

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในการดำเนินธุรกิจย่อมมีเป้าหมายคือการแสวงหาผลกำไร และการสร้างผลตอบแทนสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นหรือเจ้าของกิจการ และวัตถุประสงค์หลักของการบริหารงานของกิจการ คือ การสร้างความมั่งคั่งสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น การกำหนดนโยบาย หรือการตัดสินใจเพื่อลดทุนอย่างได้อย่างหนึ่งนั้น ผู้บริหารควรทำการวิเคราะห์นโยบายเพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักของการบริหารงาน หน้าที่บริหารการเงินเป็นภารกิจที่สำคัญในการบริหารงานของกิจการ ซึ่งผู้บริหารควรคำนึงถึงในเรื่องการบริหารสภาพคล่อง การบริหารการเจริญเติบโตของกิจการ และการบริหารความเสี่ยง ซึ่งการบริหารสภาพคล่องเป็นภารกิจที่สำคัญเป็นอย่างมาก สภาพคล่องของกิจการ แสดงถึงความสามารถในการดำรงอยู่ กิจการต้องใช้ความสามารถในการหมุนเงินที่ได้จากการดำเนินงานให้มีวงจรเงินสดที่เหมาะสม ตั้งแต่ การบริหารสินทรัพย์หมุนเวียนและหนี้สินหมุนเวียนให้อยู่ในระยะเวลาที่เหมาะสม การจัดการสินค้าคงคลัง ระยะเวลาในการขายสินค้า ระยะเวลาในการเก็บหนี้หรือให้สินเชื่อกับลูกค้าอันจะนำไปสู่ยอดขายที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง ระยะเวลาในการชำระหนี้หรือการใช้สินเชื่อเพื่อซื้อวัตถุคิดบินหรือสินค้า ในการกำหนดนโยบายต่าง ๆ จึงต้องคำนึงถึงระดับเงินทุนหมุนเวียนที่เหมาะสมด้วย เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่กิจการ (จิราพร ขาวสวัสดิ์, 2552) เพราะเงินทุนหมุนเวียนเปรียบเสมือนเลือดที่หล่อเลี้ยงให้กิจการสามารถดำเนินไปได้โดยไม่สะคุณหุดชะงัก ซึ่งเป็นการกำหนดสัดส่วนการลงทุนในสินทรัพย์หมุนเวียน โดยการจัดหาเงินทุนมาลงทุนในส่วนของสินทรัพย์หมุนเวียน ซึ่งผู้บริหารจะให้ความสำคัญกับการบริหารเงินทุนหมุนเวียนในการกำหนดนโยบายเงินทุนหมุนเวียน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสูงสุดให้แก่เจ้าของกิจการ (เริงรัก จำปาเงิน, 2544) หากการบริหารเงินทุนหมุนเวียนไม่ดี ธุรกิจก็จะไม่สามารถดำเนินไปได้อย่างราบรื่น เพราะเงินทุนหมุนเวียนเป็นเงินทุนที่กิจการจำเป็นต้องมีไว้เพื่อการดำเนินงานตามปกติในแต่ละวัน เริ่มจากแหล่งเงินทุนจากเจ้าของหรือการกู้ยืม การรับชำระหนี้จากลูