:29

- ➔ [ฐานข้อมูลห้องสมุดในจุฬาฯ/Chulalinet](#)
- ➔ [ฐานข้อมูลสหบรรณานุกรมมหาวิทยาลัย/Thailand Union Catalog](#)
- ➔ [ฐานข้อมูลฉบับเต็มมหาวิทยาลัย/DCMS \(Thailis\)](#)
- ➔ [ฐานข้อมูลฉบับเต็มจุฬาฯ/DCMS \(Chula\)](#)
- ➔ [คลังปัญญาจุฬาฯ/CUJR](#)
- ➔ [ฐานข้อมูลประชาคมจุฬาฯ/COP](#)
- ➔ [ฐานข้อมูลเพื่อการค้นคว้าวิจัย จุฬาฯ/CU Reference Database](#)



CU

คลังปัญญา  
เพื่อประเทศไทย

**ปฏิทินกิจกรรม**  
 ➔ *รายการอบรม สัมมนา นิทรรศการของสถาบันวิทยบริการ*  
**แสดงเมื่อ** วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2550 เวลา 11:48:29



CHULALONGKORN  
INTELLECTUAL REPO

านิพนธ์และงานวิจัยอิเล็กทรอนิกส์

ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ฉบับเต็ม  
ศึกษา และงานวิจัยของประชาคมจุฬ  
มหาวิทยาลัย จัดทำโดย หอสมุดกลาง  
บริการ เพื่อให้ผู้รับบริการสามารถเข้า  
นิพนธ์และงานวิจัยได้จากทุกที่ ทุก

iKnowledge Digital  
Contents Management Sy

Powered by

พิมพ์คำค้น:

ภาจใช้ที่ค้น

ค้นหา

- ทุกเขตข้อมูล  
  ชื่อเรื่อง  
  ชื่อหัวเรื่อง/คำสำคัญ  
 เจ้าของงาน  
  ประเภทของไฟล์  
  เนื้อหาข้อมูล

ยกเลิก

? คำแนะนำในการสืบค้น

- เชื่อมคำค้นด้วยคำว่า **AND** (และ) หรือ **OR** (หรือ) ตัวอย่างเช่น **Fertilizers AND Soil**. คลิก [\[คำแนะนำ\]](#) เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม
- ใช้ตรรกศาสตร์และคำเชื่อม สำหรับการสืบค้นแบบละเอียด ( ขั้นสูง ) ตัวอย่างเช่น **(Natt W.):CREATOR and (Life Cycle Assessment):TITLE** คลิก [\[คำแนะนำ\]](#) เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม
- รายละเอียดในการใช้คำเชื่อมและเครื่องหมายในการสืบค้นคลิก[\[คำแนะนำ\]](#).
- สำหรับการสืบค้นโดยเลือกจากเขตข้อมูลและคำเชื่อมต่างๆ,คลิก [\[แบบละเอียด\]](#) เพื่อเข้าสู่หน้าจอค้นหาแบบละเอียด

🇬🇧 [Eng]

Copyright © 2004 [iGroup](#) All rights reserved.



Downloads

Center of Academic...

Library Search - Wi...

iKnowledge Digital ...

Internet

100%

EN

17:52

http://thailis-local.car.chula.ac.th/dcmsth/search.nsp?view=DCMS&db0=DCMS&numresults=25&sortfield=MAI Google

File Edit View Favorites Tools Help

iKnowledge Digital Contents Management Syst...

Page Tools

# DCMS iKnowledge Digital Contents Management System

ผลการสืบค้น

ค้นหาแบบง่าย / ค้นหาแบบละเอียด | คำแนะนำ

พบ 32 รายการ (25 returned) for : (การใช้ที่ดิน) in SUBJECT

ทุกเขตข้อมูล

No << PREV | 1-25 | 26-32 | NEXT >>

- 1 [กฎหมายและที่ดินในเวียดนามสมัยราชวงศ์เลดตอนต้น ค.ศ.1428-1527 , วิทยานิพนธ์/Thesis, application/pdf, tha](#)
- 2 [การจัดประโยชน์ที่ดินของวัดดอนเพื่อที่อยู่อาศัยของชุมชนแออัดวัดดอนพม่า , วิทยานิพนธ์/Thesis, application/pdf, tha](#)
- 3 [การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อการวางแผนการใช้ที่ดิน สำหรับการเกษตรบางชนิดในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา , วิทยานิพนธ์/Thesis, application/pdf, tha](#)
- 4 [การวิเคราะห์หาพื้นที่เหมาะสมเพื่อรองรับการขยายตัวของอาคารชุดในเมืองพญา , วิทยานิพนธ์/Thesis, application/pdf, tha](#)
- 5 [การอนุรักษ์และพัฒนาชุมชนศูนย์กลางในพื้นที่เกษตรกรรมเดิม เขตเทศบาลตำบลบางปลาหมอ จังหวัดสุพรรณบุรี , วิทยานิพนธ์/Thesis, application/pdf, tha](#)
- 6 [การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและแรงงานของชุมชนชนบท ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา \(2512-2532\) , งานวิจัย/Research Report, application/pdf, tha](#)
- 7 [การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและแรงงานของชุมชนชนบท ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา \(2512-2532\) , งานวิจัย/Research Report, application/pdf, tha](#)
- 8 [การใช้ที่ดินบริเวณคูน้ำคันดิน ชุมชนโบราณเขตอำเภอเมือง : รายงานการวิจัย , งานวิจัย/Research Report, application/pdf, tha](#)
- 9 [การใช้ประโยชน์ที่ดินและการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน ในย่านพาณิชยกรรมศูนย์กลางกรุงเทพมหานคร : กรณีศึกษาย่านสีลม สาทร , วิทยานิพนธ์/Thesis, application/pdf, tha](#)
- 10 [การใช้พื้นที่อยู่อาศัยของชุมชนที่ถูกรื้อย้ายจากบ้านใต้สะพานในกรุงเทพมหานคร , วิทยานิพนธ์/Thesis, application/pdf, tha](#)
- 11 [การใช้องค์ประกอบชุมชนของชุมชนแออัด เขตเมืองชั้นใน กรุงเทพมหานคร , วิทยานิพนธ์/Thesis, application/pdf, tha](#)

**DCMS** **iKnowledge Digital Contents Management System** ค้นหาแบบละเอียด

พิมพ์คำค้น: ค้นหาแบบง่าย / ค้นหาแบบละเอียด | คำแนะนำ

	การใช้ที่ดิน	ทุกเขตข้อมูล
and	พาณิชย์กรรม	ชื่อเรื่อง
and		ผู้แต่ง/เจ้าของงาน
and		ชื่อหัวเรื่อง/คำสำคัญ

ค้นหา ยกเลิก

- จำนวน
- ทุกเขตข้อมูล
  - ชื่อเรื่อง
  - ชื่อเรื่องเทียบเคียง
  - ผู้แต่ง/เจ้าของงาน
  - ชื่อหัวเรื่อง/คำสำคัญ**
  - คำจำแนกหัวเรื่อง
  - ลักษณะ
  - สำนักพิมพ์
  - ผู้มีส่วนในเอกสาร
  - เว็บไซต์ฐานเอกสาร/ไฟล์
  - วันตีพิมพ์
  - วันที่เปลี่ยนแปลงล่าสุด
  - ประเภทของไฟล์
  - รูปแบบของไฟล์
  - รหัสของสารสนเทศ ISBN/ISSN/BIB
  - แหล่งที่มา
  - ภาษา
  - เรื่องที่เกี่ยวข้อง
  - ขอบเขต
  - ลิขสิทธิ์
  - ชื่อปริญญา
  - ระดับปริญญา
  - สาขาวิชา
  - มหาวิทยาลัยที่ประจำสาขาปริญญา
  - บันทึกประกอบในลักษณะที่เป็นเอกสาร
  - เนื้อหาข้อมูล

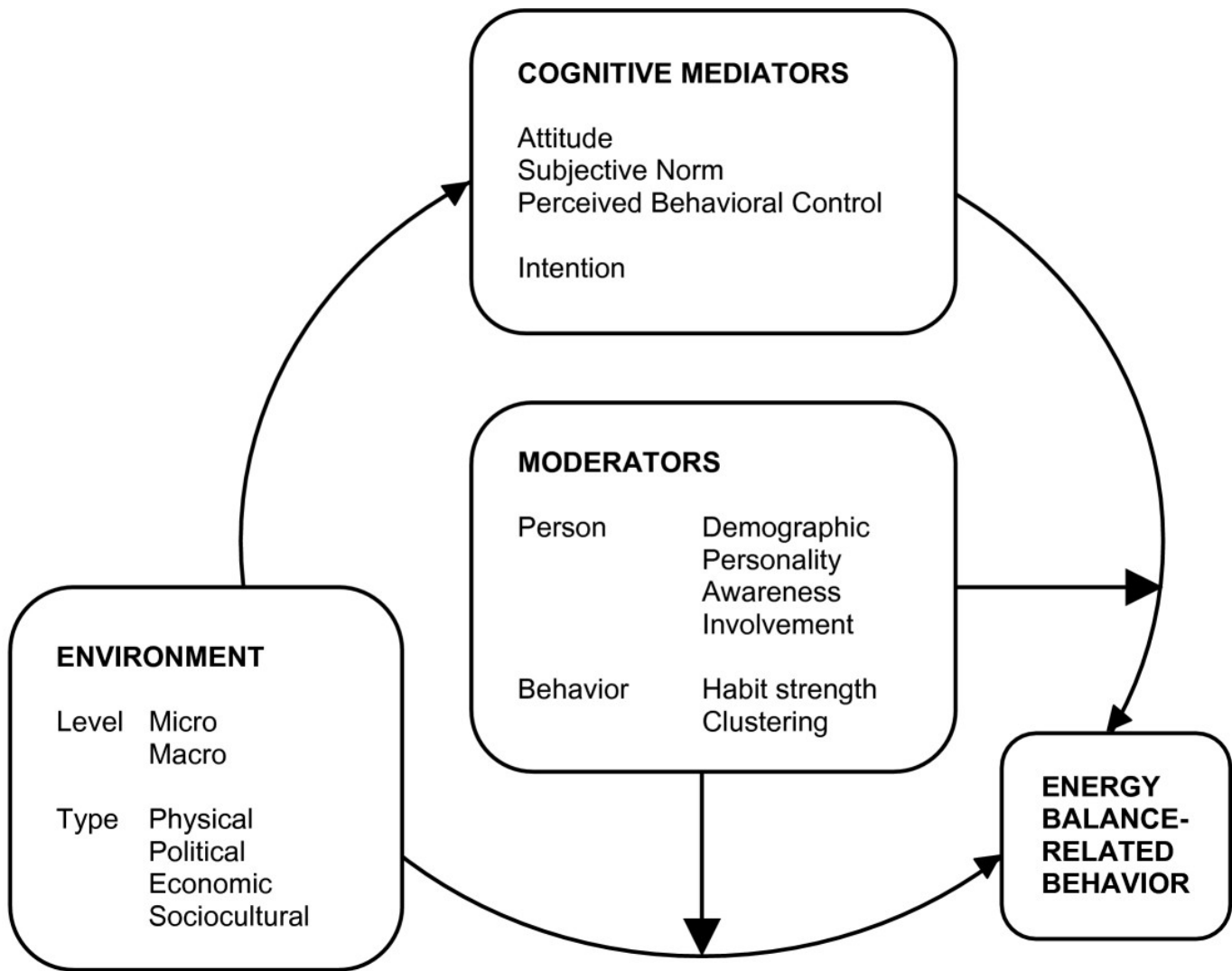
iGroup All rights reserved.

