

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยเรื่อง การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อแนวโน้มในการยอมรับระบบ E-Booking ของพนักงานภายใต้แบบจำลอง Technology Acceptance Model ซึ่งเป็นการศึกษาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อแนวโน้มในการยอมรับระบบ E-Booking ของพนักงานภายในบริษัท K Kingdom และเป็นการนำเสนอแนวทางในการนำระบบ E-Booking เข้ามาประยุกต์ใช้กับการให้บริการแก่ผู้บริหารให้ทราบถึงผลที่มีต่อแนวโน้มในการยอมรับระบบ E-Booking เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนารูปแบบการให้บริการต่อไป โดยจากการวิจัยได้แสดงผลลัพธ์ไว้ในบทที่ 4 ซึ่งสามารถนำมาสรุปและอภิปรายผลได้ดังนี้

5.1 สรุปผลการวิจัย

จากการศึกษาในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาข้อมูลเชิงทุติยภูมิ จาก วารสารทางวิชาการ ตำรา ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่ส่งผลต่อแนวโน้มในการยอมรับการใช้บริการระบบ E-Booking และเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมต่างๆ ภายใต้แบบจำลอง TAM (Technology Acceptance Model) ทั้งในส่วนของการรับรู้ประโยชน์ (Perceive of Use) การรับรู้ถึงความง่ายในการใช้ (Perceive Ease of Use) ทัศนคติ (Attitude toward use) ความตั้งใจที่จะใช้ (Behavioral Intention to use) จากนั้นนำข้อมูลที่ได้จากแหล่งทุติยภูมิไปทำการสัมภาษณ์เชิงลึก (In depth interview) กับผู้เชี่ยวชาญ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและแม่นยำของข้อมูลที่ได้เพื่อปรับปรุงและศึกษาเพิ่มเติมก่อนทำการศึกษาในขั้นตอนต่อไป

ภายหลังจากที่ได้ปัจจัยที่ผ่านการตรวจสอบและปรับปรุงจากผู้เชี่ยวชาญแล้วทำการออกแบบเครื่องมือเพื่อใช้ในการวิจัย โดยเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้คือ แบบสอบถาม ซึ่งเป็นแบบสอบถามลักษณะปลายปิด (closed-ended) แบบการประมาณค่า (rating scales) หลังจากนั้นนำแบบสอบถามไปทดสอบกับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 ราย (Pilot test) เพื่อทดสอบค่าความเที่ยงของคำถามโดยใช้สัมประสิทธิ์สัมพันธ์ (Cronbach's Alpha) ซึ่งผลลัพธ์ที่ได้จากบทที่ 4 พบว่าแบบสอบถามมีความเที่ยงค่ามีค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์เท่ากับ 0.957 จึงทำการเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิด้วยการเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามตามกลุ่มตัวอย่างจำนวน 183 ราย และได้แบบสอบถามกลับมาเพียง 171 ชุด คิดเป็นร้อยละ 93.44 หลังจากนั้นนำ

แบบสอบถามมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม SPSS โดยผลที่ได้จากการวิเคราะห์สามารถสรุปได้ดังนี้

5.2 สรุปผลเชิงพรรณนา

ผลการวิเคราะห์ทางสถิติเพื่ออธิบายลักษณะของผู้ตอบแบบสอบถาม (Descriptive Analysis) ที่สำคัญพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ที่เป็นพนักงานคิดเป็นร้อยละ 81.90 ในส่วนของประสบการณ์ในการทำงานของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุงานมากกว่า 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 92.40

ระดับความคิดเห็นที่ผู้ตอบแบบสอบถามรับรู้ว่าระบบ E-Booking มีประโยชน์อยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.69$) โดยผู้ตอบแบบสอบถามเชื่อว่า การใช้งานระบบ E-Booking ทำให้การทำงานของตนมีประสิทธิภาพมากขึ้น ($\bar{x} = 3.87$)

ระดับความคิดเห็นที่ผู้ตอบแบบสอบถามรับรู้ว่าระบบ E-Booking นั้นง่ายต่อการใช้งานอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.48$) โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่า ระบบ E-Booking นั้นสามารถประยุกต์ใช้เข้ากับการทำงานได้ง่าย ($\bar{x} = 3.67$)

ทัศนคติที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีต่อระบบ E-Booking มีแนวโน้มไปในทางที่ดีมาก ($\bar{x} = 3.68$) โดยผู้ตอบแบบสอบถามเห็นด้วยกับการใช้ระบบ E-Booking เพื่อจองพื้นที่ระหว่างสินค้า ($\bar{x} = 3.80$)

ระดับความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีความตั้งใจที่จะใช้ระบบ E-Booking อยู่ในเกณฑ์ที่ดี ($\bar{x} = 3.54$) โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีความตั้งใจที่จะใช้ระบบ E-Booking เพื่อจองพื้นที่ระหว่างสินค้าทุกครั้งที่มีโอกาส ($\bar{x} = 3.83$)

5.3 สรุปผลการวิเคราะห์ปัจจัย

จากผลของการวิเคราะห์ปัจจัยด้วยวิธีวิเคราะห์ปัจจัย (Factor analysis) สามารถตัดตัวแปรจากเดิม 29 ตัวแปรในส่วนของ การรับรู้ประโยชน์ การรับรู้ความง่ายในการใช้งาน และทัศนคติที่มีต่อระบบ E-Booking ให้เหลือ 26 ตัวแปร และสามารถแยกได้เป็น 4 ปัจจัย โดยสรุปได้ดังนี้

