

**นางสาววิไล ใจดี**

**วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาและจัดการเมือง**

**วิทยาลัยพัฒนามหานคร มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช**

**ปีการศึกษา 25XX ที่สอบโครงร่าง/สอบจบ**

**ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช**

**นางสาววิไล ใจดี**

**วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาและจัดการเมือง**

**วิทยาลัยพัฒนามหานคร มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช**

**ปีการศึกษา 25XX**

**ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช**

**วิทยานิพนธ์ได้รับทุนสนับสนุนการทำวิจัยบางส่วนจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช**

**(TYPE THESIS TOPIC)**

**MISS WILAI JAIDEE**

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE IN URBAN DEVELOPMENT AND MANAGEMENT**

**INSTITUTE OF METROPOLITAN DEVELOPMENT,**

**NAVAMINDRADHIRAJ UNIVERSITY**

**ACADEMIC YEAR 20XX**

**COPYRIGHT OF NAVAMINDRADHIRAJ UNIVERSITY**

**THIS THESIS PARTIALLY SUPPORTED BY NAVAMINDRADHIRAJ UNIVERSITY RESEARCH FUND ถ้าไม่มี ตัดออก**มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

# วิทยาลัยพัฒนามหานคร

วิทยานิพนธ์

ของ

นางสาววิไล ใจดี

เรื่อง

ได้รับการตรวจและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาและจัดการเมือง

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 (วันที่ส่ง TS 5)

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ……………………………………………

()

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ……………………………………………

()

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้าไม่มี ตัดออก) ……………………………………………

()

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ……………………………………………

()

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพัฒนามหานคร ……………………………………………

(ชื่อผู้อำนวยการวิทยาลัย)

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ชื่อผู้เขียน

ชื่อปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา/คณะ/มหาวิทยาลัย สาขาวิชาการพัฒนาและจัดการเมือง

วิทยาลัยพัฒนามหานคร

มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้าไม่มี ตัดออก)

ปีการศึกษา 25xx

**บทคัดย่อ**

…………………………………………………………..……………………………………….………………………………………………………………………………………………….

……………....................................………………………………………………………….

**คำสำคัญ:** การพยากรณ์ความต้องการ, การวิเคราะห์อนุกรมเวลา, โลจิสติกส์ด้านการท่องเที่ยว  
Thesis Title

Author

Degree MASTER OF SCIENCE

Program /Faculty/University URBAN DEVELOPMENT AND MANAGEMENT

INSTITUTE OF METROPOLITAN DEVELOPMENT

NAVAMINDRADHIRAJ UNIVERSITY

Thesis Advisor

Thesis co-Advisor (ถ้าไม่มี ตัดออก)

Academic Year

**ABSTRACT**

**Keywords:** demand forecasting, time series analysis, tourism logistics

**กิตติกรรมประกาศ**

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณา และการชี้แนะ  
ที่เป็นประโยชน์จากกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ทุกท่าน ขอขอบพระคุณ ………………………

..............................................................................................................................................................ที่ให้ความกรุณาสละเวลามาเป็นกรรมการและที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ภายนอก และชี้แนะให้คำปรึกษา ผู้วิจัยขอขอบคุณทุกท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ …………………................................................................………

................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ขอขอบคุณ …………………................................................................………

................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

หากผลการศึกษานี้มีข้อบกพร่องประการใด ผู้วิจัยขอน้อมรับไว้เพื่อปรับปรุง แก้ไข  
ในการศึกษาครั้งต่อไป

นางสาววิไล ใจดี  
**สารบัญ**

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย ง

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ จ

กิตติกรรมประกาศ ฉ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

บทที่ 1 บทนำ 1

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

คำถามวิจัย

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

ขอบเขตของการวิจัย

นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย

ประโยชน์ที่ได้รับ

บทที่ 2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ตอนที่ 1

ตอนที่ 2

ตอนที่ ..

ตอนที่ ..

