

## บทที่ 2

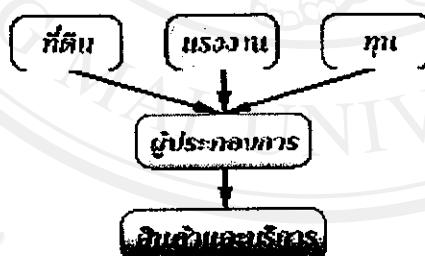
### กรอบแนวคิดทางทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1 ทฤษฎีที่ใช้เป็นแนวทางในการศึกษา

การผลิตสินค้าและบริการ ผู้ผลิตมีเป้าหมายต่อการทำกำไรสูงสุด แต่ในกรณีที่มีข้อจำกัดทางการเงิน ทำให้หน่วยธุรกิจด้านกู้ยืมเงิน เพื่อทำการผลิตในระดับที่ได้กำไรสูงที่สุด ดังนั้นในบทที่ 2 จึงใช้กรอบแนวคิดทฤษฎีในการผลิตและการกำหนดปริมาณการใช้ปัจจัยการผลิตที่มีกำไรสูงสุด เพื่ออธิบายแนวคิดของการกู้ยืมเงิน

**ทฤษฎีการผลิต** ปัจจัยการผลิต (Factors of Production) หมายถึงสิ่งต่างๆ ที่ผู้ผลิตนำมาผ่านกระบวนการผลิต เพื่อให้ได้สินค้าหรือบริการมาตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค ในทางเศรษฐศาสตร์เราแบ่งปัจจัยการผลิตออกเป็น 4 ชนิด คือ

#### รูปที่ 2.1 แสดงปัจจัยการผลิต



- ที่ดิน (Land) รวมถึงทรัพยากรธรรมชาติทุกประเภท ได้แก่ ที่ดิน ป่าไม้ น้ำ แร่ธาตุ ฯลฯ ทั้งที่อยู่บนดินและอยู่ใต้ดิน เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ เคลื่อนย้ายไม่ได้มีปริมาณจำกัด
- แรงงาน (Labor) หรือทรัพยากรมนุษย์ หมายถึงผู้ที่ทำงานให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจ ในการผลิตสินค้าหรือบริการ โดยอาศัยทักษะกำลังแรงกายและกำลังความคิด

3. ทุน(Capital)คือสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นมาเพื่อใช้อำนาจความสามารถในการกระบวนการผลิต สินค้าและบริการ หรือทุนคือการสะสมสินค้าในรูปของเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์การผลิตต่างๆ ทุนในทางเศรษฐศาสตร์จะหมายถึงสินค้าประเภททุน ซึ่งจัดเป็นทุนที่แท้จริง (real capital) โดยไม่นับรวมเงินทุนซึ่งเป็นทุนที่เป็นตัวเงิน (money capital) เช่นไว้ในความหมายดังกล่าว โดยทั่วไปทุนแบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ ทุนถาวร (fixed capital) ทุนดำเนินงาน (working capital) และทุนสังคม (social capital)

4. ความสามารถในการประกอบการ (Entrepreneurship) หมายถึง ความสามารถในการดำเนินการวางแผน จัดการทางด้านธุรกิจการผลิตภายใต้ความเสี่ยงในระดับต่างๆ

ฟังก์ชันการผลิต (Production Function) แสดงความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการผลิตที่ใช้ในการผลิตกับผลผลิตที่ได้รับจากปัจจัยการผลิตนั้นๆ ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง

สมการการผลิต

$$TP = f(V_1, V_2, V_3, \dots, V_n)$$

เมื่อ

TP คือ จำนวนผลผลิตทั้งหมด

$V_1, V_2, V_3, \dots, V_n$  คือ ปัจจัยการผลิตต่างๆ ที่ใช้ในการผลิต

จำนวนผลผลิตรวมจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับ จำนวนปัจจัยการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิต ประสิทธิภาพของการบริหารงาน และ การขยายขนาดการผลิตในระยะยาว

การวิเคราะห์การผลิตในระยะสั้น (Short-run Production) คือการผลิตในช่วงระยะเวลาที่สั้นมากจนไม่สามารถเปลี่ยนแปลงปัจจัยคงที่ได้ ส่วนปัจจัยผันแปรสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามต้องการ

ปัจจัยการผลิต (Factors of Production) ในระยะสั้น จำแนกได้สองชนิดคือ

1. ปัจจัยคงที่ หมายถึง ปัจจัยการผลิตที่ผู้ผลิตไม่สามารถเปลี่ยนแปลงปริมาณได้ เช่น ที่ดิน โรงงาน ทุน เครื่องจักร

2. ปัจจัยผันแปร หมายถึงปัจจัยการผลิตที่ผู้ผลิตสามารถเปลี่ยนแปลงปริมาณได้ เช่น แรงงาน วัสดุคิบ

ดังนั้นการผลิตในระยะสั้น การสมมติปัจจัยการผลิต ที่ได้จะอยู่ภายใต้ กฎผลผลิตที่ต้องใช้ ปัจจัยการผลิตในสัดส่วนต่างๆ กัน นั่นคือ กำหนดให้ปัจจัยนิดหนึ่งคงที่ตลอดแล้วเพิ่มปัจจัยผันแปรเข้าไปจะหนึ่งหน่วย เมื่อถึงจุด ๆ หนึ่งจะทำให้การเพิ่มของผลผลิตรวมจะมีค่าลดลงเรื่อยๆ กฎ ตามนี้叫做ขดของผลผลิตเพิ่ม (law of diminishing marginal physical returns)

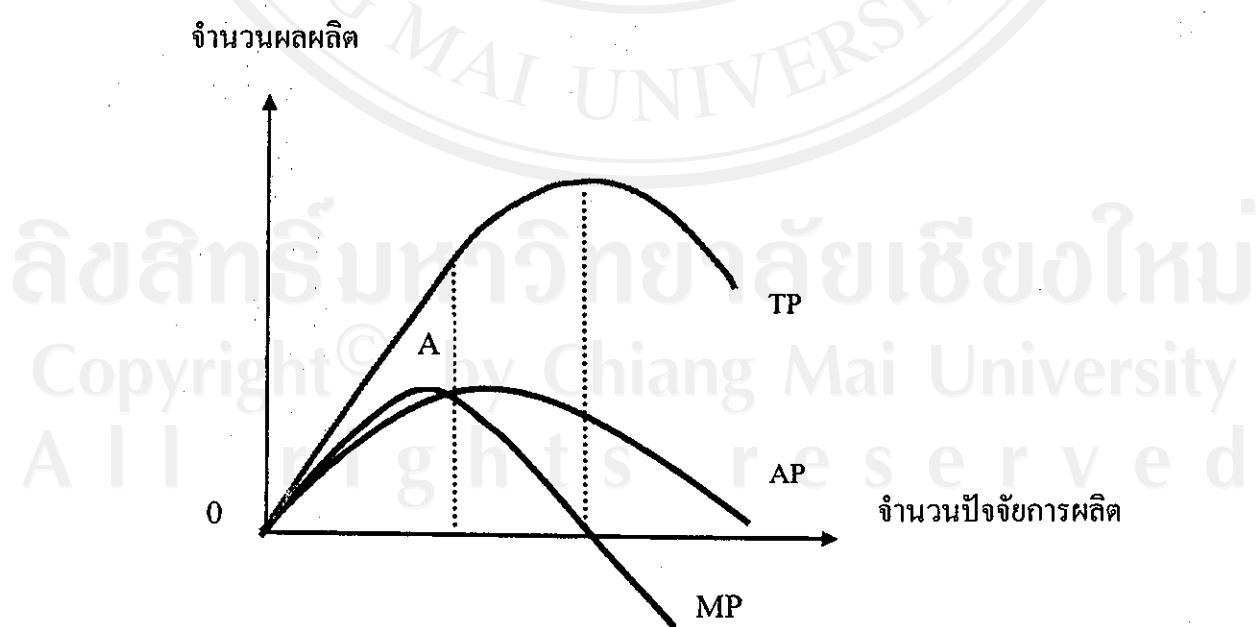
#### ประเภทของผลผลิตในระยะสั้น

1. ผลผลิตรวม (Total Product: TP) หมายถึงจำนวนผลผลิตทั้งหมด ที่เกิดจากการนำ ปัจจัยผันแปรเข้าไปทำงานร่วมกับปัจจัยคงที่

2. ผลผลิตเฉลี่ย (Average Product: AP) หมายถึงผลผลิตทั้งหมดคิดเฉลี่ยต่อปัจจัยผันแปร 1 หน่วย

3. ผลผลิตเพิ่ม (Marginal Product : MP) หมายถึงผลผลิตรวมส่วนที่เพิ่มขึ้นเมื่อเพิ่มปัจจัย ผันแปร 1 หน่วย

รูปที่ 2.2 แสดงความสัมพันธ์ ระหว่าง TP AP และ MP



จากรูป แสดงความสัมพันธ์ระหว่าง TP AP และ MP พบว่าความสัมพันธ์ระหว่าง MP กับ TP นี้ จะเห็นว่าตราบใดที่ MP มีค่าเพิ่มขึ้น TP จะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เมื่อ MP มีค่าเท่ากับศูนย์ TP จะสูงสุด และเมื่อ MP มีค่าลดลง TP จะลดลง ส่วนความสัมพันธ์ระหว่าง MP กับ AP นี้ พบว่าในช่วงที่เส้น MP อยู่เหนือเส้น AP ค่า AP จะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ส่วนช่วงที่ MP อยู่ต่ำกว่าเส้น AP ค่า AP จะลดลง โดยเส้น MP จะตัดเส้น AP ณ จุดที่ AP มีค่าสูงสุด

โดยการใช้ปัจจัยการผลิตร่วมกันในการผลิตในระบบสั้นจะเป็นไปตามกฎว่าด้วยการผลิตของของคงที่เพิ่ม นั่นคือ เมื่อเพิ่มปัจจัยผันแปรเข้าไปเรื่อยๆ ทีละหน่วย โดยให้ทำงานร่วมกับปัจจัยคงที่ที่มีอยู่จำนวนจำกัด ผลผลิตเพิ่มจะมีค่าเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ แต่เมื่อถึงจุดหนึ่ง ผลิตเพิ่มที่ได้จะมีค่าคงที่เป็นศูนย์ และติดลบในที่สุด

### **การเลือกปัจจัยการผลิต เพื่อเป้าหมายการทำกำไรสูงสุด**

สำหรับการทำกำไรสูงสุดของหน่วยผลิตนี้ นักเศรษฐศาสตร์นิยมวิเคราะห์โดยการเปรียบเทียบรายรับที่ได้เพิ่มขึ้นจากการผลิตสินค้าเพิ่มขึ้น (Marginal Revenue; MR) กับรายจ่ายหรือต้นทุนที่ต้องจ่ายเพิ่มสำหรับการผลิตสินค้าเพิ่มขึ้น (Marginal Cost; MC) โดยผู้ผลิตจะได้รับกำไรสูงสุดเมื่อรายรับที่ได้เพิ่มขึ้นจากการผลิตสินค้าเพิ่มขึ้น (MR) เท่ากับรายจ่ายหรือต้นทุนที่ต้องจ่ายเพิ่มสำหรับการผลิตสินค้าเพิ่มขึ้น (MC)

อ่านไรก็ตามเพื่อเป้าหมายกำไรสูงสุด ผู้ผลิตจะต้องพิจารณาว่าหน่วยผลิตจะตัดสินใจเลือกใช้ปัจจัยการผลิตชนิดหนึ่งในจำนวนเท่าไร ผู้ผลิตต้องการซื้อปัจจัยการผลิตเพื่อผลิตสินค้าดังนั้นอุปสงค์ปัจจัยการผลิตจึงเป็นอุปสงค์สืบเนื่อง (derived demand) คือ ถ้าผู้บริโภcmีความต้องการสินค้าและบริการเพิ่มมากขึ้น หน่วยผลิตย่อมต้องการใช้ปัจจัยการผลิตมากขึ้นเพื่อผลิตสินค้าและบริการสนองผู้บริโภค ด้วยเหตุนี้จำนวนปัจจัยการผลิตที่ใช้ย่อมมีความสัมพันธ์โดยตรงกับจำนวนผลผลิตที่ผลิต ได้แสดงว่าทุกปริมาณผลผลิตที่เปลี่ยนไปจะทำให้ปริมาณการใช้ปัจจัยเปลี่ยนแปลงไปด้วย ในที่นี้สมมุติให้ผู้ผลิตมีปัจจัยแปรผันชนิดเดียว และสมมติให้ตลาดผลผลิตและตลาดปัจจัยการผลิตเป็นตลาดแข่งขันสมบูรณ์ (perfect competition) ดังนั้นสำหรับผู้ผลิต ราคาผลผลิตและราคาก็จะคงที่

การทำหนนคือกำไรสูงสุดของผู้ผลิตนี้ขึ้นอยู่กับปริมาณการผลิต จะนี้ถ้าปริมาณการผลิตสูงสุด อาจทำให้ผู้ผลิตได้รับกำไรสูงสุดด้วย แต่ก็ไม่เป็นหลักที่แน่นอน ทั้งนี้ เพราะยังขึ้นอยู่กับทางด้านราคาเช่นกัน นั่นคือเมื่อบางครั้งผู้ผลิตจะผลิตสินค้าได้ในจำนวนเท่าเดิม แต่หากราคาสินค้า

เพิ่มขึ้น ผู้ผลิตก็จะได้รับกำไรเพิ่มขึ้นเช่นกัน ด้วยเหตุนี้จึงต้องพิจารณาทั้งสองด้านคือด้านการผลิต และด้านรายรับ ด้านการผลิตนั้นเป็นเรื่องของต้นทุนเพิ่ม (MC) ส่วนทางด้านรายรับ เป็นเรื่องของรายได้เพิ่ม (MR) ซึ่งหน่วยผลิตจะเลือกผลิตตรงระดับที่  $MR=MC$  ตามเงื่อนไขกำไรสูงสุด ดังนั้น การจ้างปั้งจักษ์การผลิตก็ใช้เงื่อนไขทำงานของเดียวกัน คือ

$$MRP = MRC$$

กำหนดให้  $MRP$  (Marginal Revenue Product) = รายรับส่วนเพิ่มที่ได้จากการปั้งจักษ์การผลิต  
ที่เพิ่มขึ้น 1 หน่วย

$MRC$  (Marginal Resource Cost) = ต้นทุนส่วนเพิ่มจากการใช้ปั้งจักษ์ผลิต

โดย  $MRP$  หมายถึง รายรับส่วนเพิ่มที่ได้จากการปั้งจักษ์การผลิตเพิ่มขึ้น 1 หน่วย คือการ วัดส่วนเปลี่ยนแปลงของรายรับรวมต่อการเปลี่ยนแปลงของจำนวนปั้งจักษ์การผลิต ส่วน  $MRC$  หมายถึงต้นทุนส่วนเพิ่มจากการใช้ปั้งจักษ์ผลิต ซึ่งเท่ากับรายได้เพิ่มจากการใช้ปั้งจักษ์หน่วยนั้น  $MRP$  ซึ่งเป็นเงื่อนไขกำไรสูงสุด ดังนั้น

$$MRP_L = \frac{\Delta TRP}{\Delta A}$$

โดยที่  $A$  คือ จำนวนปั้งจักษ์การผลิต

$TRP$  = Total Revenue Product

เมื่อจำนวนปั้งจักษ์การผลิตเพิ่มขึ้น 1 หน่วย ปริมาณผลิตที่ได้เพิ่มขึ้นของจำนวนปั้งจักษ์การผลิต นี้จะแสดงประสิทธิภาพการผลิตที่ได้รับวัดค่าด้วยผลผลิตเพิ่ม ( $MP$ ) ถ้านำรายรับเพิ่ม ( $MR=\Delta TR/\Delta Q$ ) จากการขายผลิตเพิ่ม 1 หน่วยมาคูณกับจำนวนผลผลิตเพิ่ม ( $MP=\Delta TP/\Delta A$ ) ที่ปั้งจักษ์การผลิตนั้นผลิตได้ จะได้รายรับทั้งหมดที่เพิ่มขึ้นจากการใช้ปั้งจักษ์การผลิตนั้นเท่ากัน

$$MRP_L = MP_L \times MR$$

ในตลาดผลผลิตที่สมมุติให้เป็นตลาดแบ่งขั้นแท้จริง  $MR$  มีค่าคงที่ และคือเส้นอุปสงค์ที่แสดงราคาผลผลิต ( $P$ ) ดังนั้นค่า  $MR$  ก็คือค่า  $P$  ซึ่งตลาดเป็นผู้กำหนด ถ้าเขียน  $MRP$  เท่ากับ  $MP \times P$  จึงนิยมเรียกว่า value of marginal หรือ VMP เพราะฉะนั้น

$$VMP_L = MP_L \times P$$

โดยที่  $P$  คือราคากลาง

ถ้าหน่วยผลิตเพิ่มปัจจัยการผลิต 1 หน่วย จะทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น ( $MP_L$ ) เท่ากับ 100 หน่วยต่อวัน และสมมุติว่าผลผลิตแต่ละหน่วยขายได้ราคา( $P$ ) เท่ากับ 5 บาท ดังนั้นรายรับส่วนเพิ่มที่ได้จากปัจจัยการผลิตจะทำรายได้เพิ่มขึ้นเท่าไร  $VMP_L = 100 \times 5 = 500$  บาทเป็นต้น

ลักษณะของเส้น  $MRP_L$  หรือ  $VMP_L$  คือเป็นเส้นที่ลาดลงจากซ้ายไปขวา ทั้งนี้เนื่องจาก  $MP$  มีค่าลดลงตามกฎการลดน้อยลงของผลผลิตเพิ่ม (law of diminishing returns) ดังนั้น  $MP_L$  จะลดลงเรื่อยๆ เมื่อจำนวนปัจจัยการผลิตเพิ่มขึ้นตามลำดับ แม้ว่าค่า  $P$  จะคงที่ในตลาดแข่งขันที่แท้จริง ลักษณะของเส้น  $MRP_L$  หรือ  $VMP_L$  จะเหมือนเส้น  $MP$  ช่วงที่เกิดการลดน้อยลงของผลผลิตเพิ่ม คือเส้นจะหดลงจากซ้ายไปขวา โดยที่แणต์แสดงราคากลางปัจจัยการผลิต แणต์แสดงปัจจัยการผลิต

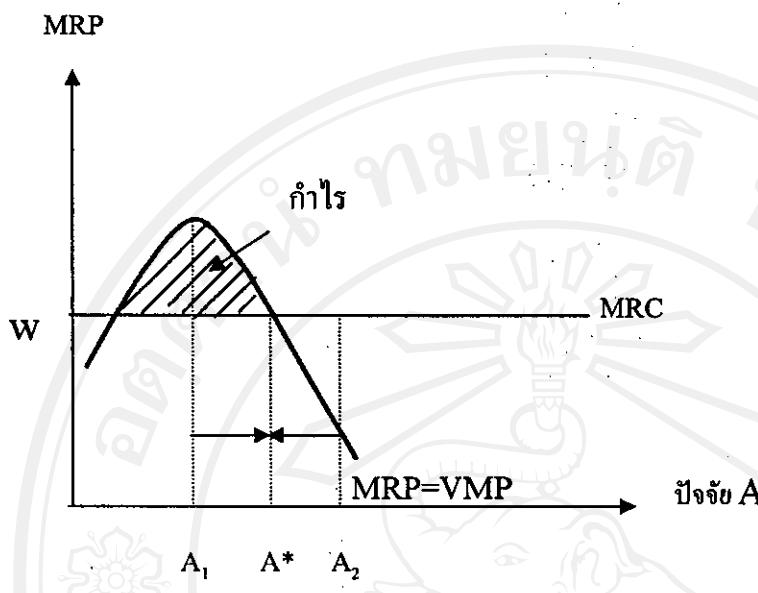
$MRP$  (ในตลาดปัจจัย) มีบทบาทในการกำหนดกำไรสูงสุดเช่นเดียวกับ  $MR$  (ในตลาดผลผลิต) ซึ่งเป็นด้านรายรับ จำเป็นต้องพิจารณาร่วมกับด้านรายจ่ายหรือต้นทุนในตลาดผลผลิต ต้นทุนเพิ่มที่จ่ายให้กับการผลิตเพิ่ม 1 หน่วย คือ  $MC = \Delta TC / \Delta Q$  ขณะที่ต้นทุนที่จ่ายให้กับจำนวนปัจจัยการผลิตที่เพิ่มขึ้น 1 หน่วย คือ  $MRC = \Delta TRC / \Delta A$  โดยที่สมมุติให้ตลาดปัจจัยการผลิตมีการแข่งขันที่แท้จริง แสดงว่า  $MRC$  มีค่าคงที่เท่ากับค่าจ้าง ( $W$ )

กำหนดให้  $TRC = Total resource Cost$

เมื่อนำเส้น  $MRP$  ที่มีลักษณะหดลงจากซ้ายไปขวาดังกล่าวมาแล้ว มาพิจารณาร่วมกับเส้น  $MRC$  ซึ่งมีลักษณะเป็นเส้นตรงนอนราบนานแก่นอน ตามข้อสมมุติของการแข่งขันแท้จริงทั้งในตลาดปัจจัย โดยปัจจัยแบบผู้คือปัจจัยการผลิต  $A$  ดังรูป

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

รูปที่ 2.3 แสดงกำไรสูงสุดของหน่วยผลิตโดยการใช้ปัจจัยการผลิตในตลาดแรงงานที่มีการแบ่งขันสมบูรณ์



กำหนดให้  $W$  คือ ค่าจ้างในการผลิต

จากรูป แสดงเงื่อนไขกำไรสูงสุดของหน่วยผลิตในตลาดแรงงานที่มีการแบ่งขันสมบูรณ์ที่  $MRP = MRC$  จะเห็นว่าเมื่อ  $MRP = MRC$  ผู้ผลิตจะได้รับกำไรทางเศรษฐศาสตร์ (Economic Profit) ถ้าผู้ผลิตเลือกผลิต ณ จุด  $A_1$   $MRP$  มีค่ามากกว่า  $MRC$  (หรือ  $W$ ) แสดงว่ากำไรส่วนเพิ่มมีค่าเป็นบวก ( $\Delta \pi > 0$ ) จะนั้นหน่วยผลิตจะเพิ่มการผลิตจนกระทั่งได้กำไรมากที่สุด

ถ้าผู้ผลิตเลือกผลิต ณ จุด  $A_2$   $MRP$  มีค่าน้อยกว่า  $MRC$  (หรือ  $W$ ) แสดงว่ากำไรส่วนเพิ่มมีค่าติดลบ ( $\Delta \pi < 0$ ) จะนั้นหน่วยผลิตจะลดปัจจัยการผลิตลดลงเรื่อยๆ เพื่อลดการขาดทุน ดังนั้น จุดตัด  $MRP = MRC$  เป็นจุดที่แสดงการใช้ปัจจัยการผลิตที่ได้กำไรสูงสุด (profit maximization point) ในตลาดปัจจัยการผลิต และพื้นที่แรงงานทั้งหมดคือกำไรจากการใช้ปัจจัยการผลิต

บางครั้งถึงแม้ว่าผู้ผลิตจะทราบว่าปริมาณปัจจัยการผลิตใด เป็นจุดที่ทำกำไรสูงสุด แต่ผู้ผลิตไม่สามารถเลือกรับการผลิตดังกล่าวได้ เพราะผู้ผลิตมีข้อจำกัดทางกัดทางการเงิน ทำให้มีเงินทุนไม่เพียงพอที่จะซื้อปัจจัยการผลิตในปริมาณที่ให้กำไรสูงที่สุด ผู้ผลิตจึงอาจต้องกู้ยืมเงินเพื่อนำมาไปซื้อปัจจัยการผลิตในระดับที่เหมาะสม ดังนั้นผู้ผลิตจะพิจารณาการกู้เงินเพื่อนำมาใช้เพื่อผลิตสินค้าผู้ผลิตจะเปรียบเทียบต้นทุนในการกู้ยืมกับกำไรที่เพิ่มขึ้นจากการใช้ปัจจัยการผลิตที่เหมาะสม ถ้าหากต้นทุนในการกู้ยืมต่ำกว่ากำไรที่เพิ่มขึ้น ผู้ผลิตก็จะเลือกกู้ยืมเงิน โดยต้นทุนในการ

คู่ขึ้นเงินอาจจำแนกได้เป็น 2 ประเภทคือ ต้นทุนที่ต้องจ่ายไปจริง เช่น ค่าธรรมเนียมจัดการวงเงิน ค่าประเมินหลักประกัน อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ เป็นต้น ต้นทุนที่ไม่ชัดแจ้งหรือต้นทุนที่ไม่ใช่ตัวเงิน ได้แก่ ระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้ ระยะเวลาการอนุมัติเงินกู้ เป็นต้น โดยหากผู้กู้มีต้นทุนที่ต้องจ่ายเป็นตัวเงินและมิได้จ่ายเป็นตัวเงินมีต้นทุนที่สูง จะทำให้ผู้ผลิตมีผลได้รับกำไรน้อยลง

**การเลือกใช้บริการสินเชื่อของธุรกิจขนาดเล็กจากสถาบันการเงินใดๆ ผู้ผลิตหรือผู้กู้จะพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ ดังต่อไปนี้**

1.) ปัจจัยที่จัดว่าเป็นต้นทุนที่จ่ายเป็นตัวเงิน ได้แก่

- 1.1) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ กำหนดให้สั่งอื่นๆ กองที่ ผู้กู้จะเลือกที่จะถูกจากสถาบันการเงิน ที่มีอัตราดอกเบี้ยที่ต่ำกว่าสถาบันการเงินอื่น
- 1.2) ค่าธรรมเนียมบริการ กำหนดให้สั่งอื่นๆ กองที่ ผู้กู้จะเลือกที่จะถูกจากสถาบันการเงิน ที่มีค่าธรรมเนียมในการจัดการสินเชื่อที่ต่ำกว่า สถาบันการเงินอื่น ซึ่งกรณีที่ใช้หลักทรัพย์ค้ำประกันก็จะมีค่าธรรมเนียมในการประเมินราคาหลักประกันและค่าธรรมเนียมในการดำเนินของหลักประกันอีกด้วย

2.) ปัจจัยที่จัดว่าเป็นต้นทุนที่มิได้จ่ายเป็นตัวเงิน ได้แก่

- 2.1) หลักประกันเงินกู้ กำหนดให้สั่งอื่นๆ กองที่ ผู้กู้จะเลือกที่จะถูกจากสถาบันการเงินที่ มีทักษะการวางแผนหลักประกันเป็นหลักทรัพย์และบุคคลค้ำประกันประกันเดินจำนวน
- 2.2) วงเงินกู้ขึ้น กำหนดให้สั่งอื่นๆ กองที่ ผู้กู้จะเลือกที่จะถูกจากสถาบันการเงินที่ให้ วงเงินในจำนวนที่เพียงพอสำหรับการนำเงินไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของผู้กู้ โดยวงเงินกู้ที่ธนาคารอนุมัติจะขึ้นอยู่กับหลักประกันหรือผู้ค้ำประกัน
- 2.3) ระยะเวลาชำระคืนเงินกู้ กำหนดให้สั่งอื่นๆ กองที่ ผู้กู้จะเลือกที่จะถูกจากสถาบัน การเงินที่ให้ระยะเวลาการชำระหนี้ตามความต้องการของผู้กู้ เพื่อสามารถ ชำระหนี้ก่อนได้ครบตามระยะเวลาที่กำหนด
- 2.4) วัตถุประสงค์ในการกู้ขึ้นเงิน กำหนดให้สั่งอื่นๆ กองที่ ผู้กู้จะเลือกที่จะถูกจาก สถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์ในการขอถูกต้องกับความต้องการของผู้กู้
- 2.5) ขั้นตอนการอนุมัติเงินกู้ กำหนดให้สั่งอื่นๆ กองที่ ผู้กู้จะเลือกที่จะถูกจากสถาบัน การเงินที่มีขั้นตอนการพิจารณาอนุมัติที่รวดเร็ว
- 2.6) สถานที่ กำหนดให้สั่งอื่นๆ กองที่ ผู้กู้จะเลือกที่จะถูกจากสถาบันการเงินที่มี สถานที่ขอครดิตสะดวกสบาย อยู่ในแหล่งชุมชน มีระบบความปลอดภัย

### และการคุณภาพสหกิจศึกษา

2.7) การบริการ กำหนดให้สิ่งอื่นๆ คงที่ ผู้ถูกจะเลือกที่จะถูกจากสถาบันการเงินที่ผู้ถูก  
คาดว่าจะได้รับการบริการจากพนักงานของธนาคารอย่างเท่าเทียมกัน  
และรวดเร็ว

## 2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

**เรวตี ธรรมยศ (2540)** ได้ทำการศึกษาเรื่อง บทบาทของสำนักงานอำนวยสินเชื่อของ  
บริษัทเงินทุนในการกระจายสินเชื่อ ในจังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการศึกษาถึง  
ลักษณะการกระจายสินเชื่อ พฤติกรรมหลักเกณฑ์และข้อจำกัดในการอำนวยสินเชื่อในแต่ละสาขา  
เศรษฐกิจ โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์กับผู้จัดการสำนักงานอำนวยสินเชื่อ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน  
24 แห่ง โดยจากผลการศึกษาพบว่าการกระจายสินเชื่อในจังหวัดเชียงใหม่ส่วนใหญ่มีลักษณะไม่  
เท่าเทียมกัน สินเชื่อมีการกระจายตัวอยู่กับลูกค้ารายใหญ่ในสัดส่วนที่มากกว่าลูกค้ารายย่อยได้รับ  
เน้นการให้สินเชื่อทั้งในด้านจำนวนสินเชื่อและจำนวนรายแก่ลูกค้าที่อยู่อาศัยในเขตอำเภอเมือง  
มากกว่าเขตอำเภอชนบท และเป็นผู้ที่เคยมีประวัติการเงินอยู่ในเกณฑ์ดีมาก่อน ไม่มีการ  
พิจารณาสินเชื่อให้แก่ลูกค้ารายย่อย หรือผู้ประกอบการรายใหม่เนื่องจากมีความเสี่ยงมากกว่าผู้ค้าย  
ค้าเดิมที่มีประวัติการเงินดีอยู่แล้ว และการให้สินเชื่อในสาขาวิชาการเกษตรทั้งจำนวนสินเชื่อและ  
จำนวนรายมีน้อยมากจากผลตอบแทน ในรูปดอกเบี้ยไม่สูงมากนัก และมีความเสี่ยงสูง แต่ให้  
ความสำคัญการให้สินเชื่อในสาขาธุรกิจสังหาริมทรัพย์มากกว่าสาขาอื่น อันดับรองลงมาคือ  
สาขาวิชาพาณิชยกรรมและการบริโภคส่วนบุคคล และเมื่อเปรียบเทียบการกระจายสินเชื่อของ  
สำนักงานอำนวยสินเชื่อกับธนาคารพาณิชย์ในจังหวัดเชียงใหม่ จะเห็นได้ว่าธนาคารพาณิชย์มีการ  
กระจายสินเชื่อไปในแต่ละสาขาเศรษฐกิจมากกว่า

**ชลธิชา ไชยพิพิทย์ (2545)** ได้ทำการศึกษาเรื่องความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อการ  
บริการสินเชื่อของธนาคารไทยธนาคาร สาขาเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพึงพอใจ  
ของผู้ใช้บริการต่อการบริการด้านสินเชื่อประเภทเงินกู้ของธนาคารไทยธนาคาร สาขาเชียงใหม่  
โดยเก็บจากข้อมูลจากลูกค้าที่ได้รับอนุมัติวงเงินกู้ในช่วงเดือนตุลาคม 2544 จนถึงเดือนพฤษภาคม  
2545 ซึ่งเป็นกลุ่มที่ใช้วงเงินสินเชื่อตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป เป็นจำนวนประชากรทั้งสิ้น 43 ราย  
โดยใช้วิธีใช้ค่าความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage) ผลการศึกษาพบว่าผู้ใช้บริการมี  
ความพึงพอใจในบริการด้านสินเชื่อของธนาคารในระดับมาก คือ ปัจจัยด้านบุคลากร ส่วนปัจจัย  
ด้านการสร้างและนำเสนอสิ่งที่ดีทางกายภาพ ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ พนบฯ ปัจจัยด้านราคาก็ได้รับ

ความพึงพอใจในระดับปานกลาง ส่วนปัญหาที่มีอยู่ในระดับมาก คือ ปัญหาด้านราคาในการใช้บริการด้านสินเชื่อและปัญหาด้านกระบวนการให้บริการด้านสินเชื่อ

**รินนา ฤทธิ์(2546)** ได้ทำการศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกใช้บริการสินเชื่อห้องແถვ ของธนาคารออมสินในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้บริการสินเชื่อธุรกิจห้องແถวของลูกค้าธนาคารออมสิน จังหวัดเชียงใหม่ รวมถึงศึกษาแนวความคิดเห็นเกี่ยวกับการให้บริการสินเชื่อธุรกิจห้องແถวของลูกค้าธนาคารออมสิน จังหวัดเชียงใหม่ ใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 360 ราย โดยวิธีร้อยละ และการใช้ค่าความถี่ จากผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยด้านวงเงินที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้บริการสินเชื่อเป็นอันดับแรก ส่วนปัจจัยรองลงมาคือปัจจัยทางด้านวัตถุประสงค์และปัจจัยด้านอัตราดอกเบี้ย เป็นอันดับสาม ทางด้านความคิดเห็นของลูกค้าต่อธนาคารคือลูกค้ามีความพึงพอใจในวัตถุประสงค์ของการกู้ เพื่อสามารถนำไปใช้ลงทุนในกิจการได้ ส่วนปัญหาคือ เรื่องเอกสารประกอบการกู้มีจำนวนมาก และปัญหาการใช้เวลาในการตรวจสอบเอกสารของธนาคาร สรุปผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อศึกษาปัจจัยต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการเลือกใช้บริการเงินฝาก ปัจจัยในการเลือกธนาคาร ปัจจัยด้านการตลาดที่มีผลต่อการใช้บริการสินเชื่อที่อยู่อาศัย ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการให้สินเชื่อเพื่อการอุปโภคบริโภคของธนาคารพาณิชย์ ปัจจัยทางด้านราคาและผลิตภัณฑ์ ปัจจัยทางด้านอัตราดอกเบี้ย ปัจจัยทางด้านความมั่นคง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกใช้บริการสินเชื่อห้องແถว และปัจจัยทางด้านวัตถุประสงค์ของการกู้