

แบบเสนอขออนุมัติเด็กโครงการวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ (ฉบับเต็ม)

หลักสูตร.....บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต.....

สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

ระดับปริญญาโท

วิทยานิพนธ์

การค้นคว้าอิสระ

ระดับปริญญาเอก

วิทยานิพนธ์

แบบ 1.1

แบบ 2.1

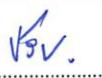
เข้าศึกษา ภาคการศึกษาที่.....1...../.....2558.. พ้นสภาพ ภาคการศึกษาที่.....2...../.....2564..

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์การวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

ยุทธศาสตร์ที่...1.....การพัฒนาห้องถิน.....

กลยุทธ์ที่.....2.....พัฒนาสังคม.....

| ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัว | เด็กโครงการโดยย่อ | ข้อมูลเพิ่มเติม |
|---------------------------------|---|---|
| นายสถาพร ยอดชุมภู 5853170111 | ชื่อเรื่องภาษาไทย “การตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ การยอมรับเทคโนโลยี และคุณภาพของระบบสารสนเทศที่ส่งผลต่อการใช้งานเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) ผ่านโทรศัพท์มือถือของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล” ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ “Social Media Marketing, Technology Acceptance and Information System Quality Affect to Decision using Mobile e-Money of elderly people in Bangkok Metropolitan Area and Perimeter” | 1. กรรมการที่ปรึกษา ชื่อ อ.ดร.ปรีชา คำมาดี ประธาน |
| | | 2. นักศึกษาลงชื่อ  (...นายสถาพร ยอดชุมภู...)03 ก.พ./2564..... |
| | ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา “สังคมไร้เงินสด (cashless society)” ได้รับ การกล่าวถึงอย่างแพร่หลายในช่วงหลายปีที่ผ่านมา สาเหตุสำคัญมาจากการชำระเงินที่พัฒนาขึ้นช่วยอำนวยความสะดวกในการใช้จ่าย และลดต้นทุนการทำธุรกรรมทางการเงิน ทำให้ผู้คนเริ่มพกเงินสดกันน้อยลงเรื่อย ๆ ซึ่งปรากฏการณ์นี้เกิดขึ้นเช่นเดียวกับหลายประเทศทั่วโลก สำหรับประเทศไทย ข้อมูลชี้ว่าเมืองไทยจะนิยมใช้ e-Payments ในกระบวนการชำระเงินมากขึ้นแต่การใช้เงินสดก็ยังถือเป็นสื่อกลางหลักของการชำระเงิน สะท้อนจากสัดส่วน เงินสดที่หมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจ (currency in circulation: CIC) ต่อ GDP ที่ไม่ได้ปรับลดลง แต่ทรงตัวที่ประมาณร้อยละ 9.0 ขณะที่สัดส่วนมูลค่าการใช้ e-Payments ต่อ GDP กลับเพิ่มขึ้นในระยะหลัง ซึ่งในปัจจุบันสังคมไทยกำลังเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางประชากรครั้งสำคัญ คือการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ โดยสัดส่วนจำนวนประชากรในวัยทำงานและวัยเด็กลดลง เนื่องจากอัตราการเกิดและอัตราการตายของประชากรลดลงอย่างต่อเนื่อง ทำให้ประชากรไทยโดยเฉลี่ยมีอายุยืนยาวขึ้นซึ่งสถานการณ์ของประเทศไทย | 3. ประธานที่ปรึกษาลงชื่อ  (...อ.ดร.ปรีชา คำมาดี...) 03 ก.พ./2564 |
| | | 4. ประธานหลักสูตรลงชื่อ  (...ผศ.ดร.ชาคริษฐ์ สิริทอง...) 03 ก.พ./2564 |

ลงชื่อ..........อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ วันที่.....03 ก.พ./2564.

| ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัว | เค้าโครงโดยย่อ | ข้อมูลเพิ่มเติม |
|---------------------------|--|-----------------|
| | <p>ก็ดำเนินไปเช่นเดียวกับนานาประเทศ กล่าวคือ การดำเนินนโยบายด้านประชากรและการวางแผนครอบครัวที่ประสบผลสำเร็จ ตลอดจนความก้าวหน้าในการพัฒนาประเทศด้านเศรษฐกิจและสังคม ส่งผลให้คนไทยมีสุขภาพดี มีอายุยืนยาวขึ้น และมีโอกาสได้รับการศึกษาที่สูงขึ้น มีความรู้และทักษะในการป้องกันและดูแลสุขภาพ ตลอดจนการวางแผนครอบครัวที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งผลสำเร็จดังกล่าวทำให้ภารกิจเจริญพัฒนาและอัตราการเกิดมีแนวโน้มที่ลดลง จนเกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านโครงสร้างของประชากร กล่าวคือ ประชากรที่อยู่ในวัยสูงอายุมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ในขณะที่ประชากรวัยเด็กและวัยแรงงานมีแนวโน้มที่ลดลง</p> <p>การก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุของไทย เมื่อผู้สูงอายุมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ย่อมส่งผลกระทบต่อสังคมระบบเศรษฐกิจ และการจัดสรรทรัพยากรของประเทศ ดังนั้น หัวใจสำคัญและภาคเอกชนจะเป็นต้องร่วมมือกัน หา光明มองมุ่งกลับจะพบทบททางการที่น้ำใจเศรษฐกิจไทยที่สดใสแข็งแรงและมีอนาคต เพราะผู้บริโภคกลุ่มผู้สูงอายุนี้ ถือได้ว่าเป็นกลุ่มประชากรที่มีอำนาจต่อรองในการซื้อและมีกำลังซื้อสูง เนื่องจากมีเงินเก็บจากการทำงานหนักมาทั้งชีวิต จึงมีศักยภาพสูงในการบริโภค สะท้อนให้เห็นถึงโอกาสและความท้าทายใหม่ๆ ทางธุรกิจ นอกจากนี้ยังมีความต้องการของตลาดผู้สูงอายุ จากต่างประเทศที่ทำให้โอกาสทางธุรกิจและบริการสาขาห้ามผู้สูงอายุในไทยมีแนวโน้มสดใสมากขึ้น ธุรกิจที่มีแนวโน้มเติบโตและเกิดธุรกิจใหม่ที่มีโอกาสเติบโตได้รับประโยชน์จากการสังคมผู้สูงอายุ</p> <p>เมื่อเทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างมาก การที่ผู้สูงอายุจะต้องปรับตัวให้เข้ากับเหตุการณ์ปัจจุบันจึงมีความจำเป็น ดังนั้นผู้ศึกษาจึงจัดทำวิจัยเรื่องนี้ขึ้น เพื่อศึกษาว่าผู้สูงอายุสามารถใช้บริการเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) เป็นจำนวนมากน้อยเพียงไร เพื่อเป็นประโยชน์กับผู้สนใจทำธุรกิจกับผู้สูงอายุ รวมถึงการปรับการใช้งานเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) ให้เหมาะสมกับผู้สูงอายุเพื่อให้มีจำนวนผู้ใช้ที่มากขึ้นต่อไป</p> | |
| | <p>คำถามการวิจัย</p> <p>การตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ การยอมรับเทคโนโลยี และคุณภาพของระบบสารสนเทศส่งผลต่อการใช้งานเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) ในการซื้อสินค้าและบริการ ของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลอย่างไร</p> | |

| ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัว | เก้าโครงโดยย่อ | ข้อมูลเพิ่มเติม |
|---------------------------|---|-----------------|
| | <p>วัตถุประสงค์การวิจัย</p> <p>1 เพื่อศึกษาการตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ การยอมรับเทคโนโลยี และคุณภาพของระบบสารสนเทศที่ส่งผลต่อการซื้อสินค้าผ่านการใช้งานเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) ของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล</p> <p>2 เพื่อศึกษาความคิดเห็นในเรื่องการตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ การยอมรับเทคโนโลยี และคุณภาพของระบบสารสนเทศที่ส่งผลต่อการซื้อสินค้าผ่านการใช้งานเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) ของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลในเชิงลึก</p> <p>3 เพื่อเสนอแนวทางพัฒนาปรับปรุงการตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ การยอมรับเทคโนโลยี และคุณภาพของระบบสารสนเทศที่ส่งผลต่อการซื้อสินค้าผ่านการใช้งานเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) ของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล</p> | |
| | <p>สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)</p> <p>1 การตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ส่งผลต่อการใช้งานเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) ของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล</p> <p>2 การยอมรับเทคโนโลยีส่งผลต่อการใช้งานเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) ของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล</p> <p>3 คุณภาพของระบบสารสนเทศที่ส่งผลต่อการใช้งานเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) ของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่เขต</p> | |
| | <p>ข้อจำกัดของการวิจัย (ถ้ามี)</p> <p>-</p> | |
| | <p>กรอบแนวคิดในการวิจัย</p> <p>การศึกษาปัจจัยการตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ การยอมรับเทคโนโลยี และคุณภาพของระบบสารสนเทศที่ส่งผลต่อการใช้งานเงินอิเล็กทรอนิกส์ (E-Money) ของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ได้นำทฤษฎีแนวคิด การตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ (Richter & Koch, 2007), ปัจจัยด้านการยอมรับเทคโนโลยี (Davis, 1989), คุณภาพของระบบสารสนเทศ (Tam & Oliveira, 2016), การตัดสินใจ (Thakur, R., 2013) สามารถสรุปเป็นกรอบแนวคิดในการวิจัย ดังนี้</p> | |

ลงชื่อ.....*พญ.*.....อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ วันที่.....03 พ.ว. 2564

| ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัว | เค้าโครงโดยย่อ | ข้อมูลเพิ่มเติม |
|---------------------------|---|---|
| | <p>1.3 กรอบแนวคิดในการวิจัย</p> <p>ตัวแปรอิสระ</p> <p>ตัวแปรตาม</p> | <p>ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดในการวิจัย</p> <p>ที่มา: การตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ (Richter & Koch, 2007), ปัจจัยด้านการยอมรับเทคโนโลยี (Davis, 1989), ศักยภาพของระบบสารสนเทศ (Tam & Oliveira, 2016), การตัดสินใจ (Thakur, R., 2013)</p> <p>คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย (นิยามเชิงปฏิบัติการ)</p> <ol style="list-style-type: none"> เงินอิเล็กทรอนิกส์ Electronic Money หรือ e-Money หมายถึง นูกล่าเงินที่บันทึกในแอพพลิเคชันโทรศัพท์มือถือเท่านั้น ซึ่งผู้ใช้บริการได้ชำระเงินล่วงหน้า (Pre-paid) แล้วผู้ให้บริการ e-Money โอนเงินจากบัญชีเงินฝากหรือการตัดบัญชีบัตรเครดิตเป็นรูปแบบของกระแสเงินสดออนไลน์ที่รับเงินสดในเมือง สามารถชำระสินค้าและบริการในลักษณะการชำระผ่านแอพพลิเคชัน และบาร์โค้ด คิวอาร์โค้ด ผู้สูงอายุ หมายถึง ประชากรทั้งเพศชายและเพศหญิงซึ่งมีอายุมากกว่า 55 ปีขึ้นไป และมีการใช้งานของเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) ในพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล การตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ หมายถึง เป็นการตลาดที่สามารถตอบโต้ได้เป็นการใช้สื่ออินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารและการขายระหว่างผู้ซื้อกับผู้ขายที่เป็นผู้สูงอายุ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางการตลาด ได้แก่ การสื่อสารแบบปากต่อปากผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ชุมชนออนไลน์ และการโฆษณาออนไลน์ การยอมรับเทคโนโลยี หมายถึง พฤติกรรมของผู้สูงอายุที่ทำความเข้าใจในเทคโนโลยีและตระหนักรู้ถึงการนำเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อตนเอง เพื่ออำนวยความสะดวกในชีวิตประจำวัน ได้แก่ |

