

## บทที่ 2

### การทบทวนวรรณกรรม

#### 2.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

##### 2.1.1 แนวคิดเกี่ยวกับต้นทุน

ต้นทุนการผลิตสินค้าตามแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ มีความหมายแตกต่างจากต้นทุนการผลิตทางบัญชีเดิมน้อย ต้นทุนการผลิตทางบัญชีหมายถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่หักจำเป็นหรือมีการจ่ายจริง เป็นตัวเงิน สามารถแสดงให้กู้งานเพื่อบันทึกลงบัญชีได้ ส่วนต้นทุนการผลิตทางเศรษฐศาสตร์มีความหมายและขอบเขตกว้างกว่า เกิดจากการรวมต้นทุนที่หักจำเป็น ไม่หักจำเป็นจากนี้ ในทางเศรษฐศาสตร์ยังมีการแบ่งเป็นต้นทุนชนิดต่าง ๆ อีก เช่น ต้นทุนคงที่ ต้นทุนผันแปร ต้นทุนเอกสาร ต้นทุนลังคอมฯ

1) ต้นทุนคงที่ หมายถึงต้นทุนหรือรายจ่ายที่ต้องจ่ายตัวไม่เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณการผลิต ผู้ผลิตจะต้องเสียค่าใช้จ่ายส่วนนี้ไม่ว่าจะผลิตในปริมาณมากน้อยเท่าไร หรือหยุดการผลิตเป็นการชั่วคราวก็ตาม ดังนั้น ต้นทุนคงที่จึงเป็นค่าตอบแทนที่จ่ายให้กับปัจจัยการผลิตคงที่ ซึ่งจะเป็นปัจจัยการผลิตประเภทใดก็ได้ หากปริมาณการใช้ปัจจัยการผลิตนั้นไม่ได้ขึ้นอยู่กับปริมาณผลผลิตก็ถือเป็นปัจจัยคงที่ได้ทั้งนั้น แต่การผลิตในระยะสั้น โดยทั่วไปปัจจัยการผลิตคงที่มักได้แก่ ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง โรงงาน เครื่องจักร ดังนั้นต้นทุนคงที่โดยมากจะได้แก่ ค่าเช่า ที่ดิน ค่าก่อสร้างอาคาร โรงงาน ค่าเครื่องจักรและค่าติดตั้ง

2) ต้นทุนผันแปร หมายถึงต้นทุนที่เปลี่ยนแปลงตามปริมาณผลผลิต ต้นทุนประเภทนี้จะสูงขึ้นถ้าปริมาณผลผลิตมีมาก และจะลดลงถ้าผลิตน้อย หรือเป็นคูณย์ถ้าไม่ผลิตเลย ตัวอย่างต้นทุนผันแปร ได้แก่ ค่าใช้จ่ายงานในโรงงาน ค่าวัสดุคุณภาพและวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ

##### 2.1.2 แนวคิดส่วนประสมทางการตลาดบริการ (The Services Marketing Mix)

ส่วนประสมทางการตลาดเป็นเครื่องมือการตลาดที่ธุรกิจต้องใช้เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์การตลาดในตลาดเป้าหมายโดยทั่วไปประกอบด้วย 4 ด้าน คือ ผลิตภัณฑ์ (product) ราคา (price) สถานที่หรือการจัดจำหน่าย (place or distribution) และการส่งเสริมการตลาด (promotion) หรือที่เรียกว่า 4Ps โดยมีรายละเอียดดังนี้ (สุกร เสรีรัตน์ และ ศิริวรรณ เสรีรัตน์, 2539)

1) ผลิตภัณฑ์ (Product) คือสินค้าหรือบริการที่ถูกนำเสนอให้แก่ผู้บริโภคและสามารถสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้าได้ นักการตลาดจะต้องกำหนดกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ เช่น ลักษณะของผลิตภัณฑ์ รูปแบบของผลิตภัณฑ์ รายห้อ บรรจุภัณฑ์ ขนาดบรรจุ เงื่อนไข การรับคืน และการประกัน เป็นต้น

สำหรับตลาดบริการนั้น ผลิตภัณฑ์บริการทั้งหมด ประกอบด้วย องค์ประกอบ 4 ระดับดังนี้

- ผลิตภัณฑ์หลัก หรือ ผลิตภัณฑ์ทั่วไป ประกอบด้วยบริการพื้นฐานซึ่งนักการตลาดสร้างขึ้นและนำเสนอให้กับลูกค้า โดยทั่วไปบริการพื้นฐานเหล่านี้จะสามารถตอบสนองความต้องการที่แท้จริงของลูกค้า

