



คำรับรอง

ขอรับรองว่า (นาย/นาง/นางสาว) **นางสาว อรุณรัตน์**

ได้เผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ ตามรายละเอียดที่ระบุข้างต้นเรียบร้อยแล้ว และได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว  
เห็นสมควรเสนอขอส่งเอกสารการเผยแพร่ทั่วความวิจัยได้

ลงชื่อ.....  
(..... นส. ดร. สกัดรุ่ง นาจนะ )  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ  
วันที่..... ๒๐๖๗ ๘๙ พ.ศ.....

ลงชื่อ.....  
(..... ผศ.ดร. ชาคริต ศรีสุข .....)  
ประธานคณะกรรมการประจำหลักสูตร  
วันที่..... ๒๘ พ.ค. ๒๕๖๑ .....

ให้นักศึกษาแนบเอกสารตามประเภทการเผยแพร่ที่ความวิจัยให้ครบถ้วน และนำเอกสารส่งที่บันทึกวิทยาลัย

## ประเภทตีพิมพ์ในสารสารทางวิชาการ

สิ่งที่แนบมาด้วย

- แบบเสนอขอรับการส่งเอกสารการตีพิมพ์ (มรว.บ. 11)
  - แบบตอบรับการลงวารสาร (ตัวจริง) (พร้อมสำเนา 2 ชุด).
  - สำเนาปกใน - ปกอิฐกานต์ (พร้อมสำเนา 2 ชุด)
  - สำเนาหน้าสารบัญ (พร้อมสำเนา 2 ชุด)
  - บทความฉบับสมบูรณ์ (พร้อมสำเนา 2 ชุด)
  - เล่มวารสารฉบับจริง

กรุง

ไม่ครบ

## ประเภทนำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการ

สิ่งที่แนบมาด้วย

- แบบเสนอขอรับการส่งเอกสารการตีพิมพ์ (มรว.บ.11)
  - แบบตอบรับการนำเสนอผลงาน (ตัวจริง) (พร้อมสำเนา 2 ชุด)
  - สำเนาปกใน - ปกนอก (พร้อมสำเนา 2 ชุด)
  - สำเนาหน้าสารบัญ (พร้อมสำเนา 2 ชุด)
  - บทความฉบับสมบูรณ์ (พร้อมสำเนา 2 ชุด)
  - ใบประกาศนียบตรหรือเอกสารที่แสดงถึงการนำเสนอผลงาน  
(พร้อมสำเนา 2 ชุด)
  - เล่มเสนอผลงานที่ได้นำเสนอ (Proceedings)

ครบ

ไม่ครบ

ตรวจสอบเอกสาร... No. น. บ ๒๖๗.  
ลงประจำวันวันที่ ๙ ก.ค. ๓ พ.ศ. ๒๕๖๔ ณ บ. ๑๔ ชั้น ๑๔ ถนนสุขุมวิท

ลงชื่อ..... **กุล** ผู้ตรวจสอบ วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....  
(..... นางสาวธิดา โยราภูต .....

ลงชื่อ..... *Ghuf* .  
ผศ.ดร.ดลชุชา สลีวงศ์  
(.....)  
(รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย)  
วันที่ 2 เดือน มี.ย. พ.ศ. ๖๔

ลงชื่อ..... รศ.ดร.กันต์ฤทธิ์ คลังพหล  
(.....) วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....  
(คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย) บ.บ.

ที่ มนก.36/ว.159

15 กุมภาพันธ์ 2564

## เรื่อง ตอบรับความ

## เรียน คุณ พรเทพ อัมพารัตน์

ตามที่ท่านส่งบทความ เรื่อง “การยอมรับเทคโนโลยี คุณภาพการให้บริการ และความคาดหวัง ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้บริการเชื้อกินของผู้โดยสาร ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง” (รหัสบทความ S0003) เพื่อพิจารณา นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติการวิจัยประยุกต์ มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ ประจำปี 2564 ครั้งที่ 3 “วิถีชีวิตใหม่ในสังคมเปลี่ยนแปลง”

บัดนี้ บทความของท่านได้ผ่านกระบวนการพิจารณาแล้ว ให้สมควรตอบรับบทความ  
เพื่อเข้าร่วมนำเสนอในการประชุมวิชาการฯ ในวันศุกร์ที่ 26 มีนาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ  
วิทยาเขตธงสีต และให้ท่านดำเนินการแก้ไขบทความตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิที่พิจารณาบทความต่อไป

จีงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

romia som.

(ศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย เทียนทอง)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ

ผู้ประสานงาน : อ.ยุวดี ชูจิตต์ / อ.นิษรา พรสุริวงศ์  
โทรศัพท์ : 0-2972-7200 ต่อ 332 , 095 -2265753  
E-mail : nbu.conference2019@northbkk.ac.th



เกียรตินิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผลงานทางวิชาการเรื่อง

การยอมรับเทคโนโลยี คุณภาพการให้บริการ และความคาดหวัง  
ที่มีต่อผลต่อการตัดสินใจใช้บริการเชื่อถือของผู้โดยสาร ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง  
โดย พրเทพ อัมพารัตน์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย นาคนก

ได้เข้าร่วมนำเสนอใน การประชุมวิชาการระดับชาติการวิจัยประยุกต์ ประจำปี๒๕๖๑  
ณ มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๑

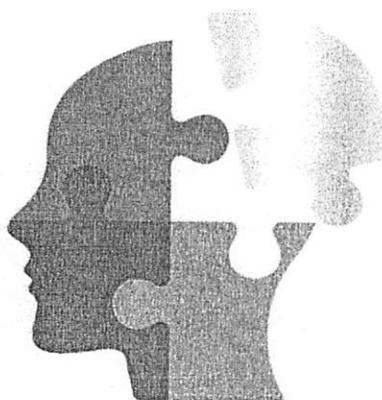
 2.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ประวัติรุ่งเรือง)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ



มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ  
NORTH BANGKOK UNIVERSITY



