

Suchawadee Srisuk (Pop)

Position:

Managing Director / Environmental Expert

Company: WASAPHAT

Education:

2025 : Doctor of Philosophy (Ph.D.) in Development
Administration Suan Sunandha Rajabhat University, Thailand

2004 : Master degree in Environmental Engineering and
Management Asian Institute of Technology (AIT), Thailand

2001: Bachelor in Agricultural Technology

King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang (KMITL),
Thailand





Introduction to Computer for Master Students

Bilingual Lecture Slides (English / Thai)



Why Computer Skills Matter

- ▶ Master students use computers for research writing, data analysis, online databases, and academic communication.
- ▶ นักศึกษาปริญญาโทใช้คอมพิวเตอร์ในการเขียนงานวิจัย วิเคราะห์ข้อมูล เข้าฐานข้อมูล และสื่อสารทางวิชาการ



Basic Computer Tasks

- ▶ Word processing, presentations, file management, and online research are essential skills.
- ▶ ทักษะพื้นฐาน ได้แก่ การใช้ Word, PowerPoint, การจัดการไฟล์ และการค้นคว้าออนไลน์



Academic Digital Literacy

- ▶ Students must understand reliable sources, plagiarism, and ethical computer use.
- ▶ นักศึกษาต้องเข้าใจแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ การหลีกเลี่ยง plagiarism และ จริยธรรมการใช้คอมพิวเตอร์



Computer System

Bilingual Lecture Slides (English / Thai)



Computer System Overview

- ▶ A computer system consists of input, processing, output, and storage components.
- ▶ ระบบคอมพิวเตอร์ประกอบด้วย การรับข้อมูล การประมวลผล การแสดงผล และการจัดเก็บข้อมูล



Hardware Components

- ▶ CPU, RAM, and storage devices affect computer performance.
- ▶ CPU, RAM และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลมีผลต่อประสิทธิภาพเครื่อง




Scopus: Abstract and Citation Database

Bilingual Lecture Slides (English / Thai)



What is Scopus?

- Scopus is a large abstract and citation database managed by Elsevier.
- Scopus เป็นฐานข้อมูลบทคัดย่อและการอ้างอิงของ Elsevier




Why Scopus is Important

- It is used to evaluate journal quality, citations, and researcher impact.
- ใช้ประเมินคุณภาพวารสาร การอ้างอิง และผลกระทบงานวิจัย



Using Scopus for Research

- ▶ Students can search articles, authors, and citation metrics.
- ▶ นักศึกษาสามารถค้นหาบทความ นักวิจัย และตัวชี้วัดการอ้างอิง



Assignment : Search for one academic article in Scopus related to your field of study.
Students must provide:

- Article title
- Author(s)
- Journal name
- Year of publication
- Number of citations (from Scopus)
- ค้นหาบทความวิชาการ 1 เรื่องจาก Scopus ที่เกี่ยวข้องกับสาขาของตน และระบุ
- ชื่อบทความ
- ชื่อผู้เขียน
- ชื่อวารสาร
- ปีที่ตีพิมพ์
- จำนวนการอ้างอิงจาก Scopus



SCImago Journal Rank (SJR)

Bilingual Lecture Slides (English / Thai)



What is SJR?

- ▶ SJR ranks journals based on citation impact and prestige using Scopus data.
- ▶ SJR จัดอันดับวารสาร โดยดูผลกระทบและคุณภาพการอ้างอิงจาก Scopus



SJR Website

- ▶ Access SJR at <https://www.scimagojr.com> to check journal rankings.
- ▶ เข้าดู SJR ได้ที่ <https://www.scimagojr.com> เพื่อตรวจสอบ
อันดับวารสาร



How to Select Journals

- ▶ Master students should target Q1 or Q2 journals when possible.
- ▶ นักศึกษาปริญญาโทควรเลือกวารสารระดับ Q1 หรือ Q2

Assignment: Search for one academic journal related to your field of study using the SCImago website.

- ▶ Students must provide:
- ▶ Journal title
- ▶ Subject area / category
- ▶ Publisher
- ▶ Quartile (Q1–Q4)
- ▶ SJR indicator value
- ▶ 📷 Screenshot required (journal profile page)
- ▶ ค้นหาวารสารวิชาการ 1 วารสารที่เกี่ยวข้องกับสาขาของตนจากเว็บไซต์ SCImago และระบุ
- ▶ ชื่อวารสาร
- ▶ สาขา / หมวดหมู่
- ▶ สำนักพิมพ์
- ▶ Quartile (Q1–Q4)
- ▶ ค่า SJR
- ▶ 📷 แนบภาพหน้าจอหน้า Journal Profile



Google Scholar

Bilingual Lecture Slides (English / Thai)



What is Google Scholar?

- ▶ Google Scholar is a free academic search engine.
- ▶ Google Scholar คือเครื่องมือค้นหางานวิชาการฟรี



Key Features

- ▶ Citation counts, author profiles, and related articles.
- ▶ แสดงจำนวนการอ้างอิง โปรไฟล์นักวิจัย และบทความที่เกี่ยวข้อง



Effective Searching

- ▶ Use keywords, quotation marks, and filters.
- ▶ ใช้คำสำคัญ เครื่องหมายคำพูด และตัวกรองการค้นหา



Canva: Graphic Design Platform

Bilingual Lecture Slides (English / Thai)



What is Canva?

- ▶ Canva is an online design platform for presentations and posters.
- ▶ Canva คือแพลตฟอร์มออกแบบออนไลน์สำหรับสไลด์และโปสเตอร์
- ▶ Reference Website

Canva Official Website: <https://www.canva.com>



Academic Uses

- ▶ Used for presentations, conference posters, and diagrams.
- ▶ ใช้ทำสไลด์นำเสนอ โปสเตอร์ประชุม และแผนภาพ



Design Guidelines

- ▶ Use simple layout, readable fonts, and minimal text.
- ▶ ควรใช้รูปแบบเรียบง่าย ฟอนต์อ่านง่าย และไม่ใส่ข้อความมากเกินไป



Assignment: Use Canva to create one academic visual related to your field of study.

Content requirements:

- Clear title
- Short and concise text
- Relevant icons, charts, or diagrams
- Academic tone (not marketing style)

 Submit as PDF or image file

- ใช้ Canva สร้างสื่อวิชาการ 1 ชิ้น ที่เกี่ยวข้องกับสาขาของตน โดยต้องมี
- หัวข้อชัดเจน
- ข้อความสั้น กระชับ
- ใช้ไอคอน กราฟ หรือแผนภาพที่เหมาะสม
- รูปแบบเชิงวิชาการ (ไม่ใช่สไตล์โฆษณา)



Writing and Submitting an Article

Bilingual Lecture Slides (English / Thai)



Article Structure

- ▶ Abstract, introduction, methodology, results, and conclusion.
- ▶ โครงสร้างบทความ ได้แก่ บทคัดย่อ บทนำ วิธีวิจัย ผล และสรุป



Journal Guidelines

- ▶ Always follow author guidelines before submission.
- ▶ ต้องอ่านและทำตามคำแนะนำผู้เขียนของวารสาร



Common Problems

- ▶ Plagiarism and language quality are common issues.
- ▶ ปัญหาที่พบบ่อยคือ plagiarism และภาษา


Example : methodology

Title	Strategic Guidelines for Promoting Public Participation in Environmental Impact Assessment
Author	Suchawadee Srisuk
Degree	Doctor of Philosophy
Academic Year	2025
Thesis Advisor	Assistant Professor Dr. Suramon Chanchaoren

Keyword : Role of local politicians/ Communication in the community/ Local consciousness/ Awareness of community/ Public participation in environmental impact assessment

The research aimed to (1) examine the levels of local politicians' roles, participatory community communication, local consciousness, perception of community impacts, and public participation in Environmental Impact Assessment (EIA); (2) investigate the causal factors among the roles of local politicians, participatory community communication, local consciousness, and perception of community impacts influencing public participation in EIA; and (3) propose strategic guidelines for promoting public participation in EIA.

The research employed a mixed-methods approach, beginning with the quantitative phase. Quantitative data were collected using questionnaires from a sample of 460 individuals who had participated in the Environmental Impact Assessment (EIA) process. A cluster random sampling method was used for selection. The statistics used for data analysis included the mean, standard deviation, and Structural Equation Modeling (SEM) technique. The qualitative research phase collected data through in-depth interviews with 20 experts, and the data were analyzed using content



Assignment: Write an academic abstract (150–200 words) based on your research topic or a proposed research idea.

- Research background
- Research objective
- Methodology
- Key findings (expected or actual)
- Significance of the study

- เขียนบทคัดย่อทางวิชาการจากหัวข้องานวิจัยหรือหัวข้อที่สนใจ โดยต้องประกอบด้วย
- ที่มาและความสำคัญ
- วัตถุประสงค์การวิจัย
- วิธีดำเนินการวิจัย
- ผลการศึกษา (หรือผลที่คาดว่าจะได้)
- ประโยชน์ของงานวิจัย



Conference Presentation

Bilingual Lecture Slides (English / Thai)



Purpose of Conferences

- ▶ To share research findings and build academic networks.
- ▶ เพื่อเผยแพร่งานวิจัยและสร้างเครือข่ายวิชาการ



Presentation Structure

- Introduction, methods, results, and conclusion.
- โครงสร้างการนำเสนอ ได้แก่ บทนำ วิธีวิจัย ผล และสรุป



Presentation Tips

- ▶ Clear slides, confident speaking, and time control.
- ▶ สไลด์ชัดเจน พูดมั่นใจ และควบคุมเวลา



example

- **Abstract**
 - **Introduction**
 - **Research Objectives**
 - **Review Literature**
 - **Research Method**
 - **Population and Sample**
 - **Research Variables**
 - **Research Instruments**
 - **Research Result**
 - **Discussion**
 - **Research suggestions**
 - **Reference**
- 

Public Participation in Environmental Impact Assessment in Thailand

Suchawadee Srisuk¹

E-Mail s66584917008@ssru.ac.th

Suramon Chancharoen²

E-Mail Suramon.ch@ssra.ac.th


Abstract

The objective of this study is to explore the level of public participation in environmental impact assessments (EIA) in Thailand. This is a survey-based study that utilized a five-point Likert scale questionnaire, with a sample of 384 Thai citizens who participated in the EIA process. The data were analyzed using descriptive statistics, including mean and standard deviation. The results revealed that public participation in EIA is at a high level, with an average score of 3.63. When considering each aspect, "Project Context" had the highest average score of 3.72, categorized as high. Following this, the aspects of "Impacts," "Process," "Outputs," and "Input" had average scores of 3.68, 3.63, 3.58, and 3.53, respectively, all of which are also categorized as high.

Key Word: Environmental Impact Assessment, Public Participation

¹ Doctoral Student, Doctor of Philosophy Program in Development Administration, Graduate School, Suan Sunandha Rajabhat University.

² Program Lecturer, Doctor of Philosophy in Development Administration, Graduate School, Suan Sunandha Rajabhat University.



Assignment: Prepare 8–10 presentation slides based on your research topic.

Slides must include:

- Clear titles
- Concise bullet points
- Academic tone
- Proper figures or tables (if applicable)
- 📷 Submit slides as PDF or PowerPoint

- จัดทำสไลด์นำเสนอ 8–10 สไลด์ จากหัวข้องานวิจัยของตน โดย
- หัวข้อชัดเจน
- ใช้ bullet point สั้น กระชับ
- ใช้ภาษาทางวิชาการ
- มีรูป ตาราง หรือกราฟที่เหมาะสม



Introduction to Artificial Intelligence

Bilingual Lecture Slides (English / Thai)



What is AI?

- ▶ AI refers to machines that simulate human intelligence.
- ▶ AI คือเทคโนโลยีที่เลียนแบบความฉลาดของมนุษย์



AI in Research

- Used for data analysis, writing assistance, and literature review.
- ใช้ช่วยวิเคราะห์ข้อมูล เขียนงาน และทบทวนวรรณกรรม



Ethical Issues

- ▶ Data privacy and academic integrity must be considered.
- ▶ ต้องคำนึงถึงความเป็นส่วนตัวของข้อมูลและจริยธรรม