- ผลิตภัณฑ์ที่คาดหวัง ประกอบด้วยบริการพื้นฐาน รวมถึงเงื่อนไขในการบริการที่ลูกค้าคิดว่ามีความจำเป็นและคาดหวังจะได้รับเมื่อมناใช้บริการ

- ผลิตภัณฑ์เสริมเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำให้บริการนี้ความแตกต่างจากผู้ประกอบรายอื่นซึ่งเป็นการเพิ่มคุณค่าให้กับการบริการในรูปของคุณภาพให้บริการที่เหนือกว่า จะให้บริการที่ผู้มาใช้บริการ โดยตรงและผู้มาอยู่เช่น มีเพลงให้ฟัง มีโทรศัพท์ให้คุย มีหนังสือให้อ่าน มีบริการน้ำดื่ม รวมทั้งมีห้องน้ำสะอาดไว้บริการ เป็นต้น

- ผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปได้เป็นคุณประโยชน์หรือคุณค่าเพิ่มทั้งหมดที่ผู้ประกอบการให้บริการสามารถเพิ่มเติมเข้าไปเพื่อให้บริการที่เป็นอยู่สามารถสนองตอบความพึงพอใจของลูกค้าได้อย่างคุ้มค่าในลักษณะที่เกินความคาดหวังของลูกค้า และเหนือคุณค่าที่เป็นไปได้ คือทั่วไปนักจะไม่คาดหวังว่าจะได้รับ ดังนั้นผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปได้นี้จึงไม่เพียงแต่จะสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าเท่านั้น แต่ยังสร้างความรู้สึกในแผลให้แก่ลูกค้า อีกทั้งยังช่วยให้ลูกค้ารู้สึกมีความสำคัญและมีความสุขเป็นอย่างยิ่ง ที่ได้รับผลิตภัณฑ์ดังกล่าว呢

2 ) ราคา (Price) คือมูลค่าของผลิตภัณฑ์หรือค่าบริการ ค่าธรรมเนียมที่เข้ารับบริการซึ่งลูกค้าต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้บริการ ซึ่งราคามีความสำคัญต่อการรับรู้ในคุณค่าของบริการที่นำเสนอ มีผลต่อการรับรู้ในคุณภาพ และมีบทบาทต่อการสร้างภาพลักษณ์ของบริการ การประเมินราคางานผู้บริโภคสำหรับการบริการนั้น ผู้บริโภคจะนำความรู้ที่เกี่ยวกับราคากลาง (reference prices) คุณภาพ และต้นทุนที่มิใช้คัวเงิน คือ ต้นทุนด้านเวลา ต้นทุนในการด้านหา ต้นทุนความสะดวก และต้นทุนด้านจิตใจมากเกี่ยวข้องในการตัดสินใจใช้บริการ

การกำหนดราคาหรือค่าบริการที่เหมาะสมนั้นควรได้พิจารณาที่บันทุนการผลิต กำไรที่ควรได้รับ และคุณค่าในตลาดเดียวกัน ทั้งนี้เพื่อให้มีความใกล้เคียงกัน ซึ่งมีหลักในการกำหนดราคาอยู่ 4 ประการ ดังนี้คือ

- การกำหนดราคาตามหลักเศรษฐศาสตร์ (economic price) เป็นการตั้งราคาโดยคำนึงถึงด้านทุน กำไรที่ควรได้รับในการให้บริการตามสถานการณ์ที่เหมาะสม

- การกำหนดราคาตามโอกาส (psychological price) เป็นการกำหนดราคาตามความรู้สึกจากการรับรู้ของผู้บริโภคที่มาใช้บริการว่า เป็นที่พึงพอใจและเหมาะสมกับค่าของเงินที่ต้องจ่ายไป ซึ่งควรเหมาะสมกับคุณภาพของสินค้าและการให้บริการด้วย

- กำหนดราคาตามสถานการณ์ตลาด (market price) วิธีนี้ถือว่าเป็นการตั้งราคาสินค้าหรือบริการที่เป็นมาตรฐานตามตลาดทั่วไป และขึ้นกับลักษณะของการบริการว่ามีความสอดคล้องกับความจำเป็นของผู้ใช้บริการมากน้อยเพียงใด รวมทั้งจำนวนที่ผู้ใช้บริการต้องจ่ายด้วย

3 ) สถานที่หรือการจัดจำหน่าย (Place or Distribution) คือสถานที่และช่องทางในการจำหน่ายสินค้าหรือให้บริการจากผู้ผลิตหรือผู้ขายไปยังผู้บริโภค หรือจากผู้ให้บริการไปยังลูกค้าผู้รับบริการ ณ ที่ใดที่หนึ่งที่มีความเหมาะสม และสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว สะดวก สนับสนุนอย่างต่อเนื่อง การกำหนดช่องทางในการกระจายการให้บริการแก่ลูกค้าในที่ต่างๆอย่างทั่วถึง ส่วนประกอบด้านสถานที่หรือการจัดจำหน่ายที่สำคัญมีดังต่อไปนี้