การประชุมวิชาการระดับชาติการวิจัยประยุกต์ ประจำปี 2564

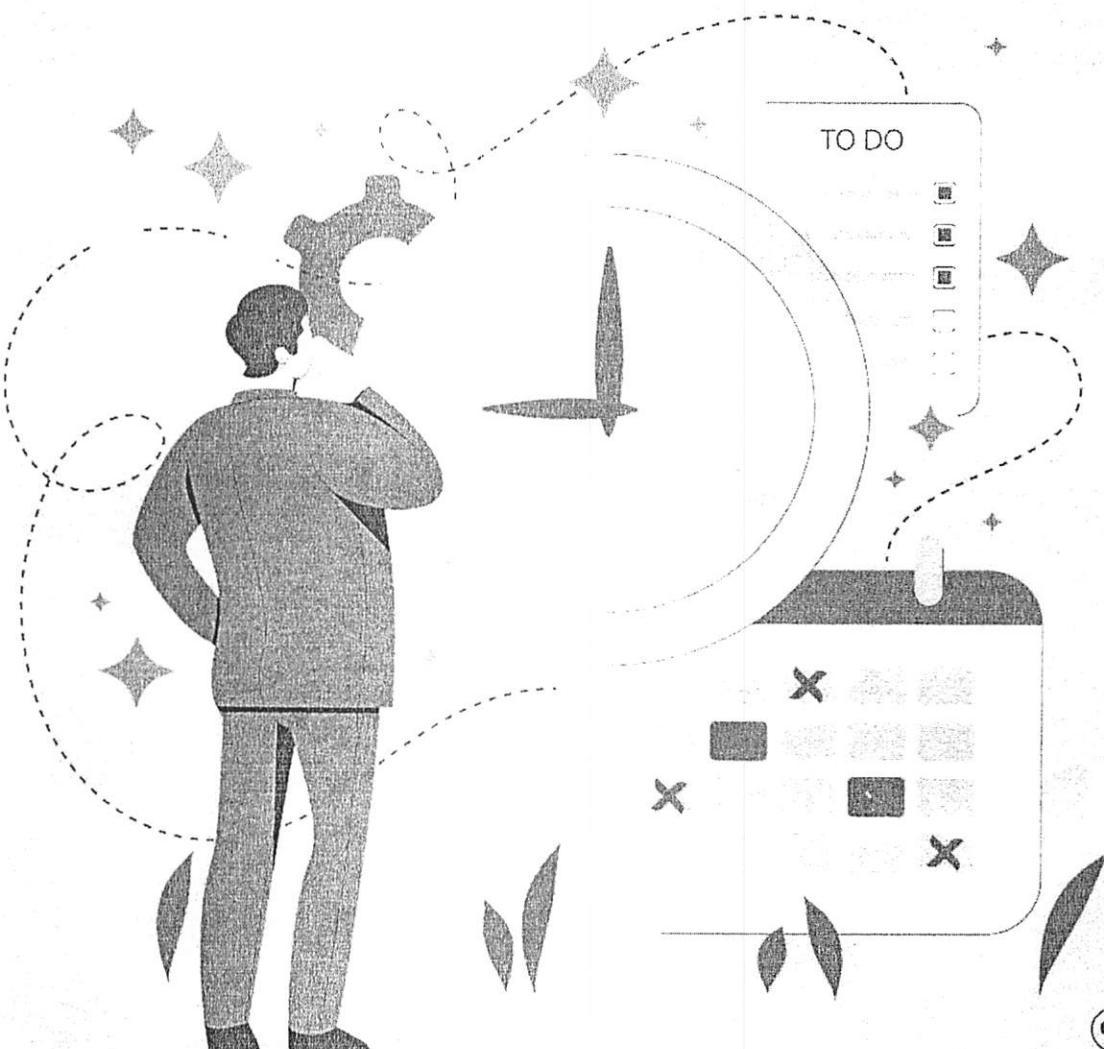
National Conference in Applied Research

**NCAR NBU**

# “วิถีชีวิตให้เป็นสังคมที่เปลี่ยนแปลง”

วันศุกร์ที่ 26 มีนาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต

ดำเนินงานครั้งที่ 1/4



๗๒ พ.ศ. ๒๕๖๔

[www.northbkk.ac.th](http://www.northbkk.ac.th)

## สารบัญ

			หน้า
S0003	การยอมรับเทคโนโลยี คุณภาพการให้บริการ และความคาดหวัง ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้บริการ เช็คอินของผู้โดยสาร ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง	พระเทพ อัมพารัตน์ ศักดิ์ชาย นาคนก	1
S0005	บทเรียนจากวิกฤตการณ์ชั่บไฟร์ม	ธรรมรัช ชาลิต	11
S0006	การลดของเสียจากการกระบวนการผลิต กรณีศึกษา: บจก.อาาร์วี คอนเนกช์	จิราพรรณ ยอดโต	20
S0008	ความเป็นประพันธ์ในภาคยนต์รักโรมเเมนติก ของบรรจง ปัญญาณะกุล	ฉัตรระวี มหาชิธรรมชร กอประพงษ์ กุณฑียะ พัชรพร อรุณรัตนพงศ์	27
S0009	แนวทางการแก้ไขปัญหากรณีนักลงทุนในสังหาริมทรัพย์ ไม่ดำเนินการโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดตามเวลาที่กำหนด ของบริษัท อาบิแททกรุ๊ป จำกัด	กัญจน์รัตน์ ประทีปธรรมชัย นงนภัส แก้วพลอย	45
S0010	การศึกษาผลกระทบทางด้านการเงิน ที่เกิดจากการลดลงของจำนวนนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลลีลาฯ	คำพู ใจดวงศร วรรณรพี นานชื่นวิจิตร	54
S0011	ปัจจัยสำคัญในการตัดสินใจซื้อประกันชีวิตของผู้สูงวัย ในเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร	กันต์เอนก เอี่ยมบัญญาสกุล สมยศ อาภีรติ สาโนต ศิริวิชิษฐ์กุล	67
S0012	ปัจจัยส่วนประสมทางการการตลาดกับการตัดสินใจเลือก ใช้บริการโรงแรมแมว ในเขตสายไหม กรุงเทพมหานคร	ปาลิตา พันธุ์เสน สมยศ อาภีรติ สาโนต ศิริวิชิษฐ์กุล	79
S0013	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการก่อหนี้ของสมาชิกสหกรณ์ การเกษตรพรหมบุรี จำกัด	อุทัย สลีสองสม ปั้กมา รูปสุวรรณกุล ปัญญาวัฒน์ จุฑามาศ	92
S0014	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อกาแฟสด ในวัดสะแกราชวรวิหาร กรุงเทพมหานคร	พระมหาชาตรี เชื่อบุญจันทร์ สมยศ อาภีรติ สาโนต ศิริวิชิษฐ์กุล	106
S0015	พฤติกรรมการซื้อยาจากร้านขายยา ในพื้นที่เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร	รุ่งกิพย์ โนรี สมยศ อาภีรติ สาโนต ศิริวิชิษฐ์กุล	118