1. การรับรู้ถึงประโยชน์ของระบบ E-Booking

- 1.1 ท่านพบว่าระบบ E-Booking มีประโยชน์ต่องานของท่าน
- 1.2 การใช้ระบบ E-Booking ทำให้การทำงานของท่านง่ายยิ่งขึ้น
- 1.3 ระบบ E-Booking ช่วยเพิ่มความสะดวกในการทำงานของท่าน
- 1.4 การใช้ระบบ E-Booking ช่วยให้การทำงานของท่านเสร็จเร็วขึ้น
- 1.5 การใช้งานระบบ E-Booking ทำให้การทำงานของท่านมีประสิทธิภาพมาก

ข้อ

- 1.6 การใช้ระบบ E-Booking สามารถช่วยแบ่งเบาภาระการทำงานของท่านได้
- 1.7 การใช้ระบบ E-Booking ช่วยทำให้ท่านสามารถบริหารงานได้มากยิ่งขึ้น
- 1.8 มีความผิดพลาดน้อยลงเมื่อใช้ระบบ E-Booking
- 1.9 การใช้ระบบ E-Booking สามารถลดคุณภาพการทำงานของท่านได้
- 1.10 ความถูกต้องของงานมากขึ้นเมื่อใช้ระบบ E-Booking

2. การรับรู้ความง่ายในการใช้ระบบ E-Booking ซึ่งแยกได้เป็น 2 ปัจจัย

การรับรู้ความง่ายของพนักงานที่มีต่อระบบ E-Booking

- 2.1 เป็นเรื่องง่ายที่ท่านจะเรียนรู้เกี่ยวกับระบบ E-Booking
- 2.2 ระบบ E-Booking ดูง่ายแก่การเข้าใจ
- 2.3 ระบบ E-Booking ง่ายต่อการใช้งานจริง
- 2.4 รูปแบบของระบบ E-Booking ดูง่ายต่อการใช้งาน
- ความยุ่งยากในการใช้ระบบ E-Booking
- 2.5 ท่านต้องใช้เวลามากในการศึกษาการใช้งานระบบ E-Booking
- 2.6 ท่านพบว่าต้องใช้ความพยายามอย่างมากในการเรียนรู้ทักษะในการใช้ระบบ

E-Booking

- 2.7 การใช้ระบบ E-Booking นั้นมีความยุ่งยากสำหรับท่าน

3. ทัศนคติของพนักงานที่มีต่อระบบ E-Booking

- 3.1 ระบบ E-Booking สามารถลดภาระให้บริการของท่านได้
- 3.2 การใช้ระบบ E-Booking บ่อยครั้ง เป็นการช่วยเพิ่มผลประโยชน์ให้กับบริษัทของท่านมากขึ้น
- 3.3 ท่านมีความเชื่อมั่นใน E-Booking เพื่อจองพื้นที่ระหว่างสินค้า
- 3.4 ท่านมีความพึงพอใจในการใช้ระบบ E-Booking

- 3.5 การใช้ระบบ E-Booking เป็นสิ่งที่น่าสนใจสำหรับท่าน
- 3.6 ระบบ E-Booking มีความเหมาะสมกับงานของท่านอย่างมาก
- 3.7 ท่านเห็นด้วยกับการใช้ระบบ E-Booking เพื่อจองพื้นที่ระหว่างสินค้า
- 3.8 การใช้ระบบ E-Booking เพื่อจองพื้นที่ระหว่างสินค้าเป็นวิธีการที่ดีสำหรับท่าน
- 3.9 ระบบ E-Booking เป็นระบบการให้บริการที่มีคุณภาพ

หลังจากนั้นได้ทำการวิเคราะห์ปัจจัยทางด้านความต้องใจที่จะใช้ระบบ E-Booking พบว่าปัจจัยที่ได้จากการวิเคราะห์สามารถแบ่งเป็นปัจจัยอยู่ได้ดังนี้

- 4. ความต้องใจที่จะใช้ระบบ E-Booking ซึ่งแยกได้เป็น 2 ปัจจัย
 - ความต้องใจที่จะใช้ระบบ E-Booking ของพนักงานเอง
 - 4.1 เป็นการสมควรอย่างยิ่งที่จะผลักดันให้พนักงานทุกคนใช้ระบบ E-Booking ในกรุงเทพฯ ที่ร่วางสินค้าทุกครั้ง
 - 4.2 ท่านมีความต้องใจที่จะหาโอกาสใช้ระบบ E-Booking เพื่อจองพื้นที่ระหว่างสินค้า
 - 4.3 ท่านมีความรู้สึกดีที่บริษัทขนส่งทุกบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการให้บริการเป็นเชิงลักษณะ E-Booking ทั้งหมด
 - 4.4 ท่านมีความสมควรใจที่จะใช้ระบบ E-Booking ในกรุงเทพฯ ที่ร่วางสินค้า
 - 4.5 ท่านมีความรู้สึกกระตือรือร้นที่จะใช้ระบบ E-Booking ในกรุงเทพฯ ที่ร่วางสินค้า
- 4.6 ท่านมีความต้องใจที่จะใช้ระบบ E-Booking ในกรุงเทพฯ ที่ร่วางสินค้าทุกครั้ง เมื่อมีโอกาส
 - ความต้องใจที่จะใช้ระบบ E-Booking เนื่องจากนโยบายบริษัท
 - 4.7 ท่านจะใช้ระบบ E-Booking ก็ต่อเมื่อมีความจำเป็นให้ต้องใช้เท่านั้น
 - 4.8 ท่านจะใช้งานระบบ E-Booking ก็ต่อเมื่อ บริษัทขนส่ง มีนโยบายบังคับให้ใช้เท่านั้น

