

ผศ.ดร.มณฑิรา สติมานนท์

คณะเศรษฐศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
2 ถนนพระจันทร์ พระนคร กรุงเทพฯ 10200

โทร: (02) 613-2478
มือถือ : (092) 267-6054
อีเมล: monthien@econ.tu.ac.th

ความชำนาญ:

เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม เศรษฐศาสตร์แรงงาน เศรษฐมิติ และการค้าระหว่างประเทศ

การศึกษา:

2556 ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (Doctor of Philosophy)
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยมิชิแกนสเตท (Michigan State University) ประเทศสหรัฐอเมริกา
หัวข้อวิทยานิพนธ์: Three Essays in Applied Econometrics

2545 เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต (ภาคภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
หัวข้อวิทยานิพนธ์: Determinants of Foreign Direct Investment in Thai Electronic Industry

2542 เศรษฐศาสตร์บัณฑิตภาคภาษาอังกฤษ (เกียรตินิยมอันดับสอง) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน และการฝึกอบรม:

อาจารย์ประจำ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มกราคม 2542 – ปัจจุบัน

ผู้ช่วยนักวิจัย มหาวิทยาลัยมิชิแกนสเตท 2552 - 2556

- สร้างแบบจำลองเกี่ยวกับการค้าระหว่างประเทศ และการตัวแปรทางการเมือง
- ที่ปรึกษาด้านสถิติในการพัฒนาแบบจำลองต่างๆ

ผู้บรรยาย มหาวิทยาลัยมิชิแกนสเตท 2553 -2555

วิชา เศรษฐกิจประเทศเอเชีย และเศรษฐกิจการเงิน

ผู้ช่วยสอน มหาวิทยาลัยมิชิแกนสเตท วิชา Economics for Engineering Student 2552

นักศึกษาฝึกงาน สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง 2541

เกียรติประวัติ และรางวัล

ทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2545

ทุนการศึกษา ธนาคารแห่งประเทศไทย 2542

ประสบการณ์ทำงานด้านเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและเศรษฐมิติ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

โครงการความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทย 2543

ประเมินความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมอาหารด้วย Diamond Model

โครงการศึกษาความพร้อมภาคอุตสาหกรรมกับการค้าชายแดน 2544

ประเมินผลกระทบด้วย panel data

โครงการพัฒนาสินค้าภายใต้มาตรการ EuP ระยะที่2

2557

ประมาณการผลกระทบของมาตรการ EuP ด้วย time series และ gravity equation

โครงการศึกษาเตรียมความพร้อมของภาคอุตสาหกรรมไทย สำหรับการจัดทำหุ้นส่วนเศรษฐกิจในภูมิภาค

2557

ประเมินผลกระทบของการเจรจาการค้า RCEP ด้วย Dynamic gravity equation และ SWOT ของอุตสาหกรรม
อัญมณีและ ปิโตรเคมี

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ความท้าทายของภาคอุตสาหกรรมไทย: ปัญหาการขาดแคลนแรงงานด้านคุณภาพ

2557-2558

การพัฒนาประเทศสิงคโปร์: กระบวนการ การเปลี่ยนผ่าน และความท้าทาย

2558-2559

งานที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์อุตสาหกรรม: อุตสาหกรรมแม่พิมพ์

โครงการศึกษาวิจัยสถานภาพอุตสาหกรรมแม่พิมพ์มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงสถานภาพใน
ปัจจุบันของอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ไทยในปัจจุบันในด้านศักยภาพอุตสาหกรรมเชื่อมโยงทั้งต้นน้ำและปลาย
น้ำ แนวโน้มเทคโนโลยี และปัญหาและอุปสรรคของอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ในปัจจุบัน เพื่อเป็นการทบทวน
ทิศทางของการพัฒนาอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ภายใต้ยุทธศาสตร์ 10 ปี ของอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ 2559-
2568

ในด้านการดำเนินการศึกษามีการวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมผ่าน
เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ อาทิ แบบจำลองความสามารถในการแข่งขัน (SWOT model) ส่วนแบ่งการ
ตลาด (Market Share Analysis) ดัชนีความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบ (Revealed Comparative
Advantage) ดัชนีการค้าระหว่างอุตสาหกรรม (Intra industry trade index) และ การคาดการณ์
เทคโนโลยีอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ผ่านความเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมด้วย Strategic Industrial Policy
Analysis โดยการใช้ข้อมูลจาก 3 แหล่งด้วยกันประกอบด้วย (1) ข้อมูลสถิติของอุตสาหกรรมแม่พิมพ์
จากภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม และภาคการค้าที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ข้อมูลจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม องค์การการค้าของสหประชาชาติ สมาคมอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ไทย
รวมทั้งแนวโน้มเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง (2) ข้อมูลปฐมภูมิจากการสำรวจผู้ผลิตแม่พิมพ์
จำนวน 257 กิจการที่มีการผลิต จำหน่าย นำเข้า ส่งออก แม่พิมพ์ และส่วนประกอบ รวมทั้งกิจการที่
สนับสนุนอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ (3) ข้อมูลจากการสัมภาษณ์เชิงลึกกิจการจำนวน 21 กิจการ โดยข้อมูล
จากทั้งสามแหล่งจะถูกประมวลผลตามเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ และการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา
และสถิติวิเคราะห์ เพื่อนำเสนอให้เห็นสถานภาพของอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ไทยในปัจจุบัน