นาย ธนากร ล่ำภูวงศ์

S0003: การยอมรับเทคโนโลยี คุณภาพการให้บริการ และความคาดหวัง ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้บริการเช็คอินของผู้โดยสาร ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

ACCEPTANCE OF TECHNOLOGY, SERVICE QUALITY AND EXPECTATION INFLUENCING PASSENGERS DECISION TO USE THE CHECK-IN SERVICES AT DON MUEANG INTERNATIONAL AIRPORT

พรเทพ อัมพารัตน์<sup>1</sup> ศักดิ์พาย นาคนา<sup>2</sup>

<sup>1</sup> นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์

<sup>2</sup> อาจารย์ประจำสาขาศรีราชาสถาศิริ สาขาศรีราชาสถาศิริ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์

### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาเรื่องความสำคัญของการยอมรับเทคโนโลยี คุณภาพการให้บริการ และความคาดหวังก่อนใช้บริการกับแหล่งให้บริการของการเช็คอินผ่านเว็บไซต์ การเช็คอินผ่านโนบายนแอพพลิเคชัน และการเช็คอินผ่านเครื่องเซิร์ฟเวอร์คินกัตโนมัติด้วยตนเองของผู้โดยสาร ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง 2) เพื่อศึกษาปัจจัยด้านการยอมรับเทคโนโลยี คุณภาพการให้บริการ และความคาดหวัง ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้บริการเช็คอินผ่านเว็บไซต์ การเช็คอินผ่านโนบายนแอพพลิเคชัน และการเช็คอินผ่านเครื่องเซิร์ฟเวอร์คินกัตโนมัติด้วยตนเองของผู้โดยสาร ณ ท่าอากาศยานดอน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้คือ ผู้โดยสารชาวไทยที่บรรลุนิติภาวะ จำนวน 385 คน และเคยใช้บริการเช็คอินผ่านเว็บไซต์ การเช็คอินผ่านโนบายนแอพพลิเคชัน และการเช็คอินผ่านเครื่องเซิร์ฟเวอร์คินกัตโนมัติด้วยตนเอง เครื่องมือที่ใช้คือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้คือ สัดส่วนและวิเคราะห์สมการลด削除เชิงข้อน ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิจัย พぶว่า

1. ผู้โดยสาร ณ ท่าอากาศยานดอนเมืองให้ระดับความสำคัญอยู่ในระดับมากทั้ง 3 ประเด็น ได้แก่ การยอมรับเทคโนโลยี คุณภาพการให้บริการ และความคาดหวังจากการใช้เทคโนโลยี

2. ปัจจัยด้านการยอมรับเทคโนโลยี คุณภาพการให้บริการ และความคาดหวัง มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้บริการเช็คอินผ่านเว็บไซต์ การเช็คอินผ่านโนบายนแอพพลิเคชัน และการเช็คอินผ่านเครื่องเซิร์ฟเวอร์คินกัตโนมัติ

**คำสำคัญ:** การยอมรับเทคโนโลยี คุณภาพการให้บริการ ความคาดหวังการใช้บริการ ท่าอากาศยานดอนเมือง

### Abstract

The aims of this study were 1) to compare the importance on acceptance of technology, service quality, and pre-post expectation of using check-in services through the website, mobile application, and self-service kiosks at Don Mueang Airport. 2) In addition, the research focuses on studying the factors associated with acceptance of technology, service quality, and expectation that influences passengers' decision making to use the check-in services through the website, mobile application, and self-service kiosks at Don Mueang Airport. The sample group are 385 local passengers over the legal age who have

นาง พวงษ์ วงศ์

used the check-in services through the website, mobile application, and self-service kiosks at Don Mueang Airport. This research uses the questionnaire as a research instrument, descriptive statistics, and multiple regression analysis at significant level of 0.05

The research finding.

1. The level of importance using service was beyond the level of importance using service through the 3 aspects, acceptance of technology, service quality, and expectation.

2. Technology adoption factor Service quality And expectation Influencing the decision to use the website check-in service Check-in via mobile application And check-in via automatic check-in machines.

**Keywords:** Acceptance of Technology, Service Quality, Expectation of using Service, Don Mueang International Airport

### บทนำ

ธุรกิจการบินถือเป็นธุรกิจที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อประเทศไทย เนื่องจากเป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับภาคการท่องเที่ยวซึ่งสร้างมูลค่ามหาศาลให้แก่ประเทศไทย และจากการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ถือว่าเป็นแรงผลักดันสำคัญที่ทำให้อุตสาหกรรมการบินของไทยมีการเติบโตอย่างเร็ว ซึ่งประเทศไทยถือว่าเป็นศูนย์กลางของธุรกิจการบินในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จึงส่งผลให้มีจำนวนการเดินทางของผู้โดยสารปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น ทั้งการท่องเที่ยว การเพิ่มน้ำหนักของการลงทุนในภูมิภาคอาเซียน ซึ่งทั้งหมดล้วนเป็นปัจจัยที่สนับสนุนให้ธุรกิจการบินในประเทศไทยขยายตัวเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้เกิดปัญหาความคับคั่งของผู้โดยสารในทุกกระบวนการ การตั้งแต่การเช็คอิน การตรวจคนเข้าเมือง การตรวจคนต้องสงสัย ซึ่งทำให้ผู้โดยสารต้องเสียเวลาในการเดินทางหลายชั่วโมงเพื่อมาต่อแถวเช็คอิน หรือบางครั้งคนอาจจะพลาดการเช็คอินเนื่องจากไม่ทันเวลา จนทำให้การเดินทางต้องคลัดเคลื่อนไป ส่งผลให้ผู้โดยสารเกิดรู้สึกไม่愉畅ในการเดินทาง และเกิดความล่าช้าในการเดินทาง

