

บทที่ 2

ทฤษฎี และ ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาเรื่องปัจจัยที่เป็นปัจจุหานในการตัดสินใจใช้บริการธุรกรรมผ่านทางอินเทอร์เน็ต จะศึกษาจากทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องคือ แนวคิดทฤษฎีอุปสงค์ (Demand Theory) แนวคิดทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค (Theory of Consumer Behavior) โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.1.1 แนวคิดทฤษฎีอุปสงค์ (Demand Theory)

ในทางเศรษฐศาสตร์ได้ให้คำจำกัดความว่า อุปสงค์คือการซื้อสินค้าและบริการชนิดใดชนิดหนึ่ง หมายถึงจำนวนของสินค้าและบริการชนิดนั้นที่ผู้บริโภคต้องการซื้อในระยะเวลาหนึ่ง ๆ ณ. ระดับราคาต่างๆ ของสินค้านิดนั้น หรือ ณ. ระดับรายได้ต่างๆ ของผู้บริโภค หรือ ณ. ระดับราคาต่างๆ ของสินค้านิดนั้นที่เกี่ยวกัน

ตัวกำหนดอุปสงค์ (Demand Determinants) คือ ตัวแปร (Variables) หรือ ปัจจัยต่างๆ ซึ่งมีอิทธิพลต่อจำนวนสินค้าที่ผู้บริโภคปรารถนาที่จะซื้อ (Quantity Demand) โดยปัจจัยเหล่านี้จะมีอิทธิพลต่อปริมาณการซื้อมากน้อยไม่เท่ากัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพฤติกรรมของผู้บริโภคแต่ละคนและแต่ละเวลา โดยปัจจัยต่างๆ เหล่านี้มีดังนี้

1. ปริมาณซื้อขึ้นอยู่กับราคางานสินค้านิดนั้น โดยตามปกติเมื่อราคางานสินค้าเพิ่มสูงขึ้นปริมาณซื้อจะมีน้อยลง

2. ปริมาณซื้อขึ้นอยู่กับสนิยมของผู้บริโภค โดยสนิยมนั้นอาจเปลี่ยนไปอย่างรวดเร็ว เช่น แบบเสื้อสตรี ภาพพยัคฆ์ แต่บางกรณีความนิยมนั้นก็คงอยู่นาน เช่น รูปแบบสิ่งก่อสร้างรถยนต์ เป็นต้น

3. ปริมาณซื้อขึ้นอยู่กับจำนวนประชากร โดยตามปกติเมื่อประชากรเพิ่มมากขึ้น ความต้องการสินค้าและบริการจะเพิ่มตาม

4. ปริมาณซื้อขึ้นอยู่กับรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน โดยทั่วไปเมื่อประชากรมีรายได้เฉลี่ยสูงขึ้น ความต้องการสินค้าและบริการจะเปลี่ยนไป คือ นักจัดการบริโภคสินค้าราคาถูก ในขณะเดียวกันก็จะหันไปบริโภคสินค้าราคาแพงเพิ่มขึ้น

5. ปริมาณซื้อขึ้นอยู่กับสภาพการกระจายรายได้ในระบบเศรษฐกิจ ซึ่งลักษณะการบริโภคในสังคมที่มีการกระจายรายได้เหลือมล้ากันจะมีความแตกต่างจากสังคมที่มีการกระจายรายได้เท่าเทียมกัน ถึงแม้ว่ารายได้เฉลี่ยของทั้งสองประเภทจะมีความใกล้เคียงกันก็ตาม

6. ปริมาณซื้อขึ้นอยู่กับราคาสินค้าอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เช่น ถ้าสินค้านิคหนึ่งมีราคาเพิ่มสูงขึ้นผู้บริโภคจะซื้อสินค้านิคน้อยลงและหันไปซื้อสินค้าอื่นๆที่สามารถใช้ทดแทนกันได้สำหรับกรณีสินค้าที่ใช้ประกอบกัน เมื่อผู้บริโภค มีความต้องการใช้สินค้านิคหนึ่งเพิ่มขึ้น ก็จะบริโภคสินค้าที่ใช้ประกอบกันเพิ่มขึ้นตาม