พบ 3 รายการ (3 returned) for : (การใช้ที่ดิน) AND (ภาคชุกววม) in MAINT

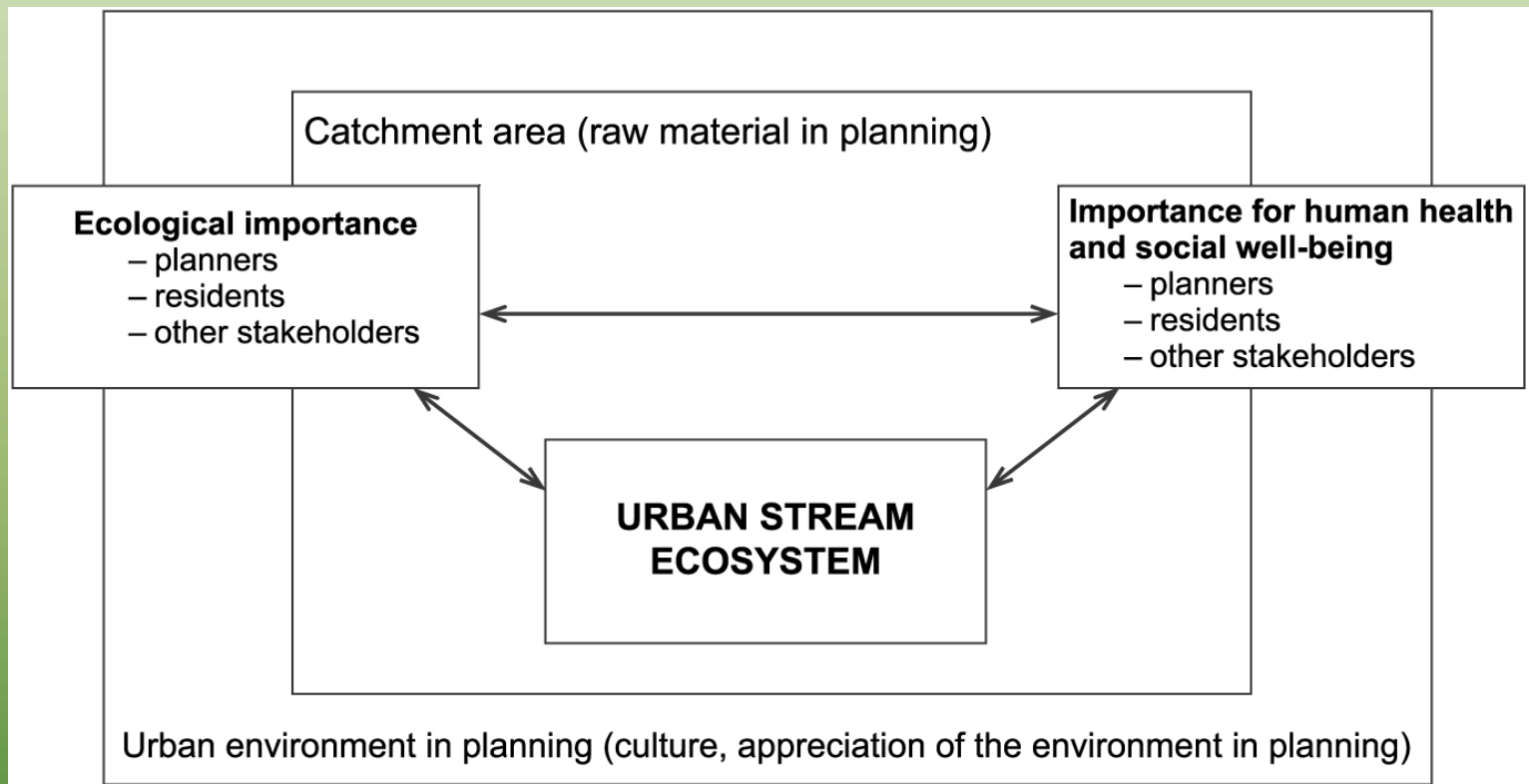
- No << PREV | 1-3 | NEXT >>
1 การใช้ประโยชน์ที่ดินและการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน ในย่านพาณิชยกรรมศูนย์กลางกรุงเทพมหานคร : กรณีศึกษาย่านสีลม สาทร , วิทยานิพนธ์/Thesis, application/pdf, tha
2 ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินเพื่อการพาณิชยกรรม ในย่านสุขุมวิท , วิทยานิพนธ์/Thesis, application/pdf, tha
3 ปัจจัยที่มีผลต่อบทบาททางด้านพาณิชยกรรมของย่านสำเพ็ง กรุงเทพมหานคร , วิทยานิพนธ์/Thesis, application/pdf, tha
<< PREV | 1-3 | NEXT >>

# กรอบแนวคิดในการวิจัย (Conceptual Framework)

- การนำเสนอเหตุผลและหลักการ โดยการนำแนวคิด และ ทฤษฎีที่สังเคราะห์ได้จากการทบทวนวรรณกรรม มาสร้างเป็น กรอบความคิดของงานวิจัยที่จะทำ โดยมีคำอธิบายพร้อมด้วย รูปภาพ หรือแผนภูมิแสดงการเชื่อมโยงระหว่างปัจจัยนำเข้า (Input) กระบวนการ (Process) และผลลัพธ์ (Output) เพื่อให้ เห็นถึงความสัมพันธ์เกี่ยวข้อระหว่างตัวแปรต่าง



ตัวอย่างกรอบความคิดในการวิจัย



ตัวอย่างกรอบความคิดในการวิจัย