เพื่อเป็นการลดปัญหาดังกล่าวผู้ประกอบการธุรกิจสายการบิน จึงมีการปรับกลยุทธ์ใหม่ด้วยการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการเช็คอิน และได้มีการประชาสัมพันธ์ทั่วโลกในการใช้เทคโนโลยีในการเช็คอิน แต่หลังจากมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้โดยสารทดลองใช้บริการเช็คอิน แล้วปรากฏว่า มีผู้โดยสารที่ใช้บริการเช็คอิน เป็นจำนวนมากน้อยมาก เพราะผู้โดยสารส่วนใหญ่ยังไม่ได้ทำการอบรมรับในการใช้เทคโนโลยีการเช็คอินมากนัก โดยมองว่าคุณภาพการใช้เทคโนโลยีการเช็คอินนั้น จะสามารถดำเนินการได้ดีกว่าการเช็คอินในรูปแบบเดิมหรือไม่ และยังคาดหวังว่าหากได้ใช้บริการเช็คอินแล้วนั้น ระบบจะต้องมีความถูกต้อง รวดเร็ว และสามารถใช้งานได้ง่าย

จากข้อมูลข้างต้นแสดงให้เห็นว่า ปัจจัยเกี่ยวกับการยอมรับเทคโนโลยี คุณภาพการใช้บริการ และความคาดหวัง ถือเป็นปัจจัยสำคัญที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้บริการเช็คอินของผู้โดยสาร ซึ่งสอดคล้องกับรายงานการวิจัย ที่ชี้ว่า แบบจำลองการยอมรับเทคโนโลยีในการแข่งขันทางการตลาด พ布ว่า การยอมรับเทคโนโลยีเป็นความล้มเหลวที่เชื่อมโยงระหว่างความตั้งใจและพฤติกรรมการยอมรับ โดยความตั้งใจได้เกิดจากทัศนคติ ซึ่งบุคคลหนึ่งจะมีการยอมรับเทคโนโลยีเมื่อมีการรับรู้ถึงประโยชน์ ผลกระทบ และการรับรู้ความง่ายในการใช้งาน ซึ่งการรับรู้เชิงบวกดังกล่าวจะส่งผลให้เกิดทัศนคติที่ดีต่อการยอมรับให้เทคโนโลยี (กรุโนนท์ พยัคฆ์มงคลช์. 2560) และ Aggelidis; & Chatzoglou (2016) กล่าวว่า

นาย วงศ์ มนัส

บุคคลหนึ่งจะมีการยอมรับเทคโนโลยีได้เกิดจากปัจจัยหลัก 2 ประการ ได้แก่ การรับรู้ถึงประโยชน์ และการรับรู้ความง่ายในการใช้งาน เนื่องจากความสมัพน์ก้า เพตุติกรรมการยอมรับเทคโนโลยี มีความเชื่อมโยงกับทัศนคติที่มีต่อการใช้บริการ ซึ่งทัศนคติที่มีต่อการให้งานเทคโนโลยีของบุคคลมีอิทธิพลต่อความตั้งใจใช้เทคโนโลยีนั้น ซึ่ง AI-Refaei; Bata; Eteiwi; & Jalham (2014) กล่าวว่า ผลกระทบของคุณภาพการบริการมีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการ นอกจากนี้ความพึงพอใจต่อการให้บริการยังส่งผลต่อความภักดีของผู้โดยสาร รวมถึง Hsieh; Wu; & Hsu (2016) กล่าวว่า ความคาดหวังจากการให้งาน (Performance Expectancy) เป็นความเชื่อ ความมุ่งหวังหรือความรู้สึกของบุคคลที่มีต่อการให้งานเทคโนโลยี ซึ่งเป็นความเชื่อว่าเทคโนโลยีจะช่วยให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ดังนั้น ผู้ว่าจังหวัดมีความสนใจที่จะหันมาเรื่อง "การยอมรับเทคโนโลยี คุณภาพการให้บริการ และความคาดหวังที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้บริการเช็คคืนของผู้โดยสาร ท่าอากาศยานดอนเมือง" เพื่อให้ผู้โดยสารที่ยังไม่มีความรู้และความเข้าใจในการใช้บริการเช็คคืน ได้มีความรู้ถึงประโยชน์ในการใช้เทคโนโลยีนี้ และสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการตัดสินใจใช้บริการเช็คคืนในอนาคต

วัดถุประสงค์

- เพื่อศึกษาระดับความสำคัญของการยอมรับเทคโนโลยี คุณภาพการให้บริการ และความคาดหวังของผู้โดยสาร ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง
  - เพื่อศึกษาปัจจัยด้านการยอมรับเทคโนโลยี คุณภาพการให้บริการ และความคาดหวัง ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจให้บริการเช็คคินผ่านเว็บไซต์ การเช็คคินผ่านโมบายแอพพลิเคชัน และการเช็คคินผ่านเครื่องเช็คคินอัตโนมัติด้วยตนเองของผู้โดยสาร ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