- ทำเลที่ตั้ง ความสำคัญของทำเลที่ตั้งของสถานที่ให้บริการ ขึ้นอยู่กับประเภทของการบริการ และระดับของกรมีปฏิสัมพันธ์กันระหว่างผู้ให้บริการกับลูกค้าเป็นหลัก กล่าวคือ เมื่อลูกค้ามีความต้องการไปรับบริการ ณ สถานที่ของผู้ให้บริการ ทำเลที่ตั้งมีความสำคัญเป็นอย่างมาก โดยต้องคำนึงถึงความสะดวกของลูกค้าที่มารับบริการเป็นหลัก ได้แก่ ตั้งในทำเลที่มีการคมนาคมไปมาสะดวก มีสถานที่จอดรถที่สะดวกเพียงพอ เป็นต้น

- ช่องทางในการนำเสนอ ในระบบการจัดจำหน่ายบริการ ประกอบด้วยสามารถที่สำคัญ 3 ส่วน ได้แก่ ผู้ให้บริการ คนกลาง และผู้บริโภค นอกเหนือนี้มีทางเลือกของช่องทางการจัดจำหน่ายประกอบด้วย การขายตรง ตัวแทน หรือนายหน้า ตัวแทนของผู้ขายและผู้ซื้อ ผู้ให้บริการที่ได้รับสัญญาหรือสิทธิในการบริการ และการให้บริการทางระบบอินเตอร์เน็ต การเลือกทำเลที่ตั้ง และช่องทางในการนำเสนอบริการจะขึ้นอยู่กับความต้องการที่เฉพาะเจาะจงของตลาดและลักษณะของบริการเอง สำหรับช่องทางการนำเสนอบริการที่พบบ่อยครั้งพบว่า คนกลางเป็นผู้ให้บริการโดยเฉพาะการบริการด้านวิชาชีพ ส่วนในอนาคตมีแนวโน้มเป็นว่าผู้ประกอบการต่าง ๆ ได้เห็นความสำคัญของการนำเสนอระบบอินเทอร์เน็ตมาใช้ในการบริการกันมากขึ้น โดยลูกค้าสามารถซื้อสินค้าหรือบริการเกือบทุกชนิด ได้จากระบบอินเทอร์เน็ตที่เรียกว่า พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (electronic commerce or e-commerce)

**4) การส่งเสริมการตลาด (Promotion)** คือการติดต่อสื่อสาร ไปยังลูกค้าเป็นหมายเพื่อแจ้งข่าวสารจุงใจหรือเตือนความทรงจำของลูกค้าต่อผลิตภัณฑ์ หรือบริการของกิจการ โดยการเลือกใช้วิธีการโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การสื่อสารข้อมูลสินค้า การใช้พนักงาน การแจกแคมไทร์ ชิงโชค การลดราคา อันเป็นการกระตุนซักจุงให้ลูกค้าหันมาสนใจบริการของตนมากขึ้น และรวมถึงความชอบพอในบริการนั้นคิดต่อ กันไปอย่างสนับสนุน ผู้ประกอบการจึงจำเป็นต้องวางแผน และหากลูกค้าส่งเสริมการตลาดของตน ไปยังผู้บริโภคแต่ละกลุ่มอย่างเหมาะสม เพื่อให้ลูกค้ามาใช้บริการของตนอย่างมากขึ้นตามไปด้วย

### 2.1.3 ทฤษฎีอุปสงค์

อุปสงค์ เป็นคำที่มีความหมายเหมือนกันหลายคำ เช่น ปริมาณ การซื้อ และการเสนอซื้อ หมายถึง อุปสงค์ที่มีประสิทธิผล (effective demand) คือ อุปสงค์ที่มีการซื้อขายเกิดขึ้นแล้วจริง ๆ เนื่องจากผู้บริโภค มีความปรารถนา (desire) ที่จะบริโภคสินค้าและบริการชนิดใด แล้วผู้บริโภคจะต้องมีความสามารถและความต้องการที่จะซื้อหา

ฉะนั้น อุปสงค์ จะต้องประกอบด้วยการมีความต้องการเกิดขึ้นก่อน แล้วจะมีความสามารถที่จะซื้อหาได้ และซื้อมาได้ด้วยความเต็มใจ ไม่ใช่มีความต้องการเกิดขึ้นโดย ฯ โดยผู้บริโภคไม่มีเงินที่จะซื้อ และไม่เดินทางที่จะซื้อมาบริโภค ผู้บริโภคจะซื้อสินค้า และบริการชนิดใดนั้น ขึ้นอยู่กับระดับราคาของสินค้านั้นนิจนั้น รายได้ของผู้บริโภค และระดับราคาของสินค้า และบริการชนิดอื่นเป็นสำคัญ

#### 1) อุปสงค์ แบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ

1. อุปสงค์ต่อราคา (Price demand) หมายถึงปริมาณการเสนอซื้อสินค้าและบริการชนิดใดชนิดหนึ่ง ในระยะเวลาใดเวลาหนึ่ง ๆ ระดับราคาต่าง ๆ ของสินค้าและบริการชนิดนั้นหากระดับราคาน้ำสินค้า และบริการชนิดใดเปลี่ยนแปลงแล้วก็จะทำให้ปริมาณการเสนอซื้อสินค้า และบริการชนิดนั้นเปลี่ยนแปลงไปด้วย เมื่อกำหนดให้สั่งอื่น ๆ คงที่ อุปสงค์ต่อราคามาตรฐานแยกเป็น อุปสงค์ของแต่ละบุคคล และอุปสงค์ตลาด

2. อุปสงค์ต่อรายได้ (Income demand) หมายถึงปริมาณการเสนอซื้อสินค้าและบริการชนิดใดชนิดหนึ่ง ในระยะเวลาใดเวลาหนึ่ง ๆ ระดับรายได้ต่าง ๆ ของผู้บริโภค หากระดับรายได้ของผู้บริโภคเพิ่มขึ้น แล้วมีผลทำให้ปริมาณการเสนอซื้อสินค้าและบริการชนิดใดเพิ่มขึ้น เรียกว่าสินค้า และบริการชนิดนี้ว่า สินค้าปกติ (Normal goods)

3. อุปสงค์ต่อราคาสินค้าและบริการชนิดอื่น (Cross demand) หมายถึงปริมาณเสนอซื้อสินค้าและบริการชนิดใดชนิดหนึ่ง ในระยะเวลาใดเวลาหนึ่ง ๆ ระดับราคานั้น ๆ ของสินค้าหรือบริการชนิดอื่น เมื่อกำหนดให้สิ่งอื่น ๆ คงที่ สินค้าหรือบริการชนิดอื่นมีความหมายคือ ประการแรก หมายถึง สินค้าและบริการที่นำมาใช้ทดแทน (substitution) กันได้ เช่น บุหรี่กับยาเส้น ปากกาหมึกซึ่งกันปากกาหมึกแห้ง ประการที่สอง สินค้าและบริการที่นำมาใช้ประกอบกันหรือใช้ร่วมกัน เช่น บุหรี่กับไม้จีดไฟ น้ำมันกับรดยนต์

### 2) ปัจจัยที่ทำให้อุปสงค์เปลี่ยนแปลง

การที่เสนออุปสงค์สินค้าและบริการชนิดใดเปลี่ยนแปลง หรือเดื่อนไปจากตำแหน่งเดิมนั้น เพราะมีสิ่งอื่น ๆ นอกเหนือจากระดับราคาสินค้านั้น เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม สิ่งอื่น ๆ เหล่านั้น ได้แก่

1. รายได้ของผู้บริโภคเปลี่ยนแปลง
2. สนับนิยมของผู้บริโภคเปลี่ยนแปลง
3. ระดับราคาสินค้าและบริการชนิดอื่นเปลี่ยนแปลง
4. จำนวนประชากรเปลี่ยนแปลง
5. การคาดคะเนเกี่ยวกับระดับราคาสินค้า และรายได้ในอนาคตของผู้บริโภค
6. ฤทธิภาวะเปลี่ยนแปลง
7. ระดับการศึกษาของผู้บริโภค
8. การโฆษณาของผู้ขาย
9. ความต้องการเงิน เงินของผู้บริโภค
10. ลักษณะการกระจายรายได้

### 3) สมการอุปสงค์ $Q_x = f(P_x, P_y, Y, T, \dots)$

$$\begin{aligned}
 Q_x &= \text{ปริมาณสินค้า } x \text{ ที่ต้องการ} \\
 P_x &= \text{ระดับราคาของสินค้า } x \\
 P_y &= \text{ระดับราคาของสินค้า } y \\
 Y &= \text{ระดับรายได้} \\
 T &= \text{สนับนิยมของผู้บริโภค}
 \end{aligned}$$

### 2.1.4 ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค (Consumer Behavior Theory)

พฤติกรรมของผู้บริโภคนั้น แต่ก่อนนักวิชาการมีความเชื่อว่าพฤติกรรมผู้บริโภค เป็นส่วนหนึ่งของทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ซึ่งมีการวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์ของผู้บริโภค (consumereconomics) ใช้อธิบายเรื่องราวของความต้องการในตลาดสำหรับสินค้านั้นๆ ซึ่งการศึกษา มีขอบเขตเพื่อใช้อธิบายว่า ผู้บริโภคจะเลือกซื้อสินค้าอย่างไร ภายใต้สถานการณ์ใด สถานการณ์ หนึ่ง และความเกี่ยวพันกันในตลาดจะมีผลลัพธ์ปริมาณของผลิตภัณฑ์ที่ขายได้รวมอย่างไรบ้าง อย่างไรก็ตาม การศึกษาพฤติกรรมของผู้บริโภคในเชิงเศรษฐศาสตร์ ยังมีข้อจำกัดด้วยหลายประการ และ ขั้นนี้ข้อบกพร่องเพราะยากต่อการวัดผลกระทบประโยชน์ (utility) ปัจจุบันการศึกษาพฤติกรรมของผู้ บริโภคจึงอาศัยวิธีการศึกษาทางพฤติกรรมศาสตร์ร่วมด้วย (อัจฉินา เศรษฐบุตร และสายสวรรค์ วัฒนพานิช, 2541) และการศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภคยังขึ้นกับจุดประสงค์ของผู้ซื้อ คือ ผู้บริโภค ต้องการประโยชน์อะไรจากการซื้อสินค้าและบริการ ว่าสามารถศึกษาจากตัวแบบของความต้องการ ของมนุษย์ และตัวกระตุ้นที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้าที่ต้องการ ซึ่งได้แก่ทฤษฎีการเรียนรู้ ทฤษฎี สังคมของมนุษย์ ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์

#### ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภค

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภค คือ ปัจจัยภายในอัจฉินา เศรษฐบุตร และสายสวรรค์ วัฒนพานิช (2541) ประกอบด้วย

1. ปัจจัยด้านเศรษฐกิจและประชากร คือ เศรษฐกิจจะเกี่ยวข้องกับรายได้ ส่วนอิทธิพลทาง ประชากรจะเกี่ยวข้องกับการศึกษา การเปลี่ยนแปลงขนาดครอบครัว การเปลี่ยนแปลง จำนวนประชากร เนตที่อยู่อาศัย และเวลาของผู้บริโภค
2. ปัจจัยด้านวัฒนธรรม แต่อิทธิพลด้านนี้ศึกษาได้ยาก เพราะวัฒนธรรมเป็นเรื่องที่เกี่ยว โยงกับเรื่องอื่น ๆ เช่น เชน พฤติกรรมของบุคคล สังคมวิทยา และมนุษยวิทยา ซึ่งมี ส่วนที่เกี่ยวข้องกับสังคมที่เป็นแหล่งวัฒนธรรม ซึ่งวัฒนธรรม ก็มีผลต่อการตัดสินใจ เลือกซื้อ
3. ชนชั้นทางสังคม (social stratification) ปัจจัยนี้มีผลต่อการนำผลิตภัณฑ์ เข้าสู่กลุ่มชน ชั้นทางสังคมต่าง ๆ ได้สะดวก การแบ่งชั้นทางสังคมเป็นกลุ่มต่าง ๆ นั้นจะขึ้นกับอาชญากรรม บทบาท และค่านิยมเป็นเกณฑ์
4. กลุ่มอ้างอิงและครอบครัว โดยเห็นว่าบุคคลอื่น โดยเฉพาะบุคคลภายในครอบครัวจะมี อิทธิพลต่อพฤติกรรมต่ออีกคนหนึ่ง โดยเฉพาะพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้า ซึ่งมีความสำคัญต่อการกำหนดกลยุทธ์ทางการตลาดของนักการตลาด

5. แบบการดำเนินชีวิตและบุคลิกภาพของผู้บริโภคคือ ผู้บริโภคแต่ละคน “ได้รับอิทธิพลจากสภาพแวดล้อมภายนอกแตกต่างกันนั่นเอง แม้ว่าจะได้อิทธิพลจากสภาพแวดล้อมเดียวกัน แต่การเรียนรู้ และการหยั่งรู้แตกต่างกัน
6. ความสำคัญของการซื้อ คือ ผู้บริโภคจะมีความต้องการสินค้าแตกต่างกัน ไม่เท่ากัน แล้วแต่ความสำคัญมากน้อย

ในด้านคุณภาพของการให้บริการนี้ ดังปรากฏในศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2541) ว่าคุณภาพการให้บริการ เป็นสิ่งหนึ่งที่สำคัญในการสร้างความแตกต่างของธุรกิจบริการ เช่น การรักษาระดับการให้บริการที่เหนือกว่าคู่แข่งขัน การให้บริการตามที่ลูกค้าคาดหวัง หรือเกินความคาดหวัง โดยทั่วไปลูกค้าจะใช้หลักเกณฑ์ต่อไปนี้พิจารณาถึงคุณภาพการให้บริการ

1. การเข้าถึงลูกค้า (access) คือ บริการที่ให้กับลูกค้าเพื่อให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจในการบริการ เช่นการอำนวยความสะดวกในด้านเวลาทำให้ลูกค้าไม่ต้องรอนาน เป็นต้น
2. การติดต่อสื่งการ(communication) มีการอธิบายอย่างถูกต้อง โดยใช้ภาษาที่เข้าใจง่าย
3. ความสามารถ (competence) บุคลากรที่ให้บริการต้องมีความชำนาญ และมีความรู้ ความสามารถในงาน
4. ความมีน้ำใจ (courtesy) บุคลากรต้องมีมนุษย์สัมพันธ์เป็นที่น่าเชื่อถือ มีความเป็นกันเอง
5. ความน่าเชื่อถือ (credibility) บริษัท และบุคลากรต้องมีความสามารถ สร้างความเชื่อมั่น และความไว้วางใจในการบริการ โดยเสนอบริการที่ดีที่สุดแก่ลูกค้า
6. ความไว้วางใจ (reliability) บริการที่ให้กับลูกค้าต้องมีความสม่ำเสมอ และถูกต้อง
7. การตอบสนองลูกค้า (responsiveness) พนักงานจะต้องให้บริการ และแก้ปัญหาให้กับลูกค้าอย่างรวดเร็วตามที่ลูกค้าต้องการ
8. ความปลอดภัย (security) บริการที่ให้ต้องปราศจากอันตราย ความเสี่ยง และปัญหาต่างๆ
9. ความสร้างสรรค์ให้เป็นที่รู้จัก (tangible) บริการที่ลูกค้าได้รับจะทำให้สามารถคาดคะเนถึงคุณภาพของบริการดังกล่าวได้
10. การเข้าใจและรู้จักลูกค้า (understanding/ knowing customer) พนักงานต้องพยายามเข้าใจถึงความต้องการของลูกค้า และให้ความสนใจตอบสนองความต้องการดังกล่าว

### 2.1.5 แนวคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจของลูกค้า

ความพึงพอใจสามารถวัดได้โดยการใช้เครื่องมือในการติดตามและการวัดความพึงพอใจของลูกค้ารวมทั้งเห็นว่าเครื่องมือใช้รักนี้เป็นสิ่งสำคัญประการหนึ่งดังปรากฏใน ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2541) ว่าความพึงพอใจของลูกค้าเป็นสิ่งที่นักการตลาดจะต้องคำนึงและวัดผลความพึงพอใจของลูกค้า โดยมีปัจจัยที่ต้องคำนึงถึงคือ วิธีการสร้างความพึงพอใจโดยการลดต้นทุนของลูกค้า (ลดราคา) หรือเพิ่มบริการ บริษัทจะต้องสามารถสร้างกำไรด้วยวิธีการให้วิธีการหนึ่งอาจลงทุนมากขึ้น หรือวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ เหล่านี้มีผลทำให้กำไรของบริษัทลดลง กระทบทั้งรายได้และต้นทุน ดังนั้น บริษัทสามารถติดตามและวัดความพึงพอใจของลูกค้าได้ด้วยวิธีการต่าง ๆ

1. ระบบการติดตามและข้อเสนอแนะ โดยการหาข้อมูลทัศนคติของลูกค้าเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และการทำงานของบริษัท ปัญหาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ และการทำงานรวมทั้งข้อเสนอแนะต่าง ๆ ธุรกิจเหล่านี้ต้องมีกล่องรับความคิดเห็นจากลูกค้า เช่น โรงเรน ภัตตาคาร ห้างสรรพสินค้า เป็นต้น

2. การสำรวจความพึงพอใจลูกค้า เครื่องมือที่ใช้คือการวิจัยตลาด วิธีนี้บริษัทด้วยการใช้ผลิตภัณฑ์ ลูกค้าได้รับความพอใจในผลิตภัณฑ์หรือบริการหรือไม่ การทำงานหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ ตรงนี้จะทำให้ทราบถึงจุดอ่อนจุดแข็งของผลิตภัณฑ์และสำรวจความต้องใจในการซื้อขายของลูกค้า

3. การเลือกชื่อ โดยกลุ่มที่เป็นเป้าหมาย วิธีนี้จะเชิญบุคคลที่คาดว่าจะเป็นผู้ซื้อที่มีศักยภาพให้วิเคราะห์จุดอ่อนจุดแข็งในการซื้อสินค้าของบริษัทและคุ้มแข็ง พร้อมทั้งระบุปัญหาของสินค้า หรือบริการ

4. การวิเคราะห์ลูกค้าที่สูญเสียไป วิธีนี้จะวิเคราะห์หรือสัมภาษณ์ลูกค้าเดิมที่เปลี่ยนใช้ตราสินค้าอื่นจะทำให้ทราบถึงสาเหตุต่าง ๆ ที่ทำให้ลูกค้าเปลี่ยนไป

### 2.2 เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ปัญญา พิเชียรสุนทร (2540) ได้ทำการศึกษาวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของการลงทุนเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงปริมาณความต้องการรถชนิดในจังหวัดแม่ฮ่องสอน และศึกษาถึงต้นทุนและผลตอบแทนของการลงทุนเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน วิธีการศึกษา ได้แยกพิจารณาวิเคราะห์การลงทุนเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ในจังหวัดแม่ฮ่องสอนออกเป็น 3 กรณี ตามส่วนแบ่งตลาด คือ ร้อยละ 30,35 และ 40 ตามลำดับ ผลการศึกษา พบว่า ปริมาณความต้องการรถชนิดในจังหวัดแม่ฮ่องสอนเพิ่มขึ้น ทุกปี โดยมีอัตราเพิ่มขึ้นเฉลี่ย ร้อยละ 7 ต่อปี ส่วนการศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุน พบว่าทั้ง 3 กรณีมีความเป็นไปได้ในเชิงเศรษฐศาสตร์และเหมาะสมกับการลงทุน ทั้งนี้เพราะมูลค่าปัจจุบันของ

ผลได้สุทธิของโครงการมีค่ามากกว่าศูนย์ ในขณะที่อัตราผลตอบแทนต่อต้นทุนมีค่ามากกว่า 1 และ อัตราผลตอบแทนภายในโครงการมีค่าสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สูงสุด

**สุภมาส ชนันชัย (2543)** ได้ทำการศึกษาวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของธุรกิจสถานตรวจสอบสภาพรถในจังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงต้นทุนและผลตอบแทนของการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้ทราบถึงอัตราผลตอบแทนจากการประกอบธุรกิจ และเพื่อวิเคราะห์ความไหวตัวของโครงการธุรกิจสถานตรวจสอบสภาพรถในจังหวัดเชียงใหม่ วิธีการศึกษา การวิเคราะห์ต้นทุนในการดำเนินธุรกิจ ได้มาจากการสอบถามข้อมูลการลงทุนจากผู้ประกอบการสถานตรวจสอบสภาพรถในจังหวัดเชียงใหม่ สำหรับข้อมูลด้านผลตอบแทน ได้จากการคำนวณต้นทุนที่ต้องการรายปีต่อสำนักงานขนส่งจังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี 2536-2542 มาพยากรณ์โดยวิธีคาดคะเนเชิงเส้นตรงอย่างง่าย จากนั้นทำการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน โดยคำนวณจากค่ามูลค่าปัจจุบันของผลได้สุทธิ(NPV), อัตราผลตอบแทนภายในของธุรกิจ(IRR), อัตราผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio) และระยะเวลาคืนทุน จากนั้นวิเคราะห์ความไหวตัวของโครงการ ผลการศึกษาพบว่า ธุรกิจนี้มีความเหมาะสมต่อการลงทุน ทั้งนี้ เพราะมูลค่าปัจจุบันของผลได้สุทธิของโครงการมีค่ามากกว่าศูนย์ ในขณะที่อัตราผลตอบแทนต่อต้นทุนมีค่ามากกว่า 1 อัตราผลตอบแทนภายในโครงการมีค่าสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สูงสุด และระยะเวลาคืนทุนเท่ากับ 1 ปี 10 เดือน ขณะที่การวิเคราะห์ความไหวตัวของธุรกิจ พบร่วมกันว่าธุรกิจสามารถดำเนินต่อไปได้แม้ว่าต้นทุนของโครงการเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 15 หรือผลตอบแทนของโครงการลดลงถึงร้อยละ 15