ลงชื่อ.....*KK.*.....อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ วันที่ *03 ก.พ. 2564*

| ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัว | เค้าโครงโดยย่อ | ข้อมูลเพิ่มเติม | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|-----------------|---------|---------|---|---------------|-----------|---|--------|---------|---|---------|---------|--|
| | <p>การรับรู้ความเข้ากันได้ การรับรู้ความง่ายในการใช้งาน การรับรู้ความไว้วางใจ และการรับรู้ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย</p> <p>5. คุณภาพของระบบสารสนเทศ หมายถึง สารสนเทศที่มีความเหมาะสมและผู้สูงอายุมีความเข้าใจในเนื้อที่ผู้จัดทำสารสนเทศนี้ ต้องการจะสื่อสาร ได้แก่ คุณภาพระบบโครงสร้าง คุณภาพของข้อมูล คุณภาพของการบริการ และความพึงพอใจของผู้ใช้</p> <p>6. การตัดสินใจ หมายถึง การเลือกทางเลือกที่ดีที่สุดจากทางเลือกหลายทางเลือก เพื่อให้ผู้สูงอายุได้รับประโยชน์สูงสุด และไม่มีความเสียหายผิดพลาดน้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้</p> <p>วิธีดำเนินการวิจัย (โดยย่อ)</p> <p>การศึกษาเรื่อง การตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ การยอมรับเทคโนโลยี และคุณภาพของระบบสารสนเทศที่ส่งผลต่อการใช้งานเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) ผ่านโทรศัพท์มือถือของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยกำหนดรูปแบบการศึกษาเป็นการวิจัยเชิงผสมผสาน (Mixed methodology) โดยเริ่มจากการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative research) และการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research) ซึ่งการวิจัยเชิงคุณภาพนี้จัดทำขึ้นเพื่อเก็บข้อมูลนำมาสนับสนุนวิจัยเชิงปริมาณในการอธิบายความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวแปรที่ศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง โดยการดำเนินการวิจัยแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้</p> <p>ส่วนที่1 การวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative research)</p> <p>การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง</p> <p>ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ ประชากรที่เป็นผู้สูงอายุ 55 ปีขึ้นไปที่มีประสบการณ์ใช้งานเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) ผ่านโทรศัพท์มือถือในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล เพื่อการซื้อสินค้าหรือบริการทั้งในแบบออนไลน์และออฟไลน์</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ลำดับที่</th> <th>จังหวัด</th> <th>ประชากร</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>กรุงเทพมหานคร</td> <td>1,063,871</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>นครปฐม</td> <td>156,470</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>นนทบุรี</td> <td>231,419</td> </tr> </tbody> </table> | ลำดับที่ | จังหวัด | ประชากร | 1 | กรุงเทพมหานคร | 1,063,871 | 2 | นครปฐม | 156,470 | 3 | นนทบุรี | 231,419 | |
| ลำดับที่ | จังหวัด | ประชากร | | | | | | | | | | | | |
| 1 | กรุงเทพมหานคร | 1,063,871 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | นครปฐม | 156,470 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | นนทบุรี | 231,419 | | | | | | | | | | | | |

ลงชื่อ..... *V.V.*, อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ วันที่ **03/07/2564**

| ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัว | เค้าโครงโดยย่อ | | | ข้อมูลเพิ่มเติม |
|---------------------------|----------------|-------------|-----------|-----------------|
| | 4 | ปทุมธานี | 164,358 | |
| | 5 | สมุทรปราการ | 202,635 | |
| | 6 | สมุครสาคร | 86,663 | |
| | | รวม | 1,905,416 | |

ที่มา : กรมกิจการผู้สูงอายุ, สถิติผู้สูงอายุของประเทศไทย 77 ณ.วันที่ 31 ธันวาคม 2562, เข้าถึงเมื่อ 30 ตุลาคม 2563, เข้าถึงได้จาก <http://www.dop.go.th/th/know/side/1/1/275>

กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างของการวิจัย ผู้สูงอายุที่มีอายุตั้งแต่ 55 ปีขึ้นไป ที่อาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานคร จังหวัดนครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ และสมุทรสาคร จากการกิจการผู้สูงอายุ จำนวนทั้งสิ้น 1,905,416 คน (กรมกิจการผู้สูงอายุ, 2563) ข้อมูล ณ วันที่ 3 ตุลาคม 2563 ผู้วิจัยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรคำนวนขนาดกลุ่มตัวอย่างของ Yamane (1973) ที่ระดับความคลาดเคลื่อน 0.05 ผลการคำนวนได้ขนาดกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดเท่ากับ 400 ตัวอย่าง

$$\text{สูตร } n = \frac{N}{1+Ne^2}$$

โดยที่ n = ขนาดกลุ่มตัวอย่าง

$$N = \text{จำนวนประชากร}$$

$$e = \text{ค่าความผิดพลาดที่ยอมรับได้โดยกำหนดที่} 0.05$$

$$n = \frac{1,905,416}{1+(1,905,416*0.05^2)}$$

$$= 399.91$$

$$= 400 \text{ ราย}$$

กลุ่มตัวอย่างที่ได้เท่ากับ 400 ราย และดำเนินการเก็บข้อมูล โดยการใช้ทฤษฎีความน่าจะเป็น (probability sampling) โดยสมาชิกทุกหน่วยประชากรมีโอกาสถูกเลือกเป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยเท่ากัน และข้อมูลที่รวบรวมได้นำมาทดสอบนัยสำคัญสถิติ และสามารถนำมาริจัยไปอ้างอิงสู่ประชากรในภาพรวมได้ (กิตติพันธ์ คงสวัสดิ์เกียรติ 2554) ผู้วิจัยเลือกวิธีการลุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบระดับชั้นอย่างเป็นสัดส่วน (proportional stratified random sampling) เพื่อให้ข้อมูลที่ได้ความครบถ้วนและครอบคลุมด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบแบ่งชั้น

ลงชื่อ.....*กฟว.*.....อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ วันที่.....03.๗.2564

| ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัว | เค้าโครงโดยย่อ | ข้อมูลเพิ่มเติม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|---------------|-----------|--------|---------|---------|---------|----------|---------|-------------|---------|---------------------------------------|--|---------------|-----|--------|----|---------|----|----------|----|-------------|----|-----------|----|--------------|--|--|
| | <p>เป็นสัดส่วน จากผู้สูงอายุในเขตพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน 1,905,416 ราย ดังภาพ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ผู้สูงอายุในเขตพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน 1,905,416 ราย</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>กรุงเทพมหานคร</td> <td>1,063,871</td> </tr> <tr> <td>นครปฐม</td> <td>156,470</td> </tr> <tr> <td>นนทบุรี</td> <td>231,419</td> </tr> <tr> <td>ปทุมธานี</td> <td>164,358</td> </tr> <tr> <td>สมุทรปราการ</td> <td>202,635</td> </tr> <tr> <td colspan="2">กลุ่มตัวอย่าง 400 ราย (Yamane)</td> </tr> <tr> <td>กรุงเทพมหานคร</td> <td>224</td> </tr> <tr> <td>นครปฐม</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>นนทบุรี</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>ปทุมธานี</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>สมุทรปราการ</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>สมุทรสาคร</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>กลุ่ม</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ตัวอย่างของ Yamane (1973) และแบบสอดสวนในการเก็บแบบสอบถามตามอัตราประชากรในแต่ละจังหวัดที่ทำไว้ตามตารางเครื่องมือและวิธีการในการสุ่มตัวอย่าง</p> <p>วิธีการในการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง ขั้นตอนที่ 1 ผู้วิจัยใช้การสุ่มตัวอย่างแบบระดับชั้นอย่างเป็นสัดส่วน (Proportional stratified random sampling) โดยจำแนกเป็นรายจังหวัดในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลและแบ่งชั้นตามสัดส่วน ขั้นตอนที่ 2 ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบความสะดวก (Convenience) โดยผู้วิจัยได้เจอกแบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้สูงอายุที่มีประสบการณ์ในการใช้งานเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) ผ่านโทรศัพท์มือถือ ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล รวมทั้งหมด 400 ตัวอย่าง</p> <p>ความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของเครื่องมือ</p> | ผู้สูงอายุในเขตพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน 1,905,416 ราย | | กรุงเทพมหานคร | 1,063,871 | นครปฐม | 156,470 | นนทบุรี | 231,419 | ปทุมธานี | 164,358 | สมุทรปราการ | 202,635 | กลุ่มตัวอย่าง 400 ราย (Yamane) | | กรุงเทพมหานคร | 224 | นครปฐม | 32 | นนทบุรี | 48 | ปทุมธานี | 36 | สมุทรปราการ | 44 | สมุทรสาคร | 16 | กลุ่ม | | |
| ผู้สูงอายุในเขตพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน 1,905,416 ราย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| กรุงเทพมหานคร | 1,063,871 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| นครปฐม | 156,470 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| นนทบุรี | 231,419 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ปทุมธานี | 164,358 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สมุทรปราการ | 202,635 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| กลุ่มตัวอย่าง 400 ราย (Yamane) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| กรุงเทพมหานคร | 224 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| นครปฐม | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| นนทบุรี | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ปทุมธานี | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สมุทรปราการ | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สมุทรสาคร | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| กลุ่ม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ลงชื่อ.....*AV.*.....อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ วันที่.....03.07.2561

| ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัว | เค้าโครงโดยย่อ | ข้อมูลเพิ่มเติม |
|---------------------------|--|-----------------|
| | <p>1. ความเที่ยงตรง (Validity) ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามที่ได้จากการทบทวนเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องได้ให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 ท่าน ทำการตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content validity) และความเหมาะสมของภาษาที่ใช้ (Wording) เพื่อนำแบบสอบถามไปปรับปรุง และแก้ไขก่อนนำไปเก็บข้อมูลจริงโดยคำนึงแต่ละข้อ ต้องมีค่า IOC ไม่น้อยกว่า 0.6 (Rovinelli & Hambleton, 1977)</p> <p>ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามที่ผ่านการประเมินกับผู้เชี่ยวชาญมาใช้ในการปรับปรุงแก้ไข แบบสอบถาม โดยหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index of consistency หรือ IOC)โดยมีคะแนนดังนี้</p> <p>ให้คะแนน +1 หมายถึง แนใจกับข้อคำถามสอดคล้องกับประเด็นที่ศึกษา</p> <p>ให้คะแนน 0 หมายถึง ไม่แนใจกับข้อคำถามสอดคล้องกับประเด็นที่ศึกษา</p> <p>ให้คะแนน -1 หมายถึง แนใจกับข้อคำถามไม่สอดคล้องกับประเด็นที่ศึกษา</p> <p>แล้วนำข้อมูลที่ได้จากการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญเรียบร้อยแล้ว โดยหาดัชนี ความสอดคล้องระหว่างแบบสอบถามและวัตถุประสงค์ที่ใช้ในการวิจัย</p> <p>โดยคำนวณจากสูตร</p> $IOC = \frac{\sum R}{N}$ <p>IOC = ดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อสอบถามกับจุดประสงค์</p> <p>R = คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ</p> <p>$\sum R$ = ผลรวมของคะแนนผู้เชี่ยวชาญแต่ละคน</p> <p>N = จำนวนผู้เชี่ยวชาญ</p> <p>2. ความเชื่อมั่น (Reliability) ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามที่ได้สร้างขึ้นมาและได้นำไปปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญเพื่อทำการทดสอบ (Try-out) จำนวน 30 ชุด กับกลุ่มตัวอย่างที่มีคุณสมบัติตามความต้องการจะศึกษา หลังจากนั้นจึงนำแบบสอบถามที่ได้ รวบรวมและนำมาทดสอบค่าความเชื่อมั่นตามเกณฑ์สัมประสิทธิ์แอลfa (Alpha coefficient) ที่ได้นำเสนอไว้คือค่า α มากกว่า และเท่ากับ 0.7 (Nunnally, 1978)</p> <p>การสร้างเครื่องมือในการเก็บข้อมูล</p> <p>เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้เป็นแบบสอบถามโดยแบ่งออกเป็น 6 ตอน ดังต่อไปนี้</p> | |