7. ปริมาณการซื้อขึ้นอยู่กับคุณสมบัติและส่วนประกอบ

เราสามารถแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณซื้อกับตัวกำหนดอุปสงค์ด้วย方程如下

$$Q_x = f(P_x, A_1, A_2, A_3, \dots)$$

จากฟังก์ชันอุปสงค์ดังกล่าว แสดงว่าปริมาณซื้อสำหรับสินค้า $X(Q_x)$ เป็นตัวแปรตาม (Dependent Variable) ส่วนตัวกำหนดต่างๆเป็นตัวแปรอิสระ (Independent Variable) และเนื่องจากในบรรดาตัวกำหนดทั้งหลาย P_x เป็นตัวกำหนดที่มีอิทธิพลต่อ Q_x มากที่สุด ดังนั้นเรารidgeให้ P_x เป็นตัวกำหนดโดยตรง (Direct Dominant) ส่วนตัวแปรที่เหลืออื่นๆให้เป็นตัวแปรที่กำหนดโดยอ้อม (Indirect Dominant) การแบ่งตัวกำหนดออกเป็นสองกลุ่มนี้จะช่วยให้เรามาใจความแตกต่างระหว่าง “การเปลี่ยนแปลงปริมาณซื้อ” และ “การเปลี่ยนแปลงอุปสงค์” ได้อย่างชัดเจนขึ้น

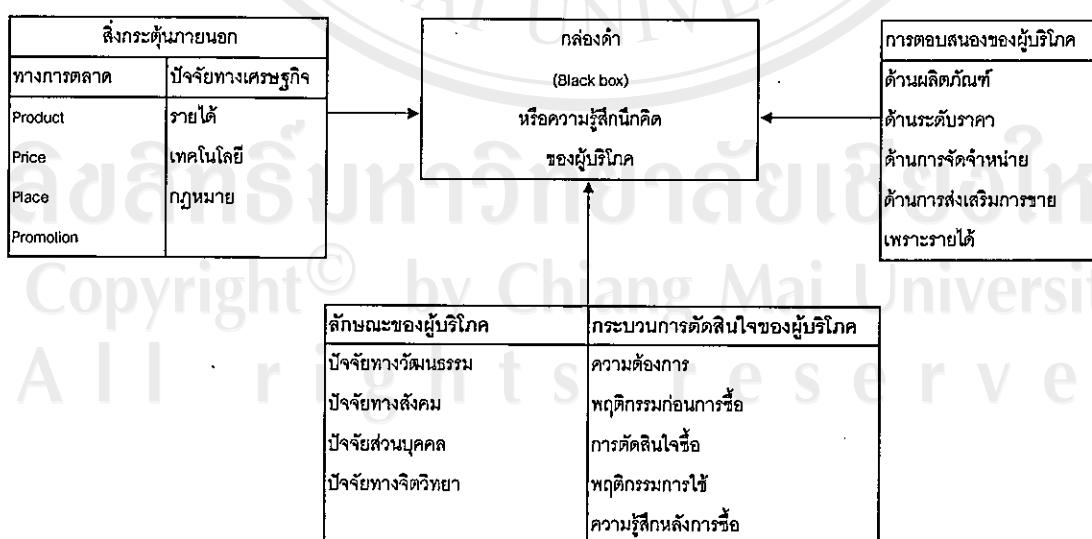
2.1.2 แนวคิดทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค (Theory of Consumer Behavior)

ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์เชื่อว่าผู้บริโภค มีความต้องการในการบริโภคสินค้า และบริการอย่างหลากหลายแต่เนื่องจากผู้บริโภคแต่ละรายมีข้อจำกัดในเรื่องของทรัพยากร ดังนั้นผู้บริโภคจะมีการบริโภคก่อน หลังแตกต่างกัน โดยคำนึงถึงอรรถประโยชน์สูงสุดที่ตนจะได้รับ สำหรับการบริโภคสินค้าคงทน ซึ่งส่วนใหญ่จะมีการใช้งานที่ยาวนานและมีราคาค่อนข้างแพง ผู้บริโภค จำเป็นคำนึงถึงประโยชน์หรือความพอใจที่ตนได้รับเป็นอย่างมาก ก่อนการตัดสินใจซื้อ เมื่อเปรียบเทียบกับสินค้าอื่นที่ต้องซื้อใช้ประจำ