Monthien Satimanon

December 2018

CONTACT INFORMATION

Thammasat University
Faculty of Economics
2 Prachan Road, Phra Nakorn
Bangkok, Thailand 10200
Email:monthien@econ.tu.ac.th

Cell:(6692) 267-6054
Home:(662)314-6560

EDUCATION

Ph.D. Economics, Michigan State University Aug 2013
Dissertation: “Three Essays in Applied Econometrics”

M.A. Economics, Thammasat University, Thailand
Thesis: Determinants of Foreign Direct Investment in Thailand Electronic Industry 2000

B.A. Economics, Thammasat University, Bangkok, Thailand 1999

DISSERTATION COMMITTEE AND REFERENCES

Professor Jeffery Wooldridge (Chair)

University Distinguished Professor
Department of Economics
Michigan State University
517-353-5972
wooldri1@msu.edu

Professor Todd Elder

Assistant Professor
Department of Economics
Michigan State University
517-355-0353
telder@msu.edu

Professor Timothy Vogelsang

Frederick S. Addy Distinguished Professor
Department of Economics
Michigan State University
517-353-4582
tjv@msu.edu

Professor Robert Myers

University Distinguished Professor
Department of Agricultural Food and
Resource Economics
Michigan State University
517-432-3649
myersr@msu.edu

Dr. Steven J. Pierce

Associate Director

Center for Statistical Training & Consulting

Michigan State University

178 Giltner Hall, East Lansing, MI 48824

517-353-9288

pierces1@msu.edu

FIELDS OF SPECIALIZATION

Primary fields: Econometrics: Microeconometrics and Labor Economics

Secondary fields: Industrial Policy

PUBLICATION IN THAI:

Labor Mismatch in Thailand, Thailand Research Fund	2015
Thai Rice Under WTO, Thailand WTO Watch	2004
Border Trade and Thai Industry Development, Policy Report Ministry of Industry	2004

WORKING PAPERS:

“Oil Price Pass-through along the Price Chain: Case Study of Thailand.”

“Linking the Gas and Oil markets with the Stock Market: Investigating the Thailand. Market Relationship.”

“Oil Prices and ASEAN Factor Macroeconomic variables”

FELLOWSHIPS AND GRANTS:

Travel grant, Graduate Office Michigan State University	2010
Thammasat University Scholarship	2005
Bank of Thailand Scholarship	2002

CONFERENCE PRESENTATION:

“Energy Growth Nexus in Thailand”, Thammasat Economic Annual Symposium, 2017.

“Dynamic Systemic Vulnerabilities and Middle Income Trap: Comparative Study of Singapore and Thailand, Thai Study Conference, University of Sydney, Australia, 2016.

“Assessing The Effects of Energy Using Products (EuP/ErP) on Thai Electric and Electronic Industry”, Singapore Economic Review Conference, 2015.

“Estimating the Female Labor Supply with Endogeneity and Heterogeneity”, Thailand National Economic Conference, Bangkok 2015.

“Rethinking of Returns to Education in Thailand”, East Asia Economic Association Conference, Bangkok 2014.

“Comparison of Approaches to Measures Income Inequality “American Agricultural and Applied Economics Association Annual Meeting, Pittsburgh 2011

“Comparison of Approaches to Estimating Willingness to Pay for Environmental Services “American Agricultural and Applied Economics Association Annual Meeting, Denver 2010

RESEARCH AND TEACHING EXPERIENCE:

Consultant:

Economic Research and Training Center, Thammasat University
Country Report on Selected ASEAN Countries Spring 2014

Regional Economic Comprehensive Partnership and its effect on Thai Industry Fall 2014

Effects of EuP Policy on Thai Electrical and Electronic Industry Fall 2014

Department of Industry Development, Ministry of Industry, Thailand
Border Trade and its contribution to Thai Industry Fall 2005

Thailand Development Research Institute Fall 2004

Statistical Consultant:

Center for Statistical Training and Consulting, Michigan State University
Summer 2012-Summer 2013

Main Tasks: Conducting economic impact assessment, project evaluation, and
Data management and analysis.

Research Assistant:

Dr. Bryan Ritchie, currently Director of the Technology Commercialization
Office at the University of Utah
Fall 2008 - Summer 2009
Dr. Paul Menchik and Dr. Charles Ballard
Fall 2007 - Summer 2008

Instructor:

Thammasat University

Macroeconomics	Fall 2013
Econometrics	Fall 2013
Industrial Development and Policy	Fall 2014-2015
Economics of Selected Asian Countries	Fall 2014
Advanced Econometrics	Fall 2014
Applied Econometrics	Fall 2015

Michigan State University	
Economics Analysis of Asia	Fall 2010
Economics of Money and Banking	Spring 2010
Economics of Money and Banking	Fall 2009
Economics of Money and Banking	Summer 2009

Kettering University Flint, MI	
Introductory Econometrics	Fall 2008

Faculty of Economics Thammasat University	2002 - present
---	----------------

Teaching Assistant:

Economics Principles Using Calculus	Fall 2009
-------------------------------------	-----------

COMMUNITY SERVICES:

President Thai Student Association, Michigan State University 2009

COMPUTER SKILLS :

STATA®, MATLAB®, GAUSS®, R, SPSS®, SAS®

LANGUAGES

English (fluent), Thai (native)