ลงชื่อ..........อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ วันที่..... 03.07.2564

| ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัว | เค้าโครงโดยย่อ | ข้อมูลเพิ่มเติม |
|---------------------------|--|-----------------|
| | <p>ตอนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยลักษณะคำถามเป็นแบบเลือกตอบ (Check list) จำแนกตาม เพศ ระดับการศึกษา อายุ สถานภาพสมรส และรายได้ เฉลี่ยต่อเดือนโดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>ข้อที่ 1 เพศ ใช้การวัดข้อมูลประเภทนามบัญญัติ (Nominal Scale)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ชาย 2. หญิง <p>ข้อที่ 2 ระดับการศึกษา ใช้การวัดข้อมูลประเภทเรียงลำดับ (Ordinal Scale)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ต่ำกว่ามัธยมศึกษา 2. ปวช. / มัธยมศึกษาปีที่ 6 3. ปวส. / ปริญญาตรี 4. สูงกว่าปริญญาตรี <p>ข้อที่ 3 อายุ ใช้การวัดข้อมูลประเภทเรียงลำดับ (Ordinal Scale)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 55 -60 ปี 2. 61 -65 ปี 3. 66 -70 ปี 4. 71 ขึ้นไป <p>ข้อที่ 4 สถานภาพสมรส ใช้การวัดข้อมูลประเภทนามบัญญัติ (Nominal Scale)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โสด 2. สมรส 3. แยกกันอยู่ 4. หย่าร้าง <p>ข้อที่ 5 รายได้ส่วนตัวต่อเดือน ใช้การวัดข้อมูลประเภทเรียงลำดับ (Ordinal Scale)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ต่ำกว่า 5,000 บาท 2. 5,001 – 15,000 บาท 3. 15,001 – 25,000 บาท 4. 25,001 – 35,000 บาท 5. 35,001 บาทขึ้นไป <p>ตอนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับการตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ ในด้าน การสื่อสารแบบปากต่อปากผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ชุมชนออนไลน์ และการโฆษณาออนไลน์ ซึ่งลักษณะของคำถามเป็นแบบให้เลือกคำตอบได้เพียงคำตอบเดียวและใช้มาตราส่วนแบบประมาณค่า 5 ระดับ (Rating Scale) ของลิคิร์ท (Likert) โดยใช้ระดับการวัดข้อมูล</p> | |

ลงชื่อ.....*กานต์*.....อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ วันที่.....03.07.2564

| ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัว | เค้าโครงโดยย่อ | ข้อมูลเพิ่มเติม | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|------------------|-------|-----------|---|-----|---|---------|---|------|---|------------|---|-------|---------------|-------------|---------------|------------------------------|-----------------|--|
| | <p>ประเภทอันตรภาคชั้น (Interval Scale) โดยกำหนดระดับการให้คะแนนตั้งแต่ 1 – 5 คะแนน ดังต่อไปนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด, 2545, น. 103)</p> <p>ตอนที่ 3 คำถามเกี่ยวกับการยอมรับเทคโนโลยี ในด้าน การรับรู้ความเข้ากันได้ การรับรู้ความง่ายในการใช้งาน การรับรู้ความไว้วางใจ และการรับรู้ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ซึ่งลักษณะของคำถามเป็นแบบให้เลือกคำตอบได้เพียงคำตอบเดียวและใช้มาตราส่วนแบบประมาณค่า 5 ระดับ (Rating Scale) ของลิคิร์ท (Likert) โดยใช้ระดับการวัดข้อมูลประเภทอันตรภาคชั้น (Interval Scale) โดยกำหนดระดับการให้คะแนนตั้งแต่ 1 – 5 คะแนน ดังต่อไปนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด, 2545, น. 103)</p> <p>ตอนที่ 4 คำถามเกี่ยวกับคุณภาพของระบบสารสนเทศ ในด้าน คุณภาพระบบโครงสร้าง คุณภาพของของข้อมูล คุณภาพของการบริการ และความพึงพอใจของผู้ใช้ ซึ่งลักษณะของคำถามเป็นแบบให้เลือกคำตอบได้เพียงคำตอบเดียวและใช้มาตราส่วนแบบประมาณค่า 5 ระดับ (Rating Scale) ของลิคิร์ท (Likert) โดยใช้ระดับการวัดข้อมูลประเภทอันตรภาคชั้น (Interval Scale) โดยกำหนดระดับการให้คะแนนตั้งแต่ 1 – 5 คะแนน ดังต่อไปนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด, 2545, น. 103)</p> <p>ตอนที่ 5 คำถามเกี่ยวกับการตัดสินใจของผู้ใช้ ซึ่งลักษณะของคำถามเป็นแบบให้เลือกคำตอบได้เพียงคำตอบเดียวและใช้มาตราส่วนแบบประมาณค่า 5 ระดับ (Rating Scale) ของลิคิร์ท (Likert) โดยใช้ระดับการวัดข้อมูลประเภทอันตรภาคชั้น (Interval Scale) โดยกำหนดระดับการให้คะแนนตั้งแต่ 1 – 5 คะแนน ดังต่อไปนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด, 2545, น. 103)</p> <table> <thead> <tr> <th>ระดับความคิดเห็น</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>มากที่สุด</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>มาก</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>ปานกลาง</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>น้อย</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>น้อยที่สุด</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>เกณฑ์การแปลความหมายของคะแนนความคิดเห็น ในแต่ละด้านของผู้ใช้บริการ สามารถกำหนดค่าได้ดังนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด, 2545, น. 103)</p> <table> <thead> <tr> <th>คะแนน</th> <th>หมายถึง ระดับ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.00 – 1.80</td> <td>หมายถึง ระดับ</td> </tr> <tr> <td>ความคิดเห็นการตัดสินใจอยู่ใน</td> <td>ระดับน้อยที่สุด</td> </tr> </tbody> </table> | ระดับความคิดเห็น | คะแนน | มากที่สุด | 5 | มาก | 4 | ปานกลาง | 3 | น้อย | 2 | น้อยที่สุด | 1 | คะแนน | หมายถึง ระดับ | 1.00 – 1.80 | หมายถึง ระดับ | ความคิดเห็นการตัดสินใจอยู่ใน | ระดับน้อยที่สุด | |
| ระดับความคิดเห็น | คะแนน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| มากที่สุด | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| มาก | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ปานกลาง | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| น้อย | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| น้อยที่สุด | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| คะแนน | หมายถึง ระดับ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.00 – 1.80 | หมายถึง ระดับ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ความคิดเห็นการตัดสินใจอยู่ใน | ระดับน้อยที่สุด | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ลงชื่อ.....*✓*.....อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ วันที่.....03 พ.ย. 2564

| ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัว | เค้าโครงโดยย่อ | ข้อมูลเพิ่มเติม |
|---------------------------|---|-----------------|
| | <p>1.81 – 2.60 คะแนน หมายถึง ระดับความคิดเห็นการตัดสินใจอยู่ในระดับน้อย</p> <p>2.61 – 3.40 คะแนน หมายถึง ระดับความคิดเห็นการตัดสินใจอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>3.41 – 4.20 คะแนน หมายถึง ระดับความคิดเห็นการตัดสินใจอยู่ในระดับมาก</p> <p>4.21 – 5.00 คะแนน หมายถึง ระดับความคิดเห็นการตัดสินใจอยู่ในระดับมากที่สุด</p> <p>ตอนที่ 6 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับการตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ การยอมรับเทคโนโลยี และคุณภาพของระบบสารสนเทศที่ส่งผลต่อการใช้งานเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) ของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล เป็นคำแนะนำปลายเปิด เพื่อให้ผู้ตอบแบบสอบถามสามารถแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมได้</p> <p>วิธีการรวบรวมข้อมูล</p> <ol style="list-style-type: none"> แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) เป็นข้อมูลที่มาจากการสำรวจโดยการใช้แบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่างเพื่อนำมาวิเคราะห์ ซึ่งผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างด้วยตัวเองกับผู้สูงอายุที่ใช้เงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) ในเขตพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล แหล่งข้อมูล (Secondary Data) ได้แก่ ข้อมูลที่ผู้วิจัยได้ทำการศึกษา ค้นคว้ามาจากแหล่งต่าง ๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> 2.1 หนังสือทางวิชาการ บทความ วารสาร เอกสาร วิทยานิพนธ์ และงานวิจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยครั้งนี้ 2.2 ข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต ได้แก่ กรมผู้สูงอายุ http://www.dop.go.th/ <p>1. การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistic)</p> <p>การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา จะใช้ค่าความถี่และค่าร้อยละ (Percentage) ในการอธิบายลักษณะทั่วไปของข้อมูลด้านประชากรศาสตร์ ได้แก่ เพศ ระดับการศึกษา อายุ สถานภาพสมรส และรายได้เฉลี่ยต่อเดือน</p> | |

ลงชื่อ.....*พญ.*.....อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ วันที่ 03 ก.พ. 2564

| ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัว | เค้าโครงโดยย่อ | ข้อมูลเพิ่มเติม |
|---------------------------|--|-----------------|
| | <p>1.1 ค่าสถิติร้อยละ (Percentage) เพื่อใช้แปลความหมายของลักษณะข้อมูลทางประชากรศาสตร์ โดยใช้สูตรดังนี้ (กลยา วนิชย์บัญชา, 2544, น. 36)</p> $P = \frac{f}{n} \times 100$ <p>P = ร้อยละ f = ความถี่ของคะแนนที่ต้องการแปลงให้เป็นร้อยละ n = คะแนนทั้งหมด</p> <p>1.2 การหาค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean) ใช้แปลความหมายของข้อมูลต่าง ๆ โดยใช้สูตรดังนี้ (กลยา วนิชย์บัญชา, 2544, น. 36)</p> $\bar{X} = \frac{\sum x}{n}$ <p>\bar{X} = ค่าเฉลี่ยเลขคณิต $\sum R$ = ผลรวมของข้อมูลทุกค่า n = จำนวนข้อมูลทั้งหมด</p> <p>1.3 การหาค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ใช้ควบคู่กับค่าเฉลี่ยเพื่อแสดงลักษณะการกระจายของข้อมูลโดยใช้สูตรดังนี้ (กลยา วนิชย์บัญชา, 2544, น. 49)</p> $S.D. = \sqrt{\frac{n \sum x^2 - (\sum x)^2}{n(n-1)}}$ <p>S.D. = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน x = คะแนนแต่ละในกลุ่ม</p> <p>ตัวอย่าง</p> <p>n-1 = จำนวนตัวแปรอิสระ n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง $(\sum x)^2$ = ผลรวมของคะแนนทั้งหมด</p> <p>ยกกำลังสอง</p> <p>$\sum x^2$ = ผลรวมของคะแนนแต่ละ</p> <p>ตัวอย่างยกกำลังสอง</p> <p>1.4 การวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ (Multiple Regression Analysis) ใน การวิเคราะห์ การตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ ในด้าน การสื่อสารแบบปากต่อปากผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ชุมชนออนไลน์ และการโฆษณาออนไลน์ การยอมรับเทคโนโลยี ในด้าน การรับรู้ความเข้ากันได้ การรับรู้ความง่ายในการใช้งาน การรับรู้ความ</p> | |