ตอนที่ .. กรอบแนวคิดในการวิจัย

บทที่ 3 วิธีการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล

บทที่ 4 ผลการวิจัย

**สารบัญ (ต่อ)**

หน้า

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

อภิปรายผลการวิจัย

ข้อเสนอแนะ

รายการอ้างอิง

ภาคผนวก

ก

ข

ค

ประวัติผู้เขียน

**สารบัญตาราง**

หน้า

ตาราง

4.1

4.2

4.3

4.4

4.5

4.6

**สารบัญภาพ**

หน้า

ภาพ

4.1

4.2

4.3   
 4.4   
 4.5

**บทที่ 1**

##### บทนำ

**ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา**

..........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**คำถามวิจัย**

1.

2.

3.

**วัตถุประสงค์ของการวิจัย**

1.

2.

3.

**ขอบเขตของการวิจัย**

..........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย**

..........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ประโยชน์ที่ได้รับ**

ประโยชน์เชิงปฏิบัติ

.........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ประโยชน์เชิงวิชาการ

.........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ประโยชน์ด้านการพัฒนาและจัดการเมือง  
 ..........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**บทที่ 2**

## วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

**ตอนที่ 1 .........................................................................................................................................**

..........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ตอนที่ 2 .........................................................................................................................................**

**2.1**

2.1.1

2.1.1.1

(1)

(2)

2.1.1.2

2.1.2

**2.2**

**2.3**

**ตอนที่ 3 .........................................................................................................................................**

..........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ตอนที่ 4 .........................................................................................................................................**

..........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ตอนที่ .. กรอบแนวคิดในการวิจัย**

..........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ดังภาพ 2.X

ภาพ 2.X กรอบแนวคิดในการวิจัย

ตัวอย่างการพิมพ์สมการ (ถ้ามี)

http://www.stvc.ac.th/elearning/stat/sd3.jpg (2-1)

เมื่อ S.D. คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (ขนาดอักษร 15 )

n คือ จำนวนคนทั้งหมด

**บทที่ 3**

## วิธีการวิจัย

**ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย**

**ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ..........................................................................................**

**กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย** ..........................................................................................

**ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย**

..........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ**

..........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

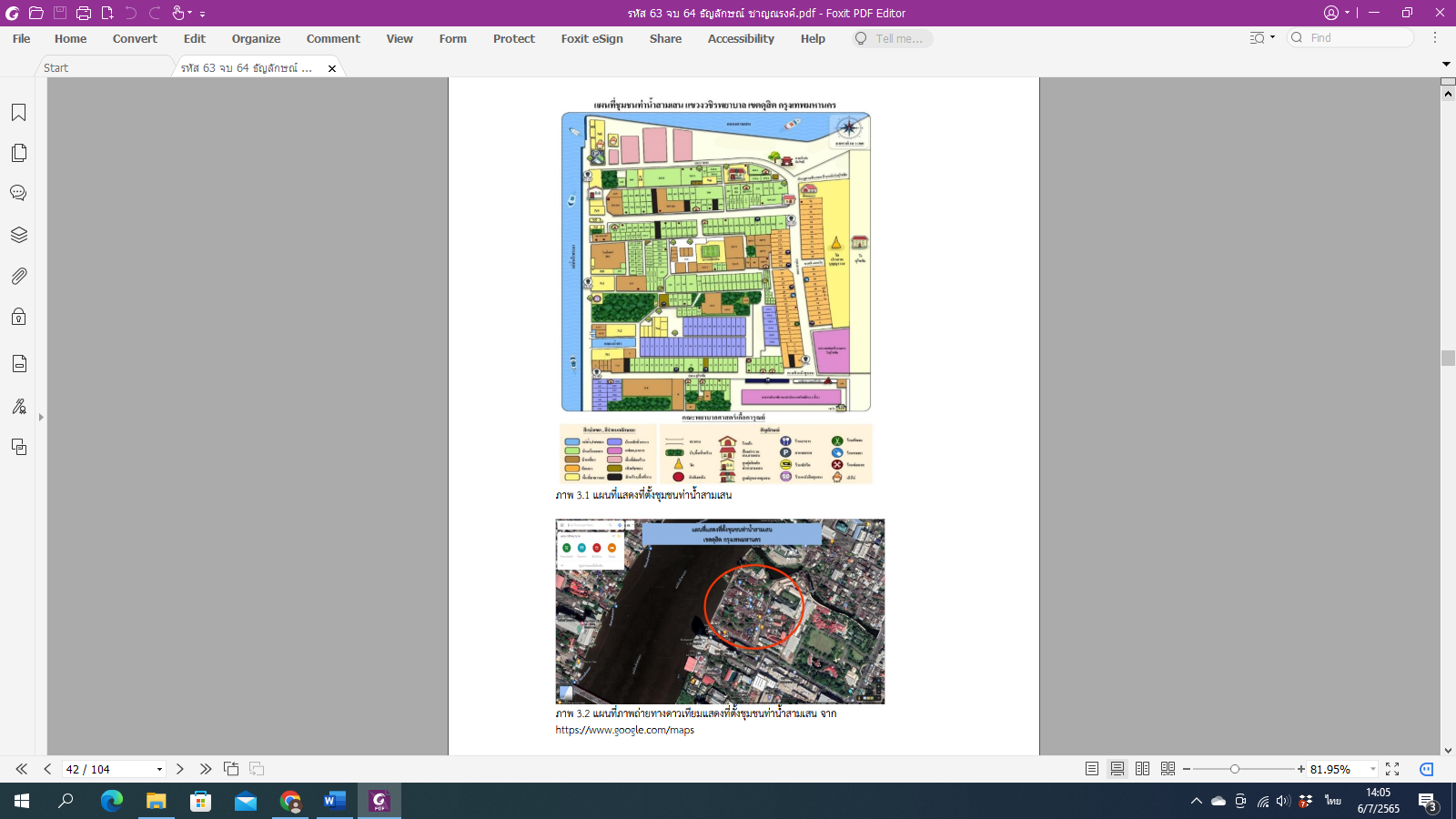
**การเก็บรวบรวมข้อมูล**

..........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**การวิเคราะห์ข้อมูล**

..........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ตัวอย่างการพิมพ์ภาพ (การวางภาพ และใส่ชื่อภาพขนาดอักษร 15 และชิดซ้าย)



**บทที่ 4**

## ผลการวิจัย

**ตอนที่ 1**

..........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ตอนที่ 2**

..........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ตอนที่ 3**

..........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ตัวอย่างการพิมพ์ตาราง

ตาราง 4.1 จำนวนและร้อยละของระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษจำแนกตามขนาด

โรงเรียน (ขนาดอักษร 15)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ขนาดโรงเรียน | ระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ | | | รวม |
| อ่อน | พอใช้ | ดี |  |
| กลาง | 8 (20.0) | 32 (80.0) | - |  |
| ใหญ่ |  |  |  |  |
| รวม |  |  |  |  |

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บ หมายถึง ร้อยละ

**บทที่ 5**

## สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

**สรุปผลการวิจัย**

..........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**อภิปรายผลการวิจัย**

..........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้**

..........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป**

..........................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**รายการอ้างอิง (อ้างอิงแบบ APA)**

**ภาษาไทย**

กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์. (2547). *พระราชบัญญัติผู้สูงอายุ พ.ศ. 2546.*กรุงเทพฯ: เจ เอส การพิมพ์. จากหนังสือ

กระทรวงพลังงาน, สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน. (2562). *แผนปฏิบัติการลดก๊าซเรือนกระจก ของประเทศ ปี พ.ศ. 2564 – 2573*. กระทรวงพลังงาน. จากเล่มแผน

เฉลียว บุรีภักดี. (2561, 16 กุมภาพันธ์*). รูปแบบการมีส่วนร่วมของประชาชนพบว่าจำแนกตามมิติ  
ระดับการมีส่วนร่วม.* เข้าถึงได้จาก https://www.ect.go.th/ect\_th/ewt\_news. จากเว็บไซต์

ดวงดาว ทัศนประเสริฐ, กรวสา จันทวงศ์วิไล และ ลำไย มากเจริญ. (2557). *พฤติกรรมการประหยัด พลังงานไฟฟ้าของนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพรนคร.* [วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต]. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร. จากวิทยานิพนธ์ที่มีผู้แต่ง 3 คน

ธาริน สุขอนันต์, สุภาวัลย์ จาริยะศิลป์, ทัศนันท์ ทุมมานนท์. และ ปิยรัตน์ จิตรภักดี (2554). คุณภาพ  
ชีวิตผู้สูงอายุในเขตเทศบาลเมืองบ้านสวนจังหวัดชลบุรี. *วารสารสาธารณสุขศาสตร์*, *41*(3),  
240-249. จากวารสาร