สมมติฐานในการวิจัย

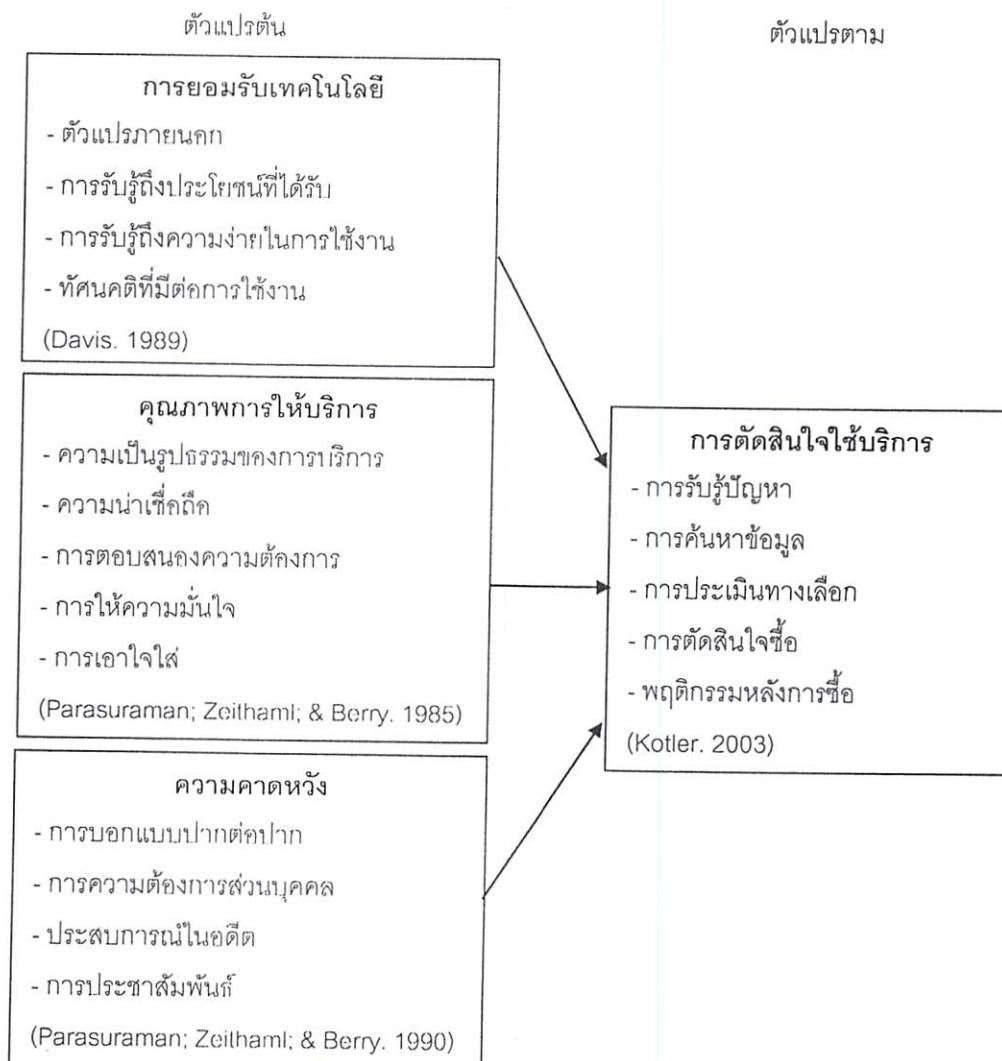
1. ระดับความสำคัญทางคุณภาพเทคโนโลยี คุณภาพการให้บริการ และความคาดหวังของผู้โดยสาร ท่าอากาศยานดอนเมือง อยู่ในระดับความสำคัญมาก
  2. การยอมรับเทคโนโลยี คุณภาพการให้บริการ และความคาดหวัง มืออาชีพลดต่ำการตัดสินใจใช้บริการ เช็คอินผ่านเว็บไซต์ เช็คคินผ่านโน้ตบุ๊กและแท็บเล็ต และเช็คคินผ่านเครื่องเช็คคินอัตโนมัติ ด้วยตนเองของผู้โดยสาร ท่าอากาศยานดอนเมือง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เพื่อเป็นแนวทางให้บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) สายการบินต่าง ๆ นำข้อมูลที่ได้ไปพัฒนาเทคโนโลยีที่ใช้ในการเช็คคินให้มีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างความสะดวกและความรวดเร็วในการให้แก่ผู้โดยสาร
  - เพื่อให้ผู้โดยสารที่ใช้บริการเช็คคินที่เคาน์เตอร์เช็คคินภายในสนามบิน ได้รับความรู้ ความเข้าใจ และประโยชน์ของการใช้บริการเช็คคิน และสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประกอบในการตัดสินใจใช้บริการเช็คคินในอนาคต
  - เพื่อย้ายให้ผู้โดยสารที่ใช้บริการเช็คคินสามารถลดความเสี่ยงจากการติดเชื้อโควิด 19 ได้เนื่องจากผู้โดยสารสามารถเช็คคินได้ด้วยตนเอง และไม่ต้องไปเข้าคิวเพื่อรอเช็คคินภายในสนามบินที่มีผู้โดยสารใช้บริการเป็นจำนวนมาก

### กรอบแนวคิดในการวิจัย

การศึกษาเรื่อง “การยอมรับเทคโนโลยี คุณภาพการให้บริการ และความคาดหวังที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจ ให้บริการเชิงอินเทอร์เฟซโดยสาร ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง” ผู้จัด กำหนดกรอบแนวคิดในการศึกษาไว้ดังนี้



ภาพประกอบ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

### วิธีดำเนินการวิจัย

#### ขอบเขตการศึกษา

- ขอบเขตที่ให้ในกรอบศึกษาครั้นนี้ คือ ท่าอากาศยานดอนเมือง (ส่วนผู้โดยสารขาออก)
- ขอบเขตระยะเวลาที่ให้ในกรอบนี้เป็นรอบ時間ข้อมูล ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ 2562-มิถุนายน 2563
- ขอบเขตด้านเนื้อหา ประกอบด้วย ตัวแปรต้น คือ การยอมรับเทคโนโลยี คุณภาพการให้บริการ และ ความคาดหวัง ตัวแปรตาม คือ การตัดสินใจใช้บริการ

นร. พงษ์เพ็ญ บุญเรือง

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ใช้การที่ทางเดินเรียน (Quantitative Study) โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ จำนวน 385 ชุด โดยเครื่องมือในการวิจัยมีการทดสอบความเที่ยงตรง ด้วยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงในเนื้อหา โดยหาค่าตัวชี้ของความสอดคล้องกันระหว่างข้อคำถามแต่ละข้อกับมาตรฐาน IOC ได้ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ 0.90

### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

- ประชากรในการวิจัย คือ ผู้โดยสารชาวไทยที่บวบลูนติภาระที่ใช้บริการ ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง
- กลุ่มตัวอย่างในการวิจัย คือ การสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง กล่าวคือ จะเลือกແgaแบบสอบถามเฉพาะผู้โดยสารที่ใช้บริการ ณ ท่าอากาศยานดอนเมืองและเคยใช้เทคโนโลยีเช็คอินเท่านั้น จับตามจำนวนที่ต้องการ โดยใช้สูตรของ ค็อกแครน (Cochran, 1977) ซึ่งจำนวนขนาดของกลุ่มตัวอย่างได้เท่ากับ 385 ตัวอย่าง

### สถิติที่ใช้ในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติต่างๆ ดังนี้

- สถิติเดิมพวนนา (Descriptive Analysis) เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยที่ต้องใช้สถิติเชิงพรรณนาวิเคราะห์ เพื่ออธิบายถึงคุณลักษณะของข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ ซึ่งประกอบด้วย

1.1 ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Mean) เป็นการวัดแนวโน้มเข้าสู่ศูนย์กลางของข้อมูลที่ใช้มากที่สุด ค่าเฉลี่ยของข้อมูลหาได้จากการรวมทุกค่าของข้อมูลทั้งหมด หารด้วยจำนวนข้อมูลทั้งหมด ค่าเฉลี่ยที่มีค่าสูงจะดี

1.2 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) เป็นการวัดการกระจายของข้อมูลจากแบบปกติ