5.4 สรุปผลการวิจัยด้วยวิธีวิเคราะห์สมการทดสอบเชิงนิต向alityตัวแปร

งานวิจัยในครั้งนี้ได้กำหนดสมมติฐานเพื่อการทดสอบหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อแนวโน้มในการยอมรับระบบ E-Booking ของพนักงานภายใต้แบบจำลองของ TAM ซึ่งผลการทดสอบสมมติฐานสามารถสรุปได้ดังนี้

สมมติฐานที่ 1 การรับรู้ถึงประโยชน์ของ การให้บริการจองพื้นที่ระหว่างสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ (E-Booking) (PU) จะมีผลต่อทัศนคติ (Attitude) ในการใช้ระบบ การให้บริการจองพื้นที่ระหว่างสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ (E-Booking) ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า การรับรู้ถึงประโยชน์ของระบบ E-Booking มีความสัมพันธ์ต่อทัศนคติที่มีต่อระบบ E-Booking ซึ่งสามารถอธิบายได้ว่าพนักงานที่รับรู้ถึงประโยชน์ของระบบ E-Booking หาก ทัศนคติที่มีต่อระบบ E-Booking ก็จะมีมากเช่นกัน (Davis F.D.1989, Davis F.D.1993, Paul et al.1999, Chau et al. 2002)

สมมติฐานที่ 2 การรับรู้ถึงความง่ายในการใช้ การให้บริการจองพื้นที่ระหว่างสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ (E-Booking) (PEOU) จะส่งผลต่อทัศนคติ (Attitude) ในการใช้ระบบ การให้บริการ จองพื้นที่ระหว่างสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ (E-Booking) ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า การรับรู้ถึงความง่ายในการใช้งานระบบ E-Booking มีความสัมพันธ์ต่อทัศนคติที่มีต่อระบบ E-Booking ซึ่งสามารถอธิบายได้ว่าพนักงานที่รับรู้ถึงความง่ายในการใช้งานระบบ E-Booking หาก ทัศนคติที่มีต่อระบบ E-Booking ก็จะมีมากเช่นกัน ในกรณีแยกพิจารณาตามการวิเคราะห์ปัจจัยพบว่าการรับรู้ถึงความง่ายที่มีต่อระบบ E-Booking มีความสัมพันธ์ต่อทัศนคติที่มีต่อระบบ E-Booking ซึ่งสามารถอธิบายได้ว่าพนักงานที่รับรู้ถึงความง่ายในการใช้งานระบบ E-Booking หาก ทัศนคติที่มีต่อระบบ E-Booking ก็จะมีมากเช่นกัน (Davis F.D.1989, Davis F.D.1993, Paul et al.1999)