**กอลยา ขันแก้วพาณ (2546)** ได้ทำการศึกษาวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการลงทุนของผู้ประกอบธุรกิจรถชนิดมือสองในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงต้นทุนและผลตอบแทนของการลงทุน วิเคราะห์ความไหวตัวของโครงการ และเป็นแนวทางสำหรับผู้ที่สนใจจะประกอบธุรกิจรถชนิดมือสองในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ วิธีการศึกษาเก็บข้อมูลด้านต้นทุนและผลตอบแทนจากแบบสอบถามของผู้ประกอบการธุรกิจรถชนิดมือสองในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และพยากรณ์ขนาดคลาครถชนิดมือสอง โดยใช้ข้อมูลจากสำนักงานขนส่งจังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี 2538-2544 มาพยากรณ์โดยวิธีคาดคะเนเชิงเส้นตรงอย่างง่าย จากนั้นทำการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน โดยคำนวณจากค่ามูลค่าปัจจุบันของผลได้สุทธิ(NPV), อัตราผลตอบแทนภายในของธุรกิจ(IRR), อัตราผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio) และระยะเวลาคืนทุน จากนั้นวิเคราะห์ความไหวตัวของโครงการ ผลการศึกษาพบว่า ธุรกิจนี้มีความเหมาะสมต่อการลงทุน ทั้งนี้ เพราะมูลค่าปัจจุบันของผลได้สุทธิของโครงการมีค่ามากกว่าศูนย์ ในขณะที่อัตราผลตอบแทนต่อต้นทุนมีค่ามากกว่า 1 อัตราผลตอบแทนภายในโครงการมีค่าสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สูงสุด และระยะเวลาคืนทุนเท่ากับ 1 ปี 6 เดือน ขณะที่การวิเคราะห์ความไหวตัว

ของธุรกิจ พนบว่าธุรกิจสามารถดำเนินต่อไปได้แม้ว่าต้นทุนของโครงการเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 15 หรือผลตอบแทนของโครงการลดลงถึงร้อยละ 15

**พรอุมา วงศ์ษา (2547)** ได้ศึกษาการวิเคราะห์การบริโภคของครัวเรือนในจังหวัดลำปาง ก่อนวิกฤตและหลังวิกฤตทางเศรษฐกิจ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการบริโภคของครัวเรือน ในจังหวัดลำปาง และเพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการบริโภคของครัวเรือน วิธีการศึกษา ใช้ข้อมูลทุติยภูมิจากการสำรวจภาวะทางเศรษฐกิจ และสังคมของครัวเรือนในจังหวัดลำปาง ปีพ.ศ. 2539 ก่อนวิกฤตทางเศรษฐกิจ และปีพ.ศ. 2541 หลังวิกฤตทางเศรษฐกิจ ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ วิเคราะห์โดยใช้เทคนิควิเคราะห์สมการด้วย(Regression Analysis) วิธี Ordinary Least Square (OLS) ผลการศึกษาพบว่า ค่าความโน้มเอียงในการบริโภคน่วยสุดท้าย(MPC) ของครัวเรือน ในจังหวัดลำปาง หลังเกิดวิกฤตทางเศรษฐกิจ มีค่าน้อยกว่าก่อนเกิดวิกฤตทางเศรษฐกิจอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และพบว่า ปัจจัยทางด้านเขตที่อยู่อาศัย อายุของหัวหน้าครัวเรือน ขนาดครัวเรือน ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน และเพศของหัวหน้าครัวเรือน มีอิทธิพลในทิศทางเดียวกันกับการใช้จ่ายเพื่อการบริโภคของครัวเรือนในจังหวัดลำปาง ทั้งก่อนวิกฤตและหลังเกิดวิกฤตทางเศรษฐกิจอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 90%

**มนทรา สักธรรมชัย (2547)** ได้ทำการศึกษาการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงิน ของธุรกิจค้าปลีกรถจักรยานยนต์ ในเขตอ่าเภอเมือง จังหวัดลำปาง มีวัตถุประสงค์ เพื่อทราบสถานะ ของธุรกิจร้านค้าปลีกรถจักรยานยนต์ ภายใต้ความผันแปร อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงทางด้าน ต้นทุนหรือผลตอบแทน วิธีการศึกษา เก็บรวมรวมข้อมูลโดยตรงจากร้านค้าปลีกรถจักรยานยนต์ ในจังหวัดลำปาง และนำข้อมูลมาประมาณการต้นทุนและผลตอบแทน โดยนำเสนอข้อมูลในรูปตาราง จากนั้นจึงนำวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน โดยนำมาวิเคราะห์ในเชิงปริมาณ เพื่อหาค่าต่าง ๆ ที่จะใช้เป็นเกณฑ์ในการตัดสินใจลงทุน ผลการศึกษา ได้ข้อสรุปดังนี้ ธุรกิจค้าปลีกรถจักรยานยนต์ในจังหวัดลำปาง เป็นธุรกิจที่ให้ผลตอบแทนที่คุ้นค่าแก่การลงทุน ทั้งนี้เพราะมูลค่าปัจจุบัน ของผลได้สูงขึ้นของโครงการมีค่ามากกว่าศูนย์ ในขณะที่อัตราผลตอบแทนต่อต้นทุนมีค่ามากกว่า 1 อัตราผลตอบแทนภายในโครงการมีค่าสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สูงสุด และวิเคราะห์ความไหวตัว ต่อการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนและผลตอบแทนในลักษณะสมมุติซึ่งให้ผลตอบแทนที่คุ้นค่าต่อ การลงทุนอยู่