Leavitt (1988) ได้กล่าวไว้ว่า ก่อนที่มนุษย์จะแสดงพฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง ออกมานั้นจะมีสาเหตุที่ทำให้เกิดพฤติกรรมเสียก่อน ซึ่งมนุษย์ดังกล่าวอาจจะเรียกว่า “กระบวนการของพฤติกรรม” (Process of Behavior) และกระบวนการของพฤติกรรมนั้นนุ่มนวล มีลักษณะคล้ายกัน 3 ประการดังนี้

- พฤษติกรรมจะเกิดขึ้นได้ต้องมีสาเหตุที่ทำเกิด ซึ่งหมายความว่า การที่คนเราจะแสดง พฤติกรรมอย่างหนึ่งอย่างใดออกมายก็ต้องมีสาเหตุทำให้เกิด และมีสิ่งซึ่งเป็นสาเหตุ ก็คือความต้องการที่เกิดขึ้นนั่นเอง
- พฤษติกรรมจะเกิดขึ้นได้ต้องมีสิ่งจูงใจ หรือ สิ่งกระตุ้น นั่นคือ เมื่อคนเราเกิดความต้องการขึ้นแล้ว คนเราจะปรารถนาที่จะบรรลุความต้องการนั้น จนกลายเป็นแรงกระตุ้น หรือแรงจูงใจ ให้บุคคลแสดงพฤติกรรมต่างๆเพื่อตอบสนองความต้องการ
- พฤษติกรรมที่เกิดขึ้นย่อมมุ่งไปสู่จุดหมาย คือการที่คนเราแสดงพฤติกรรมใดๆ ออกมานั้น มิได้กระทำไปอย่างเลื่อนลอยโดยปราศจากจุดหมาย ตรงกันข้ามกลับมุ่งไปสู่เป้าหมายที่แน่นอนเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จแห่งความต้องการของตนเอง

จากแนวคิดของ Leavitt (1988) ทำให้ทราบว่าพฤษติกรรมต่างๆที่แสดงออกมามีเหตุจูงใจทำให้เกิด และมีเป้าหมายอย่างแน่นอน ไม่ได้เกิดขึ้นมาอย่างเลื่อนลอย ดังนั้นการศึกษาพฤษติกรรมก็ควรจะเริ่มที่เหตุจูงใจที่ทำให้เกิดพฤษติกรรม ซึ่งการศึกษานี้มีโมเดลที่สามารถอธิบายพฤษติกรรมได้อย่างชัดเจน คือ โมเดลพฤษติกรรมของผู้บริโภค (Consumer Behavior Model) ซึ่งเป็นการศึกษาถึงเหตุจูงใจที่ทำให้เกิดการซื้อสินค้าโดยมีจุดเริ่มต้นจากการเกิดสิ่งกระตุ้น (Stimulus) ที่ทำให้เกิดความต้องการสิ่งกระตุ้นผ่านเข้าไปในความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อ (Buying's Black Box) ซึ่งเปรียบเสมือนกล่องคำ ที่ผู้ซื้อจะได้รับอิทธิพลจากหลายด้านขณะ และมีการตอบสนองของผู้ซื้อ (Buying's Purchase Decision)



รูปที่ 2.1 โมเดลพฤษติกรรมของผู้บริโภค (Consumer Behavior Model)

ที่มา : Leavitt (1988)

รายละเอียดรูปแบบพฤติกรรมผู้บริโภค

1. สิ่งกระตุ้น (Stimuli)

สิ่งกระตุ้นอาจเกิดขึ้นเองภายในร่างกาย (Inside Stimuli) และสิ่งกระตุ้นภายนอก (Outside Stimuli) นักการตลาดได้ให้ความสนใจ และจัดสิ่งกระตุ้นภายนอกเพื่อให้ผู้บริโภคเกิดความต้องการผลิตภัณฑ์ สิ่งกระตุ้นถือว่าเหตุของใจหรือค่านิจวิทยา ารมณ์ได้ สิ่งกระตุ้นภายนอกประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

1.1 สิ่งกระตุ้นทางการตลาด (Marketing Stimuli)

เป็นสิ่งกระตุ้นที่สามารถควบคุมและต้องจัดขึ้น เป็นสิ่งกระตุ้นที่เกี่ยวข้องกับส่วนประสมทางการตลาด (Marketing Mix) ประกอบด้วยตัวแปรทางการตลาดที่สามารถควบคุมได้ 4 ประการ ซึ่งจำเป็นต้องนำมาใช้ร่วมกันเพื่อความต้องการของตลาดเป้าหมาย (Target Marketing) ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน ส่วนประสมการตลาดประกอบด้วย

- ผลิตภัณฑ์ (Product) หมายถึง สิ่งที่สามารถเสนอขายให้กับตลาดเพื่อเรียกร้องความสนใจ ความเป็นเจ้าของ การใช้ หรือเพื่อบริโภค เป็นสิ่งซึ่งสนองความจำเป็น และความต้องการของมนุษย์ได้ ผลิตภัณฑ์อาจเป็นสิ่งซึ่งแต่ต้องได้และแต่ต้องไม่ได้ ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยตัวสินค้าและบริการ ตราสัญลักษณ์ คุณภาพ การบรรจุหีบห่อ การใช้เทคโนโลยี

- ราคา (Price) คือมูลค่าของสินค้า และบริการที่แสดงออกมากในรูปของจำนวนเงิน การกำหนดราคามีวิธีการดังนี้

- 1) การตั้งราคาที่ต่ำกว่าราคาตลาด
- 2) การตั้งราคาที่สูงกว่าราคาตลาด
- 3) การตั้งราคาเท่ากับราคาตลาดทั่วๆ ไป

- ช่องทางการจัดจำหน่าย (Place) เป็นกิจกรรมการนำผลิตภัณฑ์ที่กำหนดไว้ออกสู่ตลาดเป้าหมาย ในส่วนประสมนี้ไม่ได้หมายถึง เนพะสถานที่จำหน่ายอย่างเดียว แต่เป็นการพิจารณาว่า จะจำหน่ายผ่านต้นกลางต่างๆ อย่างไร และมีการเคลื่อนย้ายสินค้าอย่างไร ส่วนประสมในการจัดจำหน่าย (Distribution Mix) ประกอบด้วย

- 1) ช่องทางการจัดจำหน่าย (Channel of Distribution) คือกลุ่มของสถานที่ หรือบุคคลที่ทำหน้าที่ หรือกิจกรรมอันจะนำผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิต ไปยังผู้บริโภค หรือผู้ใช้

- 2) การกระจายตัวสินค้า (Physical Distribution) คือกิจกรรมทั้งสิ้นที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนย้ายตัวสินค้าที่มีปริมาณถูกต้องไปยังสถานที่ที่ต้องการและเวลาที่เหมาะสม

- การส่งเสริมการตลาด (Promotion) เป็นการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้จัดจำหน่าย และตลาดเป้าหมายเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โดยมีวัตถุประสงค์ที่แจ้งข่าวสาร หรือชักจูงให้เกิด

ทัศนคติ และพฤติกรรมการซื้อ การส่งเสริมทางการตลาดอาจทำได้ 4 แบบด้วยกัน เรียกว่า ส่วนประสมการส่งเสริมการตลาด (Promotion Mix) หรือส่วนประสมในการติดต่อสื่อสาร (Communication Mix) ซึ่งประกอบด้วย

1) การโฆษณา (Advertising) เป็นการติดต่อสื่อสารแบบไม่ใช่บุคคล (Non-Personal) โดยผ่านสื่อถือกลางต่างๆ และต้องเสียค่าใช้จ่ายในการโฆษณาผ่านสื่อต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ ป้ายโฆษณา