1.3 ค่าร้อยละ (Percentage) เป็นการนับเสนอข้อมูลโดยใช้ร้อยละ เพื่อแสดงถึงจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ได้นำมาศึกษาให้มีจำนวนเท่าไหร่ก็ต้น เพื่อเปรียบเทียบความถี่ของข้อมูลแต่ละกลุ่มกับจำนวนข้อมูลทั้งหมด

1.4 ค่าแจกแจงความถี่ (Frequency Distribution) วิเคราะห์ข้อมูลประชากรและการกระจายของข้อมูล

2. สถิติเดิมคุณภาพในการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง การยอมรับเทคโนโลยี คุณภาพการให้บริการ และความคาดหวังที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจให้บริการเช็คอินของผู้โดยสาร โดยใช้วิเคราะห์สมการโดยเชิงข้อน

### ผลการศึกษา

ผลการศึกษาการหคอมร้าเทคโนโลยี พาเวอร์แลดเดย์ดังนี้

การยอมรับเทคโนโลยี	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความสำคัญ
1. ตัวแปรภายนอก	4.07	0.63	มาก
2. การรับรู้ถึงประโยชน์ที่ได้รับ	4.13	0.66	มาก
3. การรับรู้ถึงความง่ายในการใช้งาน	4.14	0.67	มาก
4. ทัศนคติที่มีต่อการใช้งาน	4.16	0.71	มาก

ผลการศึกษาการหคอมร้าเทคโนโลยี ทราบได้ว่า ระดับความสำคัญของตัวแปรภายนอก การรับรู้ถึงประโยชน์ที่ได้รับ การรับรู้ถึงความง่ายในการใช้งาน ทัศนคติที่มีต่อการใช้งาน อยู่ในระดับมากทุกด้าน

นางสาว อุบลรัตน์

## ผลการศึกษาคุณภาพการให้บริการ พาразวยลดເຂີຍດັ່ງນີ້

คุณภาพการให้บริการ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความสำคัญ
1. ความเป็นรูปธรรมของก้าวบริการ	4.15	0.72	มาก
2. ความน่าเชื่อถือ	4.22	0.64	มาก
3. การตอบสนองความต้องการ	4.04	0.74	มาก
4. การให้ความมั่นใจ	4.05	0.73	มาก
5. การเอาใจใส่	4.00	0.76	มาก

ผลการศึกษาคุณภาพการให้บริการ ทราบได้ว่า ระดับความสำคัญของความเป็นรูปธรรมของการบริการ ความน่าเชื่อถือ การตอบสนองความต้องการ การให้ความมั่นใจ การเอาใจใส่ อยู่ในระดับมาก

## ผลการศึกษาความคาดหวัง พาразวยลดເຂີຍดັ່ງນີ້

ความคาดหวัง	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความสำคัญ
1. การออกแบบปากต่อปาก	3.90	0.89	มาก
2. ความต้องการส่วนบุคคล	4.17	0.68	มาก
3. ประสบการณ์ในอดีต	4.13	0.68	มาก
4. การประชาสัมพันธ์	3.89	0.81	มาก

ผลการศึกษาความคาดหวัง ทราบได้ว่า ระดับความสำคัญของการออกแบบปากต่อปาก ความต้องการส่วนบุคคล ประสบการณ์ในอดีต การประชาสัมพันธ์ อยู่ในระดับมาก

## ผลการศึกษาการตัดสินใจให้บริการ พาразวยลดເຂີຍดັ່ງนີ້

การตัดสินใจให้บริการ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความสำคัญ
1. การรับรู้ปัญหา	4.16	0.74	มาก
2. การค้นหาข้อมูล	3.96	0.82	มาก
3. การประเมินทางเลือก	4.03	0.78	มาก
4. การตัดสินใจที่ดี	4.18	0.74	มาก
5. พฤติกรรมหลังการซื้อ	4.27	0.66	มาก

ผลการศึกษาการตัดสินใจให้บริการ ทราบได้ว่า ระดับความสำคัญของการรับรู้ปัญหา การค้นหาข้อมูล การประเมินทางเลือก การตัดสินใจที่ดี พฤติกรรมหลังการซื้อ อยู่ในระดับมาก

๒๖ ມັງກອນ ຂະນະກົມ

ค่าสถิติต่าง ๆ ของແບ່ງຈຳລົດທາງເທຣາສູນມິຕີຂອງກາງຍອມຮັບເທິງໃນໂລຢີ ຄຸນພາພາກການໃຫ້ປະກາດ ແລະຄວາມຄັດຫວັງທີ່ມີອີກທີ່ພຶດຕໍ່ການຕັດສິນໄຈໄໝ້ວິກາຮເທິກຄົນຂອງຜູ້ໂດຍສາວ ດັ່ງນັ້ນ

ตัวแปร	ค่าสัมประสิทธิ์ (B)	Beta	t-statistic	Sig.
ค่าคงที่	0.847		6.386	
ตัวแปรภายนอก	0.164	0.170	3.957	0.258
การรับรู้ถึงประโยชน์ที่ได้รับ	0.010	0.011	0.287	0.774
การรับรู้ถึงความง่ายในการใช้งาน	0.109	0.120	2.864	0.004**
ทัศนคติที่มีต่อการใช้งาน	0.022	0.026	0.650	0.516
ความเป็นรู้ประธรรมของภาวะวิการ	0.156	0.185	0.401	0.689
ความ naïve ถือถือ	0.029	0.030	0.666	0.506
การตอบสนองความต้องการ	0.107	0.113	2.427	0.016**
การให้ความมั่นใจ	0.177	0.213	4.778	0.619
การเอาใจใส่	0.100	0.125	2.736	0.007**
การบอกแบบปากต่อปาก	0.043	0.063	1.371	0.171
ความต้องการส่วนบุคคล	0.011	0.013	0.316	0.752
ประสบการณ์อดีต	0.075	0.085	1.894	0.059
การประชาสัมพันธ์	0.210	0.221	5.092	0.000**

ผลจากการวิเคราะห์ความถดถ卜เชิงทั่วๆ (Multiple Regression Analysis) ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตั้งกับตัวแปรตาม พาไป

การยอมรับเทคโนโลยีด้านการวันรู้สึกความง่ายในการใช้งาน มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับการตัดสินใจใช้บริการอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่กำหนดไว้

คุณภาพการให้บริการด้านการตอบสนองความต้องการ และด้านการเอาใจใส่ มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับการตัดสินใจให้บริการ อย่างมีน้ำเสียงคุณภาพสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่กำหนดไว้

ความคาดหวังด้านการวิเคราะห์สาเหตุพันธุ์ มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจใช้บริการอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่กำหนดไว้

ค่าความคลาดเคลื่อนเป็นคิสระต่อกัน โดยมีค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ R Square (R<sup>2</sup>) เท่ากับ 0.737 และ Adjust R Square เท่ากับ 0.732 และจากสมการตัดค่ายที่ได้นี้ตัวแปรอิสระสามารถอธิบายตัวแปรตามได้ถึง 73% และจากการพิจารณาค่าความทึบหม่น (B) เท่ากับ 0.109, 0.107, 0.100, 0.210, ตามลำดับ ค่าทางสถิติ F เท่ากับ 8.284 และ Sig. เท่ากับ 0.000 จะทำให้ได้ค่า危険มาณฑลแบบจำลองดังนี้

$$Y = 0.847 \cdot 0.109 (\text{การรับรู้ถึงความง่ายในการใช้งาน}) + 0.107 (\text{การตอบสนองความต้องการ}) \\ + 0.100 (\text{การเข้าใจใส่}) + 0.210 (\text{การประชุมสัมพันธ์})$$

410 1992 02m-3n}

และสามารถอธิบายได้ว่าตัวแปรคืออะไรมีความผันแปรของตัวแปรตามได้ดังนี้

- เมื่อผู้โดยสารมีภาระว้าวุ่นถึงความง่ายในการใช้งานเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 จะมีผลทำให้การตัดสินใจใช้บริการเช็คอินของผู้โดยสาร ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง เฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.109 หรือ 10.90%
- เมื่อผู้โดยสารมีการตอบสนองความต้องการเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 จะมีผลทำให้การตัดสินใจใช้บริการเช็คอินของผู้โดยสาร ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง เฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.107 หรือ 10.70%
- เมื่อผู้โดยสารมีภาระเวลาใช้เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 จะมีผลทำให้การตัดสินใจใช้บริการเช็คอินของผู้โดยสาร ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง เฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.100 หรือ 10.10%
- เมื่อผู้โดยสารมีภาระเวลาสัมภาระเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 จะมีผลทำให้การตัดสินใจใช้บริการเช็คอินของผู้โดยสาร ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง เฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.210 หรือ 21.10%

### สรุปผลการศึกษา

ผลการวิเคราะห์ลักษณะด้านภาระทางเพศสตรี จากกลุ่มตัวอย่าง 385 คน พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย 201 คน อายุ 20-30 ปี สถานภาพ ระดับเด็กหัดก้าวไปริบูญ่าตัวรี อาศัยพนักงานบริษัทเอกชน รายได้เฉลี่ยต่อเดือนไม่เกิน 15,000 บาท

ระดับความสำคัญของการยอมรับเทคโนโลยีด้านตัวแปรภายนอก การรับรู้ถึงประโยชน์ที่ได้รับ การรับรู้ถึงความง่ายในการใช้งาน ทัศนคติที่มีต่อการใช้งาน อยู่ในระดับความสำคัญมาก

ระดับความสำคัญของคุณภาพการให้บริการด้านความเป็นรูปธรรมของการบริการ ความน่าเชื่อถือ การตอบสนองความต้องการ การให้ความมั่นใจ การเคาะใจใส่ อยู่ในระดับความสำคัญมาก

ระดับความสำคัญของความคาดหวังด้านการตอบแบบปากต่อปาก ความต้องการส่วนบุคคล ประสบการณ์ ในอดีต การประชาสัมพันธ์ อยู่ในระดับความสำคัญมาก

ระดับความสำคัญของภาระด้านการรับรู้ปัญหา การค้นหาข้อมูล การประเมินทางเลือก การตัดสินใจซื้อ พฤติกรรมหลังการซื้อ อยู่ในระดับความสำคัญมาก

การยอมรับเทคโนโลยีด้านภาระว้าวุ่นถึงความง่ายในการใช้งาน มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้บริการ

คุณภาพการให้บริการด้านการตอบสนองความต้องการ และด้านการเอาใจใส่ มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้บริการ

ความคาดหวังด้านภาระทางเพศสตรี มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้บริการ

### อภิปราชผล

1. ผลการศึกษาจะระดับการยอมรับเทคโนโลยีของผู้โดยสาร พบร่วมกับผู้โดยสารส่วนใหญ่ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการยอมรับเทคโนโลยีในระดับความสำคัญมาก ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ Lee; & Wu (2011) ได้ศึกษาผลกระทบที่ได้รับจากการยอมรับเทคโนโลยีที่มีผลต่อการสร้างคุณภาพการบริการอิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษาเก็บใช้ต่อของสายการบินในประเทศไทย พบว่า ภาระทัศนคติที่ต่อส่งผลต่อกำลังไว้วางใจ และการรับรู้ถึงประโยชน์ซึ่งเป็นปัจจัยหลักของการยอมรับเทคโนโลยี รวมถึงความหลากหลายในการให้บริการยังส่งผลให้เกิดการตัดสินใจใช้บริการเช็คอินผ่านเว็บไซต์ ของสายการบินในประเทศไทย

๘๖ ๗๗๗๗ ๕๙๙

2. ผลการศึกษาจะต้องดำเนินกิจกรรมให้บริการ พนักงานคุณภาพการให้บริการอยู่ในระดับความสำคัญมาก ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยทาง ลลิตา พลสุวรรณ; และ นิศากร สมสุข (2559) ได้ศึกษาเรื่องการพัฒนาคุณภาพการบริการสำหรับสายการบินต้นทุนต่ำ พนักงาน ผู้โดยสารให้ความสำคัญอันดับแรกคือการปฏิบัติงานของพนักงานที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงอุปกรณ์ที่ทันสมัย เนื่องจากผู้โดยสารมองว่าพนักงานที่ให้บริการจำเป็นต้องมีการสื่อสารให้ข้อมูลที่ดีอย่างถูกต้องครบถ้วน ซึ่งเกินส่วนสำคัญที่ส่งผลต่อการตัดสินใจใช้บริการเชื่อกันของผู้โดยสาร

3. ผลการศึกษาจะต้องความคาดหวัง พนักงานคุณภาพการให้บริการอยู่ในระดับความสำคัญมาก ซึ่งสอดคล้องกับรายงานของ Yu (2016) รายงานว่า ความคาดหวังจากการใช้งานเป็นปัจจัยสำคัญที่มีอิทธิพลต่อความตั้งใจในการใช้บริการ ซึ่งส่วนใหญ่ผู้โดยสารมักจะเกิดความคาดหวังว่าการใช้บริการเชื่อกันนั้นจะช่วยให้ผู้โดยสารได้รับความสะดวกสบายสูงสุด ซึ่งจากการคาดหวังดังกล่าวจึงส่งผลต่อความตั้งใจในการใช้บริการเชื่อกันของผู้โดยสาร

### ข้อเสนอแนะ

1. การยอมรับเทคโนโลยี ผลการศึกษาทราบว่า การยอมรับเทคโนโลยีมีอิทธิพลต่อการการตัดสินใจใช้บริการเชื่อกัน ดังนั้นผู้ให้บริการจึงควรจัดให้มีการส่งเสริมการยอมรับเทคโนโลยีการเชื่อกันอย่างสม่ำเสมอ และให้ความรู้ ความเข้าใจถึงวิธีการและขั้นตอนในการใช้งานอย่างดี ซึ่งทำให้ผู้โดยสารเกิดความเชื่อถือในการเชื่อกัน

2. คุณภาพการให้บริการ ผลการศึกษาทราบว่า ผู้โดยสารส่วนใหญ่สามารถรับรู้ถึงคุณภาพการให้บริการ ดังนั้นผู้ให้บริการจึงควรมีพัฒนากระบวนการเชื่อกันให้มีประสิทธิภาพดี เพื่อทำให้ผู้โดยสารเกิดความสะดวก รวดเร็วในการใช้บริการเชื่อกันมากที่สุด

3. ความคาดหวัง ผลการศึกษาทราบว่า ผู้โดยสารมีความต้องการที่จะใช้บริการเชื่อกันได้อย่างง่ายดาย ไม่ซับซ้อน ดังนั้นผู้ให้บริการจึงควรมีระบบการใช้งานเชื่อกันที่สามารถใช้งานได้อย่างง่าย ไม่ซับซ้อน และควรมีคำแนะนำในการใช้บริการเพื่อให้ผู้โดยสารได้เรียนรู้และทำความเข้าใจในการใช้บริการเชื่อกัน

### เอกสารอ้างอิง

กัมภารัตน์ เน่อนวัล. (2561). การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการใช้บริการระบบการเชื่อกันผู้โดยสาร ด้วยตนเองอัตโนมัติ กรณีศึกษาท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต.

มหาวิทยาลัยกรุงเทพฯ. หน้า 1.

ณัฐกานต์ ชินวงศ์อมร. (2559). กลยุทธ์คุณภาพการให้บริการสายการบินที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้ สายการบินระหว่างประเทศ ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ. การค้นคว้าอิสระปริญญามหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยกรุงเทพฯ.

ธีรพันธ์ สงวนวงศ์; พรษัย เอื้ออาภา; พูลภาร์ พนมจิตต์; บางชรัตน์ เปี้ยมศิริกมล; และ วีรชัย บุญญาพัฒนาพงศ์. (2561). การรับรู้คุณภาพการบริการของผู้โดยสารภายในประเทศไทยที่มีต่อเคาน์เตอร์เชื่อกันสายการบินนกแพร์ ประจำสถานีภูเก็ต. หน้า 1.

พิชญ์ปิยา เพ็งผ่อง. (2558). การยอมรับเทคโนโลยี ความไว้วางใจ การเน้นราคาประหยัด และความแปลกใหม่ ที่ส่งผลต่อความตั้งใจซื้อตัวเครื่องบินออนไลน์ของสายการบินต้นทุนต่ำของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานคร. บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยกรุงเทพฯ. หน้า 1.

- ลลิตา พลสุวรรณ; และ นิตากร สมสุข. (2559). การพัฒนาคุณภาพการบริการสำหรับสายการบินต้นทุนต่ำ.  
วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย. หน้า 147.
- ศิลpa ไชยมงคล. (2559). กลยุทธ์เชิงคุณภาพในการให้บริการของสายการบินต้นทุนต่ำแก่ชาวไทยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้สายการบินแอร์เอเชียในเขตกรุงเทพมหานคร. บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต.  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.
- อรุณทัย พยัคฆ์คงพงษ์. (2560). แนวโน้มความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวในการแข่งขันทางการตลาด. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอนบุรี.
- อัชรา เเด่นเจริญสกาน. (2560). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต.  
มหาวิทยาลัยบูรพา. ง.
- Aggelidis, P.; & Chatzoglou, D. (2016). Using a Modified Technology Acceptance Model in Hospitals. International Journal of Medical Informatics. 78.
- Al-Refaie, A.; Bata, N.; Eteiwi, D.; & Jalham, I. (2014). Examining Factors that Affect Passenger's Overall Satisfaction and Loyalty: Evidence from Jordan Airport. Jordan Journal of Mechanical and Industrial Engineering. 8(2): 94-101.
- Cochran, W. G. (1977). Sampling Techniques. 3<sup>rd</sup> ed., New York: John Wiley & Sons.
- Davis, F. D. (1989). User Acceptance of Computer Technology: A Comparison of Two Theoretical Models. Management Science. 35(8): 982-1003.
- Hsieh, C.-H.; Wu, C.-G.; & Hsu, C.-P. (2016). Convergence or Divergence: A Comparison of Acceptance and Use of Technology for Smart Phones and Tablets. International conference on Management of Engineering & Technology (PICMET). 3084-3010.
- Kotler, P.; & Keller, K. L. (2003). Marketing Management. 12<sup>th</sup> ed., Upper Saddle River, NJ: Prentice-Hall.
- Lee, F. H.; & Wu, W. Y. (2011). Moderating Effects of Technology Acceptance Perspectives on e-service Quality Formation: Evidence from Airline Websites in Taiwan. Retrieved from <http://www.elsevier.com/locate/eswa>.
- Parasuraman, A.; Zeithaml, V. A.; & Berry, L. L. (1985). SERVQUAL: A Multiple-item Scale for Measuring Consumer Perceptions of Service Quality. Journal of Retailing. 64(1): 14-40.
- \_\_\_\_\_. (1990). Delivery Quality Service: Balancing Customer Perceptions and Expectations. New York: A Division of Macmillan, Inc.
- Yu, S.-C. (2016). Older-users Acceptance of Smart Card Payment Systems: An Investigation of an Old-street Venders. Information Science and Digital Content Technology (ICIDT). 152-156.

นาย ธนากร บุญมา