

## บทที่ 2

### ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

##### 2.1.1 ทฤษฎีความต้องการถือเงินโดยผู้ถือครองทรัพย์ที่แท้จริง

วรศ. อุปปารดิก (2537) ได้กล่าวถึงทฤษฎีของ มิลตัน ฟรีดแมน เรื่องความต้องการถือเงินโดยผู้ถือครองทรัพย์ที่แท้จริง (Demand by ultimate wealth - holder) ว่า

1) ทรัพย์ทั้งหมด (total wealth) อันสืบเนื่องมาจากการประมวลจำกัดในทฤษฎีการเดือกของผู้บริโภค การถือครองทรัพย์จึงแยกออกเป็นหลายๆ รูปแบบด้วยกันเพื่อที่จะก่อให้เกิดผลกระทบประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือครองทรัพย์ทั้งหมดซึ่งหมายได้ยาก

2) รายได้ถาวร (permanent income) ฟรีดแมนได้เน้นถึงรายได้นั้นเป็นรายได้ประเภทประจำ กล่าวคือถ้ารายได้ประจำสูงย่อมทำให้เข้าของรายได้นั้นมีความต้องการถือเงินเพื่อซื้อสินค้าบริการสูงขึ้นด้วย ในท่านองเดียวกัน ถ้ารายได้ประจำน้อยลงความต้องการถือเงินก็ย่อมจะน้อยลงไปด้วย

3) อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังว่าจะได้รับของเงินตรา และสินทรัพย์ประเภทอื่นๆ ย่อมเป็นไปตามทฤษฎีการเดือกของผู้บริโภค อัตราผลตอบแทนแต่ในนาม (nominal yield) ของเงินอาจเป็นศูนย์หรือลบหรือเป็นบวกก็ได้

4) อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังว่าจะได้รับจากการถือพันธบัตร พันธบัตรของรัฐบาลถือได้ว่าเป็นสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องสูง และไม่มีความเสี่ยงอันเกิดจากภัยไม่สามารถชำระหนี้อัตราดอกเบี้ยพันธบัตรจะสูงหรือต่ำเพียงใดย่อมขึ้นอยู่กับภาวะเศรษฐกิจและการคาดคะเนเหตุการณ์ในอนาคต ความต้องการใช้เงินของการออกพันธบัตร ผลตอบแทนแต่ในนามของพันธบัตรที่ถูกกำหนดตายตัว

5) อัตราผลตอบแทนที่คาดหวังว่าจะได้รับจากการถือหุ้นเรือนหุ้น (equity)

6) สินค้าประเภทที่จับต้องได้ (physical goods) สินค้าประเภทที่จับต้องได้ก็เช่นเดียวกับหุ้นเรือนหุ้น แต่ผลตอบแทนคือปีจะออกมากในรูปของสิ่งของมากกว่าในรูปเงินตรา แต่ถ้าคำนวณตามรูปแบบของตัวเงิน (in term of nominal unit) ผลตอบแทนนี้ก็จะน้อยกว่าหุ้นเรือนหุ้น ซึ่งขึ้นอยู่กับพฤติกรรมของราคา

จากที่ได้กล่าวมาข้างต้น ทำให้สามารถสรุปสมการของความต้องการถือเงินดังนี้

$$M/P = f(Y, W, r_m, r_b, r_e, 1/P \cdot dP/dt, u)$$

โดย  $M/P$  = ปริมาณเงินที่แท้จริงที่ต้องการถือ

$Y$  = รายได้สาธารณะ

$W$  = สัดส่วนของเศรษฐกรที่มีใช้ในนุյม์ทรัพยากร

$r_m$  = อัตราผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับของเงิน

$r_b$  = อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับและการเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์ที่คาดคะเน

$r_e$  = อัตราผลตอบแทนของหุ้นทุนที่คาดคะเนจะได้รับรวมตลอดถึงราคาของหุ้นทุนที่คาดคะเนไว้ว่าจะเปลี่ยนแปลง

$1/P \cdot dP/dt$  = อัตราการคาดคะเนของการเปลี่ยนแปลงของราคางานค้าและผลตอบแทนแต่ในนามของ real assets

$u$  = รสนิยมและความพึงพอใจตลอดจนตัวแปรอื่นๆ ที่มีผลกระทบต่อความต้องการที่ไม่ได้กล่าวไว้ข้างต้น ดังเช่นในกรณีเกิดสังคมร้าย

### 2.1.2 ทฤษฎีอุปสงค์ในการถือเงินเพื่อจับจ่ายใช้สอยของ เออร์วิ่ง ฟิชเชอร์

( Irving Fisher's Transaction Demand Theory )

รำพึง เวชยันต์วุฒิ (2542) ได้กล่าวถึงทฤษฎีอุปสงค์ในการถือเงินเพื่อจับจ่ายใช้สอยของเออร์วิ่งฟิชเชอร์ ว่าเงินเป็นอะไรมิได้ที่ได้รับการยอมรับว่า เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยน ตามทฤษฎีนี้ได้อธิบายความสัมพันธ์ระหว่าง อุปทานของเงิน และระดับราคา โดยอาศัยสมการของการแลกเปลี่ยน (Equation of Exchange) หรือสมการของฟิชเชอร์ (Fisher equation) ซึ่งแสดงในรูปสมการพิชณิตได้ดังนี้

$$MV = PQ$$

โดย  $M$  = อุปทานของเงินตรา ( Money supply )

$V$  = ความเร็วของการหมุนเวียนของเงินในระยะเวลาหนึ่ง  
( Velocity of Money )

$P$  = ระดับราคางานค้าโดยทั่วไป

$Q$  = ปริมาณของสินค้าที่ซื้อขายแลกเปลี่ยนกันในระยะเวลาหนึ่ง  
( Quantity of transaction )

ความหมายของสมการคือ ในระยะเวลาหนึ่งๆ อุปทานของเงินกู้ด้วยความเร็วของการหมุนเวียนของเงิน จะมีค่าเท่ากับ บุคลาค่าที่คิดเป็นตัวเงินของสินค้า และ บริการที่ทำการซื้อขายแลกเปลี่ยนกันในระยะเวลาหนึ่ง พอดี หรือกล่าวอีกนัยหนึ่ง ด้วยชัยชนะของสมการหมายถึงรายจ่ายทั้งหมดของผู้ซื้อซึ่งจะต้องเท่ากับด้านความมื้อของสมการ ซึ่งหมายถึง รายรับทั้งหมดของผู้ขาย

### 2.1.3 แนวคิดของเกอร์ตี้ และซอว์ ( Gurely And Shaw Approach )

รำพึง เวชยันต์สุข (2542) ได้กล่าวถึงแนวคิดของเกอร์ตี้และซอว์ ว่าเงินตรา(ธนบัตร และ เหรียญกษาปณ์) และเงินฝากเพื่อเรียกในธนาคารพาณิชย์ มิใช่เป็นสินทรัพย์เพียงชนิดเดียว ที่มีอยู่เท่านั้น แต่เป็นสินทรัพย์ชนิดหนึ่งในบรรดาสินทรัพย์อื่นๆ อีกมากมาย ประเด็นที่สำคัญที่เกอร์ตี้และซอว์ ต้องการเน้นก็คือ สินทรัพย์ทางการเงินต่างๆ เหล่านี้เป็นสิ่งที่ใกล้เงิน (Near money) และสามารถใช้ในการเป็นเครื่องสะสนมบุคลาค่าได้ดี

แนวคิดนี้เน้นเป็นพิเศษคือ ในระบบเศรษฐกิจที่มีอัตราความจำเริญทางเศรษฐกิจที่แท้จริงสูงขึ้นเรื่อยๆ นั่น ระบบการเงินก็จะเจริญก้าวหน้าควบคู่ไปกับความจำเริญทางเศรษฐกิจด้วยโดยเขาได้วิเคราะห์บทบาทของตัวกลางทางการเงินในการพัฒนาเศรษฐกิจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งตัวกลางทางการเงินประเภทที่มิใช่ธนาคาร (nonbank financial intermediaries) กล่าวคือในระบบเศรษฐกิจที่ระบบการเงินยังไม่เจริญก้าวหน้ามากนัก วิธีการหาเงินโดยตรง (direct finance) ซึ่งคือ การที่หน่วยธุรกิจนำเสนอให้เข้ามายังการประกอบธุรกิจโดยการจำหน่ายหลักทรัพย์ขึ้นแรก หรือหลักทรัพย์ทางตรง (primary or direct securities) ให้แก่ครัวเรือนซึ่งเป็นผู้มีเงินออมจะเป็นวิธีการหาเงินที่สำคัญ แต่เมื่อมีการพัฒนาเศรษฐกิจที่แท้จริง ทำให้เกิดกระบวนการพัฒนาทางการเงินตามมา ก่อตัวกลางทางการเงินประเภทต่างๆ มากมาย การมีตัวกลางทางการเงินก็ทำให้วิธีการหาเงินโดยทางอ้อม (indirect securities) ที่ออกโดยตัวกลางทางการเงินเหล่านี้ เช่นเงินฝากทางการเงินประเภทต่างๆ เงินฝากสถาบันเงินออม ตัวสัญญาใช้เงินของบริษัทเงินทุนฯ และตัวกลางทางการเงินใช้เงินที่ได้จากผู้ออมไปในการซื้อหรือถือหลักทรัพย์ทางตรงที่ออกโดยผู้ลงทุน หลักทรัพย์ทางอ้อมซึ่งเป็นหนึ่งส่วนของตัวกลางทางการเงินเหล่านี้ เป็นรูปแบบของสินทรัพย์ที่เป็นที่น่าสนใจแก่ผู้ออม เพราะช่วยให้ผู้ออมไม่ต้องรับภาระความเสี่ยงจากการถือหลักทรัพย์ทางตรง แม้ว่าจะให้ผลตอบแทนต่ำกว่าหลักทรัพย์ทางตรงก็ตาม

### 2.1.4 แนวคิดของรูชา ( Roosa's Doctrine )

รำพึง เวชยันต์สุข (2542) ได้กล่าวถึงแนวคิดของรูชาว่าเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวาง ในสหราชอาณาจักรเรียกว่า "ลัทธิความหาได้" (Availability Doctrine) ความหาได้ในที่นี้หมายถึงความหาได้ของสินเชื่อ (Credit Availability) ซึ่งตามแนวคิดนี้ สินเชื่อทั้งหมด (สินเชื่อที่ไว้ในที่นี้มีความ

หมายทั่วไป หมายถึง เงินทุนที่ผู้ให้กู้ยืมให้กู้แก่ผู้ให้กู้ยืม ) มีความสำคัญต่อการดำเนินนโยบายการเงิน ทั้งนี้ เพราะสินเชื่อในที่นี้ มิได้หมายความเฉพาะสินเชื่อที่ธนาคารพาณิชย์ให้แก่ลูกค้า ซึ่งทำให้เกิดกระบวนการสร้างเงินฝากเพื่อเรียกขึ้นเท่านั้น แต่รวมถึงสินเชื่อจากทุกแหล่ง

### 2.1.5 ทฤษฎีอุปสงค์ต่อราคา

เดช กาญจนากุร (2539) ได้อธิบายกฎหมายของอุปสงค์ไว้ว่า " ณ ตลาดแห่งใดแห่งหนึ่ง ในเวลาใดเวลาหนึ่ง ถ้ากำหนดให้สิ่งอื่นๆอยู่คงที่แล้ว ปริมาณการซื้อสินค้าและบริการชนิดใดชนิดหนึ่ง จะเปลี่ยนแปลงผูกพันกับระดับราคาสินค้า และ บริการชนิดนั้นเสมอ และ ได้กล่าวถึงทฤษฎีอุปสงค์ต่อราคасินค้า ของแคมเบลล์ อาร์. เมคคอนเนลล์ ( Campbell R MC. Connell ) ว่าเมื่อกำหนดให้สิ่งอื่นๆ อยู่คงที่ ( Otherthing being equal ) แล้ว ถ้าระดับราคาสินค้า และบริการชนิดใดลดลง ผู้บริโภคจะซื้อสินค้าและบริการชนิดนั้นเพิ่มขึ้นและถ้าระดับราคาสินค้าและการบริการชนิดใดสูงขึ้น ผู้บริโภคจะซื้อสินค้าและบริการชนิดนั้น น้อยลงเสมอ

อุปสงค์ต่อราคасินค้า หมายถึงปริมาณการเสนอซื้อสินค้าและบริการชนิดใดชนิดหนึ่ง ในระยะเวลาใดเวลาหนึ่ง ณ ระดับราคาน้ำหนึ่ง ของสินค้าและบริการนั้นๆ เมื่อกำหนดสิ่งอื่นๆอยู่คงที่ ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณการเสนอซื้อสินค้าและบริการชนิดใดชนิดหนึ่งกับระดับราคาของสินค้า และบริการชนิดนั้น เป็นการแสดงในรูปฟังก์ชัน ( Function ) ทางคณิตศาสตร์ได้ดังนี้

$$Q_x = F(P_x)$$

เมื่อ  $Q_x$  = ปริมาณการเสนอซื้อสินค้า  $X$

$P_x$  = ระดับราคасินค้า  $X$

$Q_x = F(P_x)$  เรียกว่า Demand Function

แสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณการเสนอซื้อสินค้า และบริการชนิดหนึ่ง( $Q_x$ )กับ ระดับราคายของสินค้าและบริการนั้น( $P_x$ )

ถ้าระดับราคасินค้าและบริการชนิดใด( $P_x$ )เปลี่ยนแปลงแล้วก็จะทำให้ปริมาณการเสนอซื้อสินค้าและบริการชนิดนั้น( $Q_x$ )เปลี่ยนแปลงตามไปด้วย

เนื่องจากผู้บริโภคทุกคนมีรายได้จำกัด การที่เขาจะมีโอกาสได้บริโภคสินค้า และ บริการชนิดใดเป็นปริมาณมากหรือน้อยนั้น ย่อมขึ้นอยู่กับราคายของสินค้า และบริการชนิดนั้นเป็นสำคัญ และยังขึ้นอยู่กับราคасินค้าและบริการชนิดอื่นๆด้วย ทั้งนี้ เพราะสินค้าและบริการที่ผู้บริโภคจะเลือกบริโภตนั้นมีจำนวนหลายชนิด ซึ่งบางชนิดอาจใช้ทดแทนหรือใช้ร่วมกันได้

### 2.1.6 ทฤษฎีอรอรรถประ โยชน์หน่วยสุดท้าย

เดช กาญจนางค์ (2539) ได้อธิบายอรอรรถประ โยชน์หน่วยสุดท้าย ( Marginal Utility :MU) ว่าหมายถึง ความพอใจที่ผู้บริโภคคนใดคนหนึ่งได้รับจากการบริโภคสินค้าและบริการชนิดใดชนิดหนึ่งในหน่วยสุดท้ายของแต่ละหน่วยที่นำมาบริโภค หรือหมายถึง ความพอใจที่ผู้บริโภคได้รับจากการบริโภคสินค้าและบริการชนิดใดชนิดหนึ่งเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากเดิมอีก 1 หน่วย หรือ หมายถึงการเปลี่ยนแปลงของอรอรรถประ โยชน์รวม อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงการบริโภคสินค้า และการบริการสินค้าชนิดใดชนิดหนึ่งไปจากเดิมอีกหน่วย ซึ่งสามารถเขียนแสดงในรูปของสมการทางคณิตศาสตร์ของอรอรรถประ โยชน์หน่วยสุดท้าย

$$MU_n = TU_n - TU_{n-1}$$

$$\text{หรือ } MU = \Delta TU / \Delta Q \\ = \Delta TU$$

เมื่อกำหนดให้  $MU$  = ความพอใจที่ผู้บริโภคได้รับจากการบริโภคสินค้าและบริการชนิดใดชนิดหนึ่ง หน่วยที่  $n$  ( อรอรรถประ โยชน์จากการบริโภคสินค้าและบริการหน่วยที่  $n$  )

$TU_n$  = ความพอใจรวมที่ผู้บริโภคได้รับจากการบริโภคสินค้า และบริการชนิดใด ชนิดหนึ่งรวมทั้งหมดเป็นจำนวน  $n$  หน่วย

$TU_{n-1}$  = ความพอใจรวมที่ผู้บริโภคได้รับจากการบริโภคสินค้า และบริการชนิดใด ชนิดหนึ่งรวมทั้งหมดเป็นจำนวน  $n-1$  หน่วย

$\Delta TU$  = การเปลี่ยนแปลงของ  $TU_n$

$\Delta Q$  = การเปลี่ยนแปลงของการบริโภคสินค้า และบริการชนิดใดชนิดหนึ่งที่ เพิ่มขึ้นหรือลดลงจากเดิม 1 หน่วย ( $\Delta Q = 1$ )

$n$  = จำนวนหน่วยสินค้าและบริการชนิดใดชนิดหนึ่งที่นำมาบริโภค

ทฤษฎีอรอรรถประ โยชน์หน่วยสุดท้ายมีข้อสมมุติเบื้องต้นที่สำคัญ 3 ประการ (อุทิศ นาคสวัสดิ์) คือ

1. ผู้บริโภคทุกคนเป็นผู้ที่มีเหตุผล คือ ต้องการความพอใจสูงสุด ( Maximized Utility )

จากการบริโภคสินค้าและบริการ

2. ผู้บริโภคทุกคนมีรายได้จำกัดหรือมีรายได้คงที่ ดังนั้นผู้บริโภคทุกคนจึงต้องตัดสินใจ เดือกด้วยหัวสินค้า และบริการชนิดที่จะทำให้ตนได้รับความพอใจมากที่สุด ก่อนสินค้าและบริการ ชนิดอื่นๆ

3. ตลาดที่ทำการซื้อขายสินค้าและบริการเป็นตลาดที่มีการแข่งขันอย่างสมบูรณ์

4. สินค้าและบริการที่ซื้อขายกันมีลักษณะและคุณภาพอย่างเดียวกัน
5. ในการบริโภคสินค้าและบริการแต่ละชนิด หากบริโภคเพิ่มขึ้นเรื่อยๆแล้ว ความพอใจที่ได้รับจากสินค้าและบริการชนิดนั้นจะลดน้อยลงตามลำดับ
6. ความพอใจที่ผู้บริโภคได้รับจากสินค้าและบริการ สามารถวัดเป็นหน่วยหรือตัวค่าออ กมาได้
7. ผู้บริโภคแต่ละคนมีรสนิยมคงที่

## 2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

สุนีย์ เถาหวิวัฒน์ (2539) ได้ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อวงเงินสินเชื่อบัตรเครดิตของผู้ถือบัตร: กรณีศึกษา ธนาคารพาณิชย์ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่าการพิจารณาการอนุมัติงเงินสินเชื่อบัตรเครดิต ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ในระดับต่างๆของธนาคาร ยังไม่มีหลักเกณฑ์การพิจารณาที่แน่นอน ทำให้สินเชื่อบัตรเครดิตมีภาระหนี้สินหายถึงร้อยละ 12.71 รายได้ ประสบการณ์ในการทำงาน และอาชีพที่แตกต่างกันมีอิทธิพลต่อวงเงินบัตรเครดิตของผู้ถือบัตร โดยผู้มีรายได้มาก มีโอกาสได้รับวงเงินบัตรเครดิตมากกว่าผู้มีรายได้น้อย ผู้มีประสบการณ์ในการทำงานมาก มีโอกาสได้รับวงเงินบัตรเครดิตมากกว่าผู้มีประสบการณ์น้อย และผู้มีอาชีพพนักงานธุรกิจ หรือเจ้าของกิจการ มีโอกาสได้รับวงเงินสูงกว่าอาชีพอื่นๆ ในด้านการกระจายบัตรเครดิตไปยังกลุ่มต่างๆ พบว่า การกระจายบัตรเครดิตชนิดต่างๆ แตกต่างไปตามอาชีพ ตามรายได้ ตามอายุ ตามประสบการณ์ในการทำงาน และระหว่างเพศหญิง และเพศชาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยผู้มีรายได้ 100,000 - 200,000 บาท ต่อปี อายุ 31 - 40 ปี มีประสบการณ์การทำงานน้อยกว่า 11 ปี และเพศชายจะถือบัตรเครดิตมากที่สุด โดยเฉพาะนักธุรกิจหรือเจ้าของกิจการผู้มีรายได้สูง และกลุ่มที่มีประสบการณ์ในการทำงานมาก มีการกระจายไปยังชนิดบัตรเครดิตที่มีวงเงินสูง เช่นบัตรวีซ่าห้อง

รัชนี สุทธิไชยากรุ่ง (2541) ได้ศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการทำอาชญากรรมทางเศรษฐกิจเกี่ยวกับบัตรเครดิตของธุรกิจในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่าปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อพฤติกรรมการทำทุจริตของร้านค้าสามารถได้แก่สัดส่วนรายรับจากบัตรเครดิตต่อรายได้รวม ลักษณะการเข้ามาเป็นสามาชิก ระดับการศึกษาของเจ้าของธุรกิจ การเข้าร่วมสัมนา หรือการเข้าร่วมอบรมจากธนาคาร อายุ และเพศจากเจ้าของธุรกิจ กล่าวคือ ถ้าสัดส่วนรายรับจากบัตรเครดิต ต่อรายได้รวม เพิ่มขึ้น โอกาสที่ร้านค้าจะทำทุจริตจะเพิ่มขึ้นตามไปด้วย เจ้าของธุรกิจที่มีระดับการศึกษาสูงจะมีโอกาสในการทำทุจริตน้อยกว่าผู้ที่มีการศึกษาต่ำ เจ้าของธุรกิจที่มีอายุมากจะทำทุจริตน้อยกว่าผู้มี

อาชญากรรมจะเป็นเพศที่มีพฤติกรรมการก่ออาชญากรรมทางเศรษฐกิจมากกว่าเพศอื่น และ ร้านค้าที่เจ้าของนามสัมครีเป็นสมาชิกของกับธนาคาร จะมีโอกาสทำทุจริตมากกว่า ร้านค้าที่ธนาคาร “ไปเชิญชวนมาเป็นสมาชิก”

หนี้ยรัตน์ วุฒิปัญญาภรณ์ (2542) ได้ศึกษาเรื่องพฤติกรรมการบริโภคของผู้ถือบัตรเครดิตธนาคารพาณิชย์ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่พบว่า ผู้ถือบัตรเครดิตเป็นเพศหญิง เมื่อส่วนใหญ่ มีอายุระหว่าง 26 ปี ไปจนถึง 40 ปี มีสถานภาพโสด ระดับการศึกษาของผู้ถือบัตร บัตรเครดิตอยู่ในระดับปริญญาตรีมือครัวร้อยละมากที่สุด อาชีพส่วนใหญ่เป็นพนักงานบริษัทเอกชน มีรายได้อยู่ระหว่าง 10,001-20,000 บาทต่อเดือน จำนวนบัตรเครดิตที่ถือครองประมาณ 2 บัตรต่อคน เหตุผลที่ถือครองบัตรเครดิตมากกว่า 1 บัตร เพราะทำให้มีสภาพคล่องมากขึ้น บัตรเครดิตที่มีการถือครองมากที่สุดคือ บัตรเครดิตของธนาคารกรุงเทพ จำกัด(มหาชน) รองลงมาได้แก่ บัตรเครดิตของธนาคารกสิกรไทย จำกัด(มหาชน) ผู้ถือบัตรเครดิตส่วนใหญ่มีวงเงินบัตรเครดิตประมาณ 10,000 - 50,000 บาท การชำระหนี้คืนธนาคารขั้นต่ำ 10% ไม่น้อยกว่า 1,000 บาทมูลค่าการใช้จ่ายเฉลี่ย 3,000-5,000 บาท สถานที่ที่นิยมใช้จ่ายด้วยบัตรเครดิตคือ ห้างสรรพสินค้า สินค้าที่นิยมใช้จ่ายด้วยบัตรเครดิตคือ เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย เหตุผลที่ใช้บัตรเครดิตคือ ไม่ต้องจ่ายเงินสดทันที เมื่อจากมีระยะเวลาปลดดออกบัญชี จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่มีผลต่อพฤติกรรมการบริโภคต่อผู้ถือบัตรเครดิตพบว่า อาชีพของผู้ถือบัตรเครดิตมีความสัมพันธ์กับวงเงินบัตรเครดิต มูลค่าใช้จ่ายด้วยบัตรเครดิตเฉลี่ยต่อเดือน ส่วนกลุ่มอาชีพที่มีปัญหาในการค้างชำระหนี้ คืนธนาคารคือ กลุ่มพนักงานบริษัทเอกชนและกลุ่มข้าราชการ โดยมีเหตุในการค้างชำระหนี้คือ มีเหตุฉุกเฉิน ในด้านสถานภาพของผู้ถือบัตรเครดิตพบว่า คนโสดจะมีการใช้จ่ายบัตรเครดิตน้อยกว่าคนที่มีครอบครัวแล้ว ปัญหาของธนาคารที่ผู้ถือบัตรเครดิตให้ความสำคัญมากที่สุดคือ ค่าธรรมเนียมในการเบิกเงินสดเพง ร้านค้าบางแห่งไม่ยอมรับบัตรเครดิต ร้านค้าคิดค่าธรรมเนียมเพิ่ม ธนาคารแจ้งยอดไม่ตรงกับจำนวนที่ใช้จ่ายจริง และการแจ้งยอดไม่ชัดเจน

วุฒิ เมฆประมวล (2544) ได้ศึกษาเรื่องบัตรสมาร์ทการ์ด ไทยพาณิชย์ ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่พบว่ามีปัญหาในเรื่องคุณภาพของบัตร เช่นบัตรเสื่อมเร็ว และไม่มีข้อมูลในแบบแม่เหล็ก รองลงมาคือปัญหาความขัดข้องของระบบ ONLINE จากเครื่องบริการเงินค่าวัน ปัญหาการขาดคำแนะนำ วิธีการใช้บัตรสมาร์ทการ์ดของสาขาวิชาธนาคารไทยพาณิชย์ ปัญหาที่ต้องเครื่อง บริการเงินค่าวันอยู่ในสถานที่ฯ ไม่ปลอดภัย และปัญหาขั้นตอนการทำรายการของเครื่องเติมเงิน

อดิศร ชุมอินทร์จักร (2544) ได้ศึกษาเรื่องการวิเคราะห์คุณภาพบัตรเอ ที่ เอ็น พบว่าสูงค้าถือครองบัตร เอ ที เอ็ม เฉลี่ย 1.76 บัตรต่อคน เพื่อใช้ประโยชน์ในการถอนเงินสด เหตุ

ผลที่ถือครองบัตร เอ ที เอ็ม เพราะสามารถใช้บริการจากแหล่งต่างๆได้ตลอดเวลา แต่นักพบปะญา  
เครื่องขัดข้องบ่อยและค่าธรรมเนียมการบริการค่อนข้างแพง ปัจจัยค่านายรุก起และเวลาเป็นปัจจัย  
ที่มีอิทธิพลต่อการใช้บัตรสูงกว่าปัจจัยอื่น ลูกค้าทุกกลุ่มคือเพศ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา  
อาชีพ และรายได้ใช้บัตร เอ ที เอ็ม เพื่อถอนเงินฝาก แต่กลุ่มอายุมากกว่า 40 ปี ใช้ประโยชน์ด้านนี้  
น้อยกว่ากลุ่มอายุต่ำกว่า ความแตกต่างของการใช้ประโยชน์และความจำเป็นในการถือครองบัตร  
เอ ที เอ็ม จากปัจจัยส่วนบุคคล ธนาคารพาณิชย์ควรนำไปใช้กำหนดแผนการตลาดเพื่อพัฒนาด้าน<sup>ก</sup>  
บริการบัตร เอ ที เอ็ม



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University  
All rights reserved