ลงชื่อ.....*กุล.*.....อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ วันที่.....03.7.2564

| ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัว | เค้าโครงโดยย่อ | ข้อมูลเพิ่มเติม |
|---------------------------|---|-----------------|
| | <p>ไว้วางใจ และการรับรู้ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย คุณภาพของระบบสารสนเทศ ในด้าน คุณภาพระบบโครงสร้าง คุณภาพของของข้อมูล คุณภาพของการบริการ และความพึงพอใจของผู้ใช้</p> <p>ส่วนที่ 2 การวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research)</p> <p>ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง</p> <p>ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ ผู้ประกอบการร้านค้าที่รับชำระค่าขายสินค้าบริการด้วยระบบ e-Money ผ่านช่องทางออนไลน์ และหน้าร้าน และผู้สูงอายุที่มีประสบการณ์ในการใช้งานเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) ผ่านโทรศัพท์มือถือในการชำระค่าสินค้า บริการทั้งช่องทางออนไลน์และหน้าร้าน แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้ประกอบการและกลุ่มผู้สูงอายุ ซึ่งกลุ่มผู้ประกอบการจะมีห้างธุรกิจออนไลน์และธุรกิจที่มีหน้าร้าน โดยการเลือกกลุ่มตัวอย่างจะพิจารณาจากการกระจายข้อมูลของผู้ให้ข้อมูลหลัก โดยมีประเภทธุรกิจที่หลากหลาย โดยแบ่งออกเป็นธุรกิจออนไลน์ จำนวน 3 ตัวอย่าง ได้แก่ 1) สินค้าอุปโภค บริโภค 2) เวชภัณฑ์และการดูแลสุขภาพ 3) สินค้าแฟชั่นและความงาม ธุรกิจที่มีหน้าร้าน จำนวน 3 ตัวอย่าง 1) ร้านอาหาร 2) ร้านเครื่องดื่ม 3) ร้านสะดวกซื้อ และกลุ่มผู้สูงอายุ 9 ตัวอย่าง รวมทั้งสิ้นจำนวน 15 ตัวอย่าง ด้วยการเลือกด้วยแบบเจาะลึก (In-depth interview form) ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้</p> <p>เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล ผู้วิจัยได้เตรียมแนวการสัมภาษณ์เป็นแบบสัมภาษณ์กึ่งโครงสร้าง (Semi Structured interview) เป็นเครื่องมือในการสัมภาษณ์เชิงลึกในประเด็นที่เกี่ยวกับการตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ การยอมรับเทคโนโลยี และคุณภาพของระบบสารสนเทศที่ส่งผลต่อการใช้งานเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) ผ่านโทรศัพท์มือถือของผู้สูงอายุ อีกทั้งข้อมูลที่ได้นั้นจะช่วยยืนยันผลการวิจัยเชิงปริมาณ ตลอดจนปัญหาและอุปสรรค รวมทั้งข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ของการใช้งาน e-Money ผ่านโทรศัพท์มือถือของผู้สูงอายุ และก่อนที่จะนำเครื่องมือเหล่านี้ไปใช้ ผู้วิจัยนำไปขอความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญ และนักวิชาการ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องในเนื้อหาว่ามีความครอบคลุม วัตถุประสงค์และกรอบแนวคิดได้อย่างครบถ้วนหรือไม่</p> <p>โดยแนวการสัมภาษณ์ ผู้วิจัยจะแบ่งการสัมภาษณ์เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้ประกอบการและกลุ่มผู้สูงอายุ ประกอบด้วยข้อคำถามที่ครอบคลุมวัตถุประสงค์ 4 ประเด็นหลักที่ได้กำหนดไว้ในกรอบการวิจัย ดังนี้คือ</p> <p>แนวคำถามสำหรับการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการ</p> | |

ลงชื่อ.....*กส.*.....อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ วันที่...../...../.....
 ก ๓ ก.พ ๒๕๖๑

| ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัว | เค้าโครงโดยย่อ | ข้อมูลเพิ่มเติม |
|---------------------------|--|-----------------|
| | <p>1. แนวคิดการเกี่ยวกับการบริหารจัดการการตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ของท่านเป็นอย่างไร</p> <p>2. แนวคิดการบริหารจัดการการยอมรับเทคโนโลยีของท่านเป็นอย่างไร</p> <p>3. แนวคิดการบริหารจัดการคุณภาพของระบบสารสนเทศของท่านเป็นอย่างไร</p> <p>4. แนวคิดสาเหตุที่ลูกค้าผู้สูงอายุตัดสินใจเลือกใช้ e-Money ใน การชำระค่าสินค้าบริการคืออะไร</p> <p>แนวคิดสำหรับการสัมภาษณ์ผู้สูงอายุ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. แนวคิดเกี่ยวกับการตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ของท่านเป็นอย่างไร 2. แนวคิดการยอมรับเทคโนโลยีของท่านเป็นอย่างไร 3. แนวคิดคุณภาพของระบบสารสนเทศของท่านเป็นอย่างไร 4. แนวคิดสาเหตุที่ท่านตัดสินใจเลือกใช้ e-Money ใน การชำระค่าสินค้าบริการคืออะไร <p>การตรวจสอบข้อมูล ผู้วิจัยตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูลที่ได้มานั้นด้วยวิธีสามเหลี่ยม (Triangulation) (ชาญ โพสิตา, 2552) ด้วยการตรวจสอบโดยการเปรียบเทียบข้อมูลที่ได้มา กับแนวคิด ทฤษฎี ต่างไปจากเดิม ตีความข้อมูลแตกต่างกันได้มากน้อยเพียงใด ตามรูปแบบของ Miles, & Huberman (1994) ได้แก่ 1) ด้านแหล่งเวลา (Times) 2) ด้านแหล่งสถานที่ (Places) 3) ด้านแหล่งบุคคล (Persons)</p> <p>การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูล ตามแนวคิดของ Miles, & Huberman (1994) ประกอบด้วย ขั้นตอนสำคัญ 3 ประการ ได้แก่ 1) การลดทอนข้อมูล (Data reduction) 2) การจัดระเบียบข้อมูล (Data display) 3) การหาข้อสรุปการตีความ และการตรวจสอบความถูกต้องให้ตรงประเด็นกับผลของการวิจัย (Conclusion drawing and verification)</p> | |
| | <p>ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผลการศึกษาของงานวิจัยนี้สามารถนำไปใช้สำหรับให้กับผู้ประกอบกิจการทั้งรายใหญ่และรายย่อยสำหรับการทำธุรกิจผ่านช่องทางการใช้งานเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) เพื่อให้ทราบการตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ การยอมรับเทคโนโลยี และคุณภาพของระบบสารสนเทศที่ส่งผลต่อการใช้งานเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) ของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล 2. ผลการศึกษาของงานวิจัยนี้สามารถนำไปผลการวิจัยไปวางแผนกลุยทธ์เพื่อให้ตรงตามความต้องการของผู้สูงอายุ ในด้านทัศนคติการใช้ | |

ลงชื่อ.....*R.V.*.....อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ วันที่.....03 พ.ย. 2561

| ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัว | เค้าโครงโดยย่อ | ข้อมูลเพิ่มเติม |
|---------------------------|---|-----------------|
| | <p>งาน เพื่อเป็นการเพิ่มฐานลูกค้าเก่าและเพิ่มฐานลูกค้าใหม่ รวมถึงนำไปพัฒนาธุรกิจให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>3. งานวิจัยนี้เป็นประโยชน์ในการใช้อ้างอิงเกี่ยวกับการตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ การยอมรับเทคโนโลยี และคุณภาพของระบบสารสนเทศที่ส่งผลต่อการซื้อสินค้าผ่านการใช้งานเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) อีกทั้งยังสามารถนำไปพัฒนาธุรกิจที่เกี่ยวข้องเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Money) เพื่อให้บริการลูกค้าที่ตีมากยิ่งขึ้นในอนาคต</p> | |
| | <p>เอกสารอ้างอิง</p> <p>ขยายการณ์ กิตติศิลป์อิชัย (2559) ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับเทคโนโลยีการใช้งานกระแสเงินอิเล็กทรอนิกส์ (E-Wallet) ในการซื้อสินค้าของผู้บริโภคในจังหวัดกรุงเทพมหานคร. การค้นคว้าอิสระปริญญามหาบัณฑิต , มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.</p> <p>ณัฐวรรณ์ ศรีสุข (2560) การเปลี่ยนแปลงธุรกิจค้าปลีกในยุคดิจิทัลของสังคมไร้เงินสด. วารสารนักบริหาร , คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ</p> <p>สุรี เสริมชีพ (2559) กลยุทธ์การบริหารร้าน Pet café ให้ประสบผลสำเร็จ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต , มหาวิทยาลัยบูรพา</p> <p>เกรวินทร์ ละเอียดดีนันท์ (2557) การยอมรับเทคโนโลยีและพฤติกรรมผู้บริโภคออนไลน์ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร. การค้นคว้าอิสระปริญญามหาบัณฑิต , มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.</p> <p>เมธินี จันทร์กระจะะ (2558) คุณภาพของระบบสารสนเทศและการยอมรับเทคโนโลยีที่ส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บริการธนาคารผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประชาชนในกรุงเทพมหานคร. การค้นคว้าอิสระปริญญามหาบัณฑิต , มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.</p> <p>ณัฐชนันท์ พิธิวัตโชติกุล (2558) การยอมรับเทคโนโลยีโทรศัพท์มือถือ การตลาดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ และพฤติกรรมผู้บริโภคออนไลน์ที่ส่งผลต่อความตั้งใจซื้อสินค้าออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชันของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานคร. การค้นคว้าอิสระปริญญามหาบัณฑิต , มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.</p> <p>พิชญา วัฒนาศิริพล (2561) พฤติกรรมการใช้แอปพลิเคชันกระแสเงินอิเล็กทรอนิกส์ (E-WALLET) และผลกระทบต่อแนวทางการปรับตัวของธุรกิจค้าปลีกกรณีศึกษา ผู้ให้บริการเอกชนที่มีชื่อสถาบันการเงิน. การค้นคว้าอิสระปริญญามหาบัณฑิต , มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p> | |

ลงชื่อ.....*พ.ว.*.....อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ วันที่ ๑๓/๐๘/๒๕๖...

| ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัว | เค้าโครงโดยย่อ | ข้อมูลเพิ่มเติม |
|---------------------------|---|-----------------|
| | Miles, Matthew B., & Huberman, A. Michael. (1994). Qualitative Data Analysis. London: Second Edition SAGE Publications. | |

ลงชื่อ.....*กุ.*.....อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ วันที่ *03 ก.พ. 2564*