พงษ์พรรณ บุญเลิศ. (2561, 15 สิงหาคม). เดลินิวส์วาไรตี้: ‘สื่อพิพิธภัณฑ์’ เชื่อมยุคสมัย เข้าถึงด้วย ‘มิติใหม่’ อินเทรนด์. *เดลินิวส์*, 4. จากหนังสือพิมพ์

พัชราภา ตันติชูเวช. (2553). การศึกษาทั่วไปกับคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ในประเทศ มาเลเซีย และสิงคโปร์ ศึกษาโดยเปรียบเทียบกับประเทศไทย. ใน ศิริชัย กาญจนวาสี (บ.ก.), *การขับเคลื่อนคุณภาพการศึกษาไทย*. *การประชุมวิชาการและเผยแพร่ ผลงานวิจัยระดับชาติ* (น. 97–102). คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.จากรายงานการประชุมเชิงวิชาการที่มี proceeding

มานะ สินธุวงษานนท์. (2549). ปัจจัยส่งเสริมการจัดการศึกษาที่ส่งผลต่อคุณภาพนักเรียนใน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. *วารสารครุศาสตร์*, *18*(2), 115–116. จากวารสาร

รณชัย ศิลากร. (2547). *ผลของโครงการปฏิบัติสมาธิเบื้องต้นตามทฤษฎีของมาสโลว์* [วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต]. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. จากวิทยานิพนธ์

**ภาษาอังกฤษ**

Belzer, D., & Poticha, S. (2009). *Understanding transit-oriented development: Lessons  
learned 1999-2009.* New York: Boston College's Institute. จากหนังสือ

Cervero, R., et al. (2004). *Transit-Oriented Development in the United States:  
Experiences, challengers, and prospects.* Washington, D.C: Transportation  
Research Board. จากหนังสือ

Ghaffariyan, M., R. & Brown, M. (2013). Selecting the efficient harvesting method using  
multiple criteria analysis: A case study in south-west Western Australia. *Journal of Forest Science, 59*(12), 479-486. จากวารสาร

Sillick, T. J., & Schutte, N. S. (2006). Emotional intelligence and self-esteem mediate between perceived early parental love and adult happiness. *E-Journal of Applied Psychology*, *2*(2), 38–48. http://ojs.lib.swinedu.au/ index.php/ejap จากวารสาร

Google Map. (2564). form https://www.google.com/maps/dir/Osaka+Station

Katz, I., Gabayan, K., & Aghajan, H. (2007). A multi-touch surface using multiple cameras. In J. Blanc-Talon, W. Philips, D. Popescu, & P. Scheunders (Eds.), *Lecture notes in computer science: Vol. 4678. Advanced concepts for intelligent vision systems* (pp. 97–108). Springer-Verlag. https://doi.org/10.1007/978-3-540-74607-2\_9จากรายงานการประชุมเชิงวิชาการที่มี proceeding

Brody, J. E. (2007, December 11) . Mental reserves keep brain agile. *The New York Times*. http://www.nytimes.com จากหนังสือพิมพ์ออนไลน์

## ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก

## ภาคผนวก ข

**ประวัติผู้เขียน**

ชื่อ นามสกุล นางสาววิไล ใจดี

วันเดือนปีเกิด

ตำแหน่ง สถานที่ทำงาน

วุฒิการศึกษาปีการศึกษา 25xx:

(ชื่อสาขาวิชา)

ปีการศึกษา 25xx: วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพัฒนาและจัดการเมือง มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

ประสบการณ์ .................................................................. ...................................................................................

...................................................................................

ผลงานทางวิชาการ/นวัตกรรม (ย้อนหลัง 5 ปี)

................................................................................................................................

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

รางวัลหรือทุนการศึกษาที่สำคัญ

................................................................................................................................

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ตัวอย่างสันปกแข็ง**

|  |
| --- |
| **กกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกก**  **กกกกกกกกกกกกกกกกกกกกก** |
| **วิไล ใจดี** |
| **25xx** |