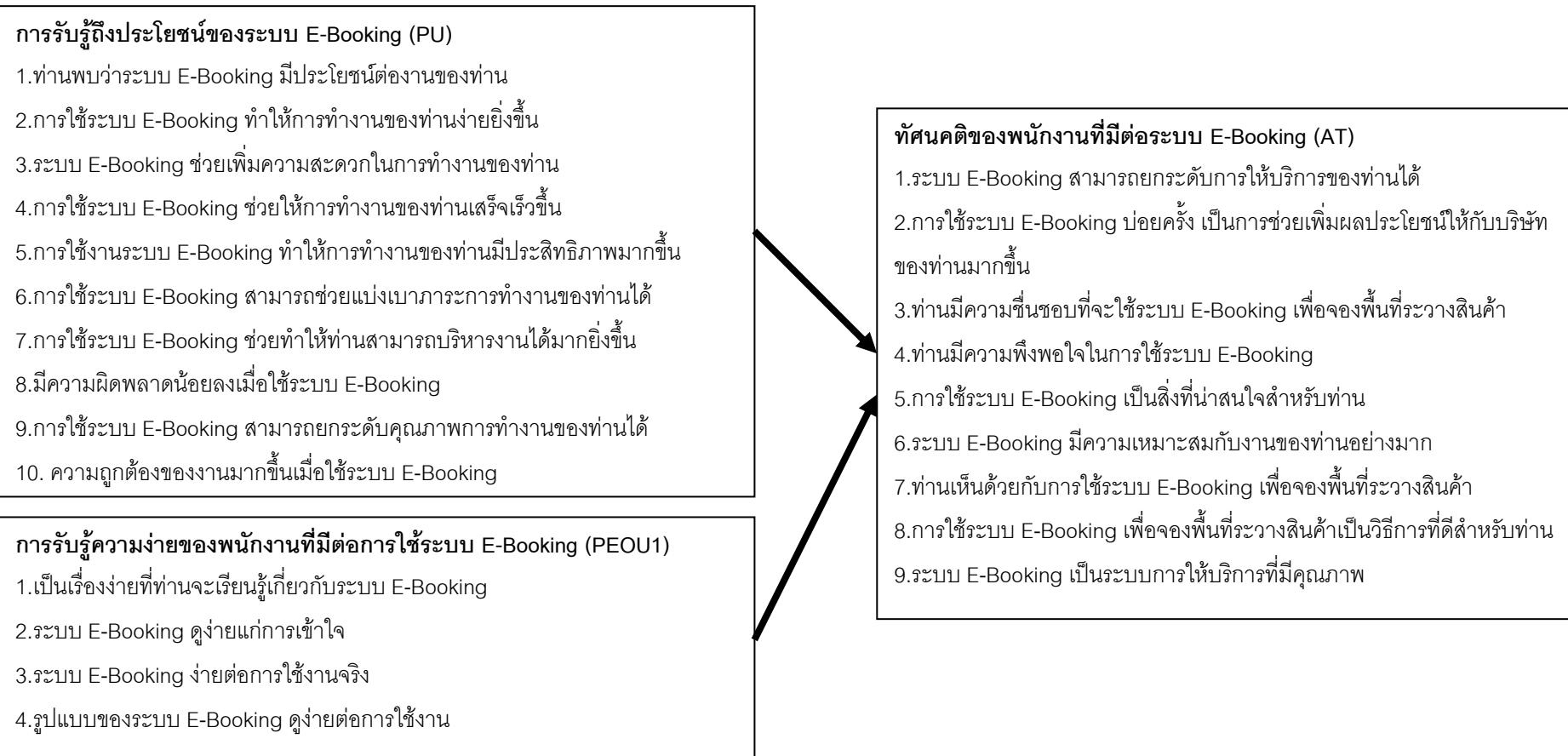
สมมติฐานที่ 3 ทัศนคติ (Attitude) ที่มีต่อการใช้ระบบการให้บริการจองพื้นที่ระหว่างสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ (E-Booking) จะมีความสัมพันธ์กับความตั้งใจที่จะใช้ระบบ (BI) การให้บริการจองพื้นที่ระหว่างสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ (E-Booking) ผลการทดสอบสมมติฐานที่ 3 พบว่า ทัศนคติที่มีต่อระบบ E-Booking มีความสัมพันธ์ต่อกำลังดึงดูดที่จะใช้ระบบ E-Booking ซึ่งสามารถอธิบายได้ว่าพนักงานที่มีทัศนคติที่ดีต่อระบบ E-Booking ก็จะมีความตั้งใจที่จะใช้ระบบ E-Booking เช่นกัน ในกรณีแยกพิจารณาตามการวิเคราะห์ปัจจัยพบว่า ทัศนคติที่มีต่อระบบ E-Booking ของพนักงานมีความสัมพันธ์ต่อกำลังดึงดูดที่จะใช้ระบบ E-Booking ของตัวพนักงานเอง ซึ่งสามารถอธิบายได้ว่าพนักงานที่มีทัศนคติที่ดีต่อระบบ E-Booking ก็จะมีความตั้งใจที่จะใช้

ระบบ E-Booking ด้วยตัวของพนักงานเอง (Davis F.D.1993, Paul et al.1999, Chau et al. 2002)

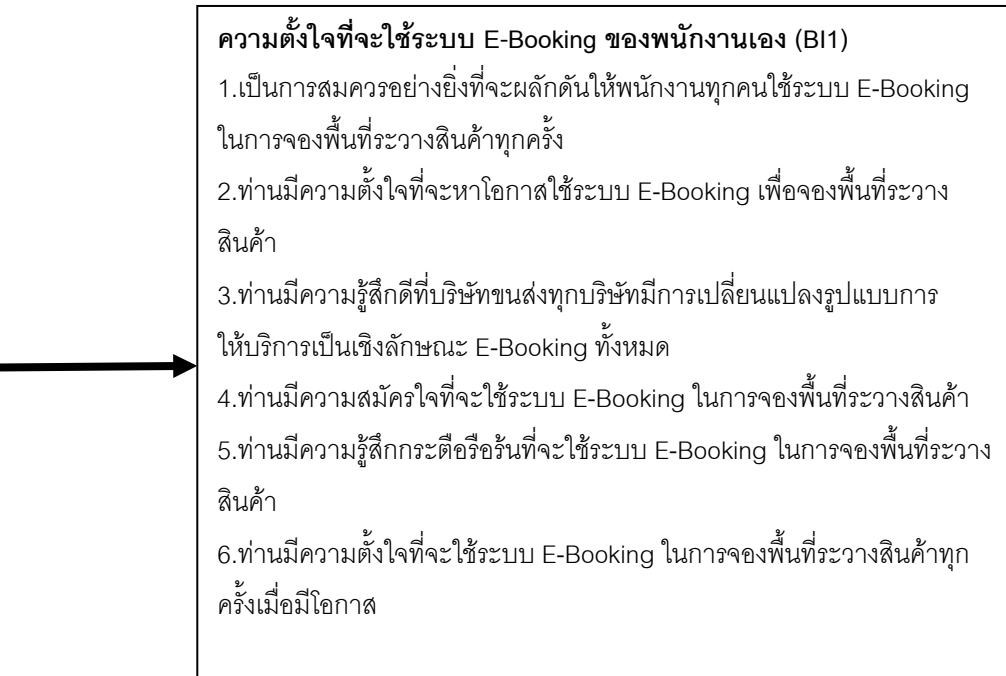
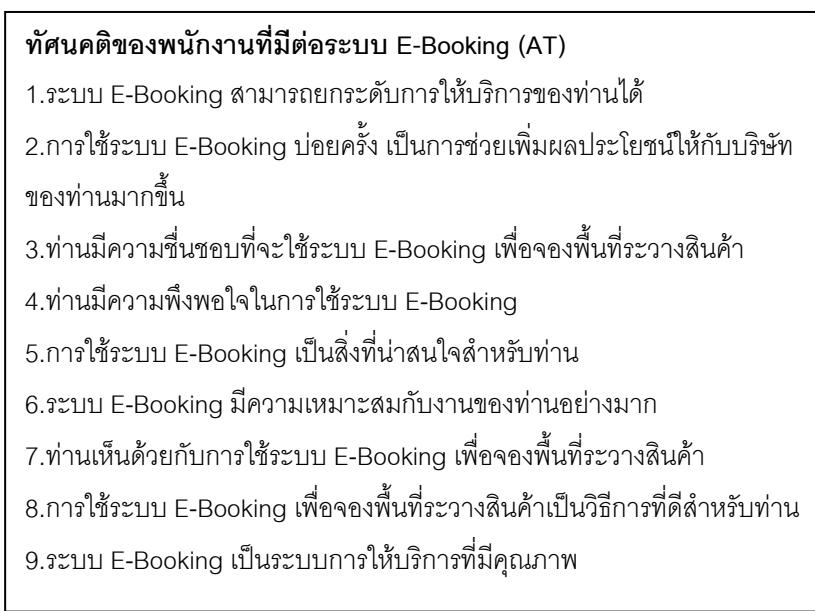
จากสรุปผลการวิจัยสามารถนำมาสรุปเป็นแผนภาพได้ดังภาพที่ 5.1 แสดงถึงผลต่อ
แนวโน้มในการยอมรับระบบ E-Booking ของพนักงานภายใต้แบบจำลอง Technology
Acceptance Model

ภาพที่ 5.1

ผลต่อแนวโน้มในการยอมรับระบบ E-Booking ของพนักงานภายใต้แบบจำลอง Technology Acceptance Model



ภาพที่ 5.1 (ต่อ)



จากภาพที่ 5.1 สามารถอธิบายได้ดังนี้

1. การรับรู้ถึงประโยชน์ของระบบ E-Booking

จากแบบจำลอง Technology Acceptance Model การรับรู้ประโยชน์ของระบบ E-Booking (PU) เป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งซึ่งจะส่งผลต่อทัศนคติที่มีต่อระบบ E-Booking (AT) ซึ่งผลที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของ Davis F.D.(1989), Davis F.D.(1993), Paul et al.(1999), Chau et al. (2002) ซึ่งศึกษาไว้ว่า การที่บุคคลมีการรับรู้ว่าเทคโนโลยีที่นำมาใช้นั้นก่อให้เกิดประโยชน์ และตัวเทคโนโลยีนั้นเสนอทางเลือกที่มีคุณค่า และเหมาะสมสำหรับการปฏิบัติงานในการปฏิบัติงานเดียวกัน ถ้าใช้เทคโนโลยีใหม่นี้แล้วงานที่ได้มีคุณภาพดีขึ้น หรือทำให้งานเสร็จเร็วขึ้น หรือแบ่งเบาภาระของงานที่กระทำอยู่ในปัจจุบันได้ ตามแบบจำลอง Technology Acceptance Model ก็ถือได้ว่าการรับรู้ประโยชน์ของระบบ E-Booking ก็เป็นปัจจัยสำคัญที่มีความสัมพันธ์ต่อทัศนคติที่มีต่อตัวระบบ E-Booking กล่าวคือถ้าผู้ใช้รับรู้ว่าระบบ E-Booking มีประโยชน์ต่อการทำงานของตน ทำให้ผู้ใช้เกิดทัศนคติที่ดีต่อระบบ E-Booking และจะส่งผลต่อความตั้งใจที่จะใช้งานระบบ E-Booking จึงทำให้เกิดแนวโน้มในการยอมรับในตัวระบบ E-Booking จากตัวผู้ใช้ เช่น พนักงานพบว่าระบบ E-Booking มีผลช่วยลดภาระในการทำงานของตน พนักงานก็จะเกิดทัศนคติที่ดีต่อตัวระบบ E-Booking ว่า มีประโยชน์ในการช่วยลดภาระการทำงานของตนได้

2. การรับรู้ถึงความง่ายในการใช้งานระบบ E-Booking

จากแบบจำลอง Technology Acceptance Model การรับรู้ความง่ายในการใช้งานระบบ E-Booking (PEOU) เป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งซึ่งจะส่งผลต่อทัศนคติที่มีต่อระบบ E-Booking (AT) ซึ่งผลที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของ Davis F.D.(1989), Davis F.D.(1993), Paul et al.(1999) โดยศึกษาไว้ว่า การรับรู้ว่าเทคโนโลยีได้ที่ใช้งานง่ายและสะดวกไม่ซับซ้อน มีความเป็นไปได้มากที่จะส่งผลต่อทัศนคติที่ดีต่อตัวผู้ใช้ ทำให้เกิดความตั้งใจที่จะใช้ข้าต่อๆ ไป ดังนั้นตามแบบจำลอง Technology Acceptance Model จึงสามารถบอกได้ว่า การรับรู้ถึงความง่ายในการใช้งานระบบ E-Booking ก็เป็นปัจจัยสำคัญที่มีความสัมพันธ์ต่อทัศนคติที่มีต่อตัวระบบ E-Booking กล่าวคือถ้าผู้ใช้รับรู้ว่าระบบ E-Booking นั้นง่ายต่อการใช้งาน หรือง่ายต่อการประยุกต์ใช้กับงานของตน ก็จะทำให้ผู้ใช้เกิดทัศนคติที่ดีต่อระบบ E-Booking และจะส่งผลต่อความตั้งใจที่จะใช้งานระบบ E-Booking จึงทำให้เกิดแนวโน้มในการยอมรับในตัวระบบ E-Booking จากตัวผู้ใช้ เช่น ระบบ E-booking นั้นง่ายต่อการใช้งานและเมื่อพนักงานได้ใช้