2) การขายโดยใช่บุคคล (Personal Selling) เป็นการติดต่อสื่อสารทางตรงแบบเพชญหน้าระหว่างผู้ขายและลูกค้าที่มีอำนาจซื้อ ซึ่งเป็นการขายโดยใช้พนักงานขาย

3) การส่งเสริมการขาย (Sale Promotion) เป็นกิจกรรมทางการตลาดที่นอกเหนือจากการขายโดยใช่บุคคล การโฆษณา และการประชาสัมพันธ์ ที่ช่วยกระตุ้นการซื้อของผู้บริโภค และประสิทธิภาพของผู้ขาย

4) การให้ข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ (Publicity and Public Relation) การให้ข่าวสารเป็นการเสนอเกี่ยวกับตัวสินค้า หรือบริการแบบไม่ใช่บุคคล ส่วนการประชาสัมพันธ์เป็นความพยายามที่ได้จัดเตรียมไว้ขององค์การเพื่อ ชักจูงกลุ่มสาธารณะให้เกิดความคิดเป็น หรือทัศนคติที่คิดต่องค์กร

1.2 สิ่งกระตุ้นทางปัจจัยทางเศรษฐกิจ (Economic Stimuli)

เป็นสิ่งกระตุ้นความต้องการของผู้บริโภค ที่เกี่ยวข้องกับภาวะเศรษฐกิจ ซึ่งอยู่ภายใต้ออกองค์การ และผู้ผลิตไม่สามารถควบคุมได้ สิ่งกระตุ้นเหล่านี้ คือ รายได้ของผู้บริโภค

2. กล่องดำ หรือ ความรู้สึกของผู้บริโภค

เป็นความรู้สึกนึกคิดของผู้บริโภคเปรียบเสมือนกล่องดำ ซึ่งผู้ผลิตไม่สามารถทราบได้ จึงต้องพยายามค้นหาความรู้สึกนึกคิดของผู้บริโภคที่ได้รับอิทธิพลจากลักษณะของผู้บริโภค และกระบวนการตัดสินใจของผู้บริโภค

1) ลักษณะของผู้บริโภค

มีอิทธิพลจากปัจจัยต่างๆ ดังนี้ ปัจจัยด้านวัฒนธรรม (Culture Factors) ปัจจัยด้านสังคม (Social Factor) ปัจจัยส่วนบุคคล (Personal Factor) ลักษณะทางจิตวิทยา (Psychological Characteristics) นักการตลาดจำเป็นต้องศึกษาหลักเกณฑ์การตัดสินใจซื้ออันเป็นผลจาก ปัจจัยทางวัฒนธรรม สังคม ลักษณะส่วนบุคคล และลักษณะทางจิตวิทยา ปัจจัยเหล่านี้มีอิทธิพลต่อนักการตลาด เนื่องจากมีประโยชน์ต่อการพิจารณาดูความสนใจของผู้ซื้อที่มีต่อผลิตภัณฑ์ เพื่อนำไปปรับปรุงผลิตภัณฑ์ ตัดสินใจด้านราคา จัดซ่องทางการจำหน่ายต่อไป

2) กระบวนการตัดสินใจบริโภค ของผู้บริโภค

ผู้บริโภคจะมีรูปแบบหรือขั้นตอนในการตัดสินใจซึ่งที่ยากง่ายแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของสินค้า และสภาพการณ์ในขณะตัดสินใจซึ่ง วิธีการตัดสินใจซึ่งของผู้บริโภคแต่ละครั้ง การซื้อเป็นกระบวนการซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมหลายอย่าง แต่เมื่อพูดถึงการซื้อ คนมักนึกถึงการตัดสินใจซื้อ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการซื้อเท่านั้น กระบวนการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค ประกอบด้วยขั้นตอน ดังนี้

- ความรู้สึกความต้องการ
- พฤติกรรมก่อนการซื้อ
- การตัดสินใจซื้อ
- พฤติกรรมการใช้
- ความรู้สึกหลังการซื้อ

3) การตอบสนองของผู้บริโภค (Buying Response)