แล้วพบว่า รูปแบบของระบบ E-Booking นั้นง่ายแก่การใช้งานจริง ผู้ใช้ก็เกิดทันนคติที่จะอยากรู้ว่า งานระบบ E-Booking อีกเมื่อมีโอกาส

3. ทัศนคติที่มีต่อระบบ E-Booking

จากแบบจำลอง Technology Acceptance Model ทัศนคติที่มีต่อระบบ E-Booking (AT) เป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งซึ่งจะส่งผลต่อความตั้งใจที่จะใช้ระบบ E-Booking (BI) ซึ่งผลที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้แสดงถึงกับงานวิจัยของ Davis F.D.(1993), Paul et al.(1999), Chau et al. (2002) ซึ่งศึกษาไว้ว่า การที่บุคคลใดที่มีทัศนคติที่ดีต่อตัวเทคโนโลยี บุคคลนั้นก็จะมีความตั้งใจที่จะกลับมาใช้เทคโนโลยีนั้น้ำอีก ซึ่งตามแบบจำลอง Technology Acceptance Model ก็ถือได้ว่า ทัศนคติที่มีต่อตัวระบบ E-Booking เป็นปัจจัยสำคัญเช่นเดียวกัน กล่าวคือถ้าผู้ใช้มีทัศนคติที่ดีต่อระบบ E-Booking ก็จะส่งผลต่อความตั้งใจที่จะใช้งานระบบ E-Booking จึงทำให้เกิดแนวโน้มในการยอมรับในตัวระบบ E-Booking จากตัวผู้ใช้ เช่นเมื่อผู้ใช้รับรู้ได้ว่าการใช้ระบบ E-Booking สามารถช่วยเพิ่มความสะดวกในการทำงานของตน ผู้ใช้ระบบก็จะเกิดทัศนคติที่ว่าการทำงานในลักษณะนี้ ควรเลือกที่จะใช้ระบบ E-Booking หากกว่า การทำงานในรูปแบบเดิม เพราะระบบ E-Booking ช่วยเพิ่มความสะดวกให้กับการทำงานของตน ก็จะส่งผลผู้ใช้เกิดความตั้งใจที่จะใช้ระบบ E-Booking ในการทำงานครั้งต่อไป

5.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บริษัท K Kingdom จำกัดเป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจด้านการรับจัดขนส่งสินค้าระหว่างประเทศประเภทไมมีyanพานะเป็นของตนเอง (Freight Forwarder) ซึ่งเปรียบเสมือนเป็นตัวกลางให้กับลูกค้าที่ต้องการจะขนส่งค้าของตน กับบริษัทขนส่งที่มีyanพานะเป็นของตนเอง ซึ่งการที่ไมมีyanพานะเป็นของตนเองนี้เองทำให้ บริษัท K Kingdom และบริษัท Freight Forwarder ต่างๆ ต้องดำเนินการใช้บริการกับ บริษัทขนส่งที่มีyanพานะเป็นของตัวเอง รวมไปถึงต้องยอมรับเงื่อนไขในการใช้บริการด้วยกัน ในงานวิจัยนี้ก็ เช่นเดียวกัน เนื่องจากบริษัทขนส่งบางรายได้ทำการเปลี่ยนระบบการให้บริการของพื้นที่ระหว่างสินค้าจากลักษณะเดิมไปเป็นเชิงอิเล็กทรอนิกส์ (E-Booking) ดังนั้นประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัยในครั้งนี้สามารถแบ่งได้เป็นสองส่วน คือ

1. ประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย

1.1 ทำให้ทราบว่าพนักงานส่วนใหญ่ที่มีทัศนคติที่ดีต่อระบบ E-Booking มีผลลัพธ์เนื่องมาจากการที่พนักงานรับรู้ถึงประโยชน์ (Perceived Usefulness) ของระบบ และ การรับรู้ถึงความง่ายในการใช้ (Perceived Ease of Use) ที่มีต่อการใช้ระบบ E-Booking ซึ่งจากงานวิจัยนี้สามารถบอกได้ว่า การใช้ระบบ E-Booking ของพนักงาน K Kingdom มีผลเนื่องมาจากการตั้งใจที่จะใช้งานอันสืบเนื่องมากจากทัศนคติที่ดีต่อตัวระบบ E-Booking จากตัวของพนักงานเอง กล่าวคือพนักงานรับรู้ถึงประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้ระบบ E-Booking อาทิ การใช้งานระบบ E-Booking ทำให้การทำงานของตนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น หรือพนักงานรับรู้ว่าการใช้ระบบ E-Booking นั้นทำให้งานของตนนั้นเสร็จเร็วขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้พนักงานมีทัศนคติที่ดีต่อระบบ E-Booking เป็นต้น ในกรณีของการรับรู้ถึงความง่ายในการใช้งานก็มีผลต่อทัศนคติ เช่นเดียวกัน กล่าวคือเมื่อพนักงานรับรู้ถึงความง่ายในการใช้งานระบบ E-Booking แล้ว หรือขั้นตอนการเรียนรู้การใช้ระบบของพนักงานอันเนื่องมาจากกระบวนการอบรมนั้นมีความง่ายแก่การเรียนรู้ และจะดีกว่า ก็จะส่งผลให้เกิดทัศนคติที่ดีต่อระบบ E-Booking ได้เช่นเดียวกัน และจากการวิจัยนี้ พนักงานให้ความสำคัญกับระบบ E-Booking ที่ดูง่ายแก่การเข้าใจ และใช้งาน ดังนั้นหากจะมีการพัฒนาระบบ ก็ควรคำนึงถึงรูปแบบ หรือหน้าต่างการให้บริการ (interface) ให้ดูง่ายแก่การใช้งาน ด้วย

1.2 พนักงานส่วนใหญ่ยอมรับระบบ E-Booking อันเนื่องมาจากการรับรู้ถึงประโยชน์ของระบบ E-Booking และการรับรู้ถึงความง่ายในการใช้งานระบบ E-Booking จะมีส่วนสัมพันธ์กับทัศนคติที่มีต่อระบบ E-Booking โดยทัศนคติที่มีต่อการใช้ระบบ E-Booking ก็จะมีส่วนสัมพันธ์กับความตั้งใจที่จะใช้ระบบ E-Booking ของพนักงานเอง ซึ่งอาจถือได้ว่า ถ้าพนักงานรับรู้ว่า ระบบ E-Booking นั้นมีประโยชน์ต่องานของตน รวมไปถึงรูปแบบของระบบ E-Booking ดูง่าย ต่อการใช้งานแล้ว จะทำให้พนักงานเกิดทัศนคติที่ดีต่อการใช้ระบบ E-Booking พนักงานก็จะมีความตั้งใจที่จะใช้ระบบ E-Booking ในการจองพื้นที่ระหว่างสินค้าอีกเมื่อมีโอกาส เปรียบเสมือนว่า เป็นการยอมรับการใช้งานระบบ E-Booking ของพนักงาน

1.3 จากการวิจัยในครั้งนี้บุริษทัณส่งได้ที่มีแนวคิดที่จะนำระบบ E-Booking เข้ามาใช้งาน ควรที่จะคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ที่กล่าวมาในขั้นต้น กล่าวคือการออกแบบระบบการให้บริการนิดใดก็ตามควรมีการคำนึงถึงประโยชน์ที่ผู้ใช้พึงจะได้รับจากตัวระบบนั้น รวมไปถึงรูปแบบของระบบที่ดูง่ายแก่การเข้าใจและใช้งาน เพื่อให้สามารถพัฒนาระบบของตนให้มีประสิทธิภาพ และเหมาะสมต่อตัวผู้ใช้ รวมไปถึงเตรียมความพร้อมในส่วนของการบริการให้เป็นที่ยอมรับแก่ผู้ใช้บริการต่อไป ซึ่งจากการวิจัยนี้จะสามารถสรุปได้ว่า การยอมรับระบบ E-Booking ของพนักงานบุริษท์ K Kingdom จำกัด เป็นผลลัพธ์เนื่องมาจากการ E-Booking เป็น

ระบบที่มีประโยชน์อีกต่อการทำงานของบุคลากรของบริษัท ซึ่งทำให้พนักงานเกิดความพึงพอใจ และสมควรใจที่จะใช้ระบบ E-Booking ในภาระของพื้นที่ระหว่างสินค้าด้วยตัวของพนักงานเอง ถึงแม้ว่าขั้นตอนการใช้งานจะยุ่งยาก แต่ก็ไม่มีผลกระทบต่อการใช้งานของพนักงาน

2. ประโยชน์ทางอ้อมที่ส่งผลต่อบนพนักงาน และบริษัท

ในส่วนนี้เป็นประโยชน์ทางอ้อมที่บริษัทจะได้รับภายหลังจากที่พนักงานมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมมาใช้บริการภาระของพื้นที่ระหว่างสินค้าผ่านทางระบบ E-Booking คือ

2.1 บริษัทสามารถลดต้นทุนการใช้ทรัพยากรของบริษัทได้บางส่วน เช่น ค่าโทรศัพท์ ค่าถ่ายเอกสาร ลดปริมาณการใช้กระดาษ ค่าโทรศัพท์ เป็นต้น เนื่องจากระบบ E-Booking เป็นการใช้บริการผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ดังนั้นผู้ใช้บริการจึงไม่จำเป็นต้องใช้โทรศัพท์ หรือกระดาษ ควบคู่กับการการใช้บริการภาระของพื้นที่ระหว่างสินค้า

2.2 บริษัทสามารถสร้างความได้เปรียบทางธุรกิจ เนื่องด้วยการใช้บริการ E-Booking มีความเที่ยงตรง และสามารถติดตามข้อมูลได้ตลอด ดังนั้นเมื่อลูกค้าต้องการทราบตารางเวลาการขนส่ง พนักงานสามารถดึงข้อมูลได้จากระบบของบริษัทขนส่งได้ในทันที รวมไปถึงสามารถวางแผนการขนส่งให้กับลูกค้าได้ในทันที

2.3 พนักงานสามารถตรวจสอบข้อมูลย้อนหลัง หรือติดตามสถานะของสินค้าได้ตลอดเพื่อลดข้อผิดพลาดในการขนส่ง อีกทั้งยังสามารถแจ้งสถานะการขนส่งให้กับลูกค้าได้อีกด้วย

5.6 ข้อจำกัดงานวิจัย

เนื่องจากการวิจัยเรื่องการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อแนวโน้มการยอมรับระบบ E-Booking ของพนักงานภายใต้แบบจำลอง Technology Acceptance Model ทางผู้วิจัยได้เลือกใช้เฉพาะกลุ่มตัวอย่างภายในบริษัท K Kingdom จำกัด ซึ่งได้รับความเห็นชอบ และยินยอมอนุญาต จากผู้บริหารให้ผู้วิจัยสามารถใช้พนักงานในบริษัท K Kingdom จำกัด ที่ผู้วิจัยสังกัดอยู่เป็นกลุ่ม ตัวอย่างเพื่อตอบแบบสอบถาม ดังนั้นผลการวิจัยในครั้งนี้ จึงมีความเหมาะสมอย่างยิ่งที่จะนำมาประยุกต์ใช้กับบริษัท K Kingdom จำกัด รวมไปถึงสามารถเป็นแนวทางในการประยุกต์ใช้ให้กับบริษัทอื่นๆ ที่ดำเนินธุรกิจในรูปแบบลักษณะเดียวกับ บริษัท K Kingdom จำกัด

5.5 ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะทางธุรกิจ

1.1 การพัฒนาศักยภาพขององค์กร เนื่องจากปัจจุบัน ผู้ประกอบการธุรกิจทางด้าน Freight Forwarder มีอยู่เป็นจำนวนมาก ดังนั้น ผู้ใช้บริการจึงมีตัวเลือกมากมายในการใช้บริการ ทำให้บริษัทผู้ประกอบการทางด้าน Freight Forwarder จำเป็นต้องพัฒนาศักยภาพใน การให้บริการเพื่อให้เกิดความพึงพอใจต่อลูกค้ามากที่สุด อีกทั้งเพิ่มข้อได้เปรียบทางກการตลาดอีกด้วย

1.2 การพัฒนาทางด้านเทคโนโลยี เป็นอีกลิงหนึ่งที่ผู้ประกอบการ Freight Forwarder ควรจะก้าวตามให้ทันตามเทคโนโลยีใหม่ๆ เนื่องด้วยบทบาทเทคโนโลยีในปัจจุบันมีผลต่อการใช้ชีวิตประจำวันเป็นอย่างมาก อย่างไรก็ตามการที่จะนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ กับบริษัท ควรมีการคำนึงถึง ความเหมาะสมสม ข้อดี ข้อเสีย รวมไปถึงศักยภาพขององค์กร บุคลากร ถึงความพร้อมในการใช้เทคโนโลยีนั้นๆ ด้วย

1.3 การให้บริการของธุรกิจ Freight Forwarder ไม่ได้ถูกจำกัดอยู่แค่การจอง พื้นที่ระหว่างสินค้าเท่านั้น การวางแผนการขนส่ง การเป็นตัวแทนการออกของ การรับบรรจุหิบห้อ ก็ ถือเป็นหน้าที่การให้บริการของธุรกิจ Freight Forwarder เมื่อนอกัน ดังนั้นนอกเหนือจากการมุ่ง พัฒนาในส่วนของการให้บริการการจองพื้นที่ระหว่างสินค้าแล้ว ควรมีการพัฒนาชูปแบบการ ให้บริการต่างๆ ควบคู่กันไปด้วย เพื่อให้สามารถกระดับการให้บริการให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด

2. ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยครั้งต่อไป

จากบทที่ 4 ในส่วนของตารางที่ 4.24 ซึ่งเป็นตารางที่แสดงความคิดเห็นทั่วไปของ พนักงานที่มีต่อการนำระบบ E-Booking เข้ามาประยุกต์ใช้กับลูกค้า พ布ว่าพนักงานส่วนใหญ่ ร้อยละ 97.7 เห็นว่ามีความเหมาะสมที่จะทำการนำเขาระบบ E-Booking เข้ามาประยุกต์ใช้กับลูกค้า ของบริษัท K Kingdom และร้อยละ 46.8 เห็นสมควรที่จะเริ่มนำเขาระบบ E-Booking เข้ามา ประยุกต์ใช้กับลูกค้าของบริษัท ภายในปีนี้และปีหน้า โดยร้อยละ 70.8 ของพนักงานทั้งหมด เห็นสมควรที่จะนำเขาระบบ E-Booking เข้ามาทดลองใช้กับลูกค้าประเภท ชาประจารายใหญ่ นอกจานี้ ร้อยละ 98.2 ของพนักงานทั้งหมดเห็นด้วยที่ควรมีการจัดอบรมพนักงาน หากมีการ นำเขาระบบ E-Booking เข้ามาใช้กับลูกค้าของบริษัท โดยร้อยละ 94.2 เห็นควรให้มีการทดลองใช้ ระบบ E-Booking กับพนักงานกลุ่มย่อยก่อนด้วย แต่งานวิจัยในครั้งนี้เป็นกรณีศึกษาเฉพาะบริษัท K Kingdom ซึ่งจัดเป็นการดำเนินธุรกิจประเภท Freight Forwarder ดังนั้นในงานวิจัยครั้งต่อไป ควรมีการศึกษาถึงความต้องการและการยอมรับระบบ E-Booking ของลูกค้าที่ไม่ได้ประกอบธุรกิจ

เชิงลักษณะเดียวกันกับกรณีตัวอย่างในงานวิจัยชิ้นนี้ เพื่อนำมาศึกษาเป็นแนวทางในการพัฒนาระบบการให้บริการของบริษัท K Kingdom หรือบริษัทอื่นๆ ที่ประกอบการดำเนินธุรกิจในลักษณะเดียวกัน เพื่อสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันเชิงธุรกิจ และสามารถยกระดับการให้บริการของบริษัทของตนเองได้