- ผู้บริโภคจะมีการตัดสินใจในประเด็นต่างๆ ดังนี้
- การเลือกซื้อด้านผลิตภัณฑ์ (Product Choice)
 - การเลือกด้านระดับราคา (Price Choice)
 - การเลือกด้านการจัดจำหน่าย (Place Choice)
 - การเลือกด้านการส่งเสริมการขาย (Promotion Choice)
 - การเลือกเพรียบรายได้เป็นตัวกำหนด (Income Choice)

2.2 สรุปสาระสำคัญจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง

เป่ว儿ณรงค์ บัวไชโย (2544) ศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการซื้ออินเทอร์เน็ต สำเร็จรูปของผู้บริโภคในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จากการศึกษาพบว่า ผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต จะมีประสบการณ์ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการค้นหาหรือรับส่งข้อมูลภาพและเสียง โดยส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ตในบ้าน ซึ่งจำนวนของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่องานธุรกิจทางการเงินและการพาณิชย์นั้น ยังมีอยู่น้อยมาก

นาวี ธีระชาญณรงค์ (2522) ศึกษาเรื่อง การศึกษาความคิดเห็นของผู้ใช้บริการธนาคาร ในเขตกรุงเทพมหานคร จากการศึกษาพบว่า ผู้ใช้บริการมักประสบปัญหาต่าง ๆ กับธนาคารพาณิชย์ที่สำคัญที่สุด ได้แก่ปัญหาด้านบุคลากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องการแสดงออกของพนักงานธนาคารต่อผู้ใช้บริการซึ่งเป็นสาเหตุใหญ่ทำให้ผู้ใช้บริการเกิดความไม่พอใจ ปัญหารองไปได้แก่ ระเบียบวิธีปฏิบัติต่าง ๆ ของธนาคารพาณิชย์ บางอย่างก่อให้เกิดความยุ่งยากต่อผู้ใช้บริการมาก นอกจากนี้

ข้างบนว่าสิ่งที่จูงใจที่ทำให้ผู้บริการนิยมนาใช้บริการธนาคารพาณิชย์ได้แก่ ความสะดวกรวดเร็ว และความมั่นคงปลอดภัยของธนาคาร

ประเด็นที่ 5 พิมพ์ฐานสกุล (2540) การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง ปัญหาและความต้องการของผู้ใช้บริการชำระเงินค่าสาธารณูปโภคผ่านธนาคารพาณิชย์ จากการศึกษาพบว่า ผู้ใช้บริการมักจะประสบปัญหาความผิดพลาดของธนาคารและหน่วยงานของสาธารณูปโภคเป็นส่วนใหญ่ ทำให้ผู้บริการไม่มั่นใจในการใช้บริการชำระเงินค่าสาธารณูปโภคผ่านธนาคารพาณิชย์

เมตตา องค์สุวรรณ (2545) ได้ทำการศึกษาเรื่อง กรณีศึกษาเปรียบเทียบธนาคารทางอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย จากศึกษาพบว่า ธนาคารต่างในประเทศไทยที่ให้บริการธุรกรรมทางธนาคารผ่านอินเทอร์เน็ตยังต้องมีการปรับปรุงอีกหลายด้าน เช่น จำนวนรูปแบบการให้บริการ, รายการส่งเสริมการขายเพื่อซักซ่อนให้ลูกค้าสามารถใช้บริการให้มากขึ้น โดยเหตุผลหลักในการใช้บริการคือ ระบบความปลอดภัย

วิชัย วินิจฉกุล (2544) ได้ทำการศึกษาเรื่อง กรณีศึกษาพัฒนาระบบของลูกค้าส่วนบุคคล ธนาคารไทยพาณิชย์ ในการใช้บริการธนาคารอินเตอร์เน็ต ในจังหวัดเชียงใหม่ พบร่วมกับการใช้บริการธนาคารอินเตอร์เน็ตมีปัญหาเล็กน้อย เพียงในด้าน ความไม่มั่นใจหากเกิดความผิดพลาดในการโอนเงิน และมีประเภทของบริการน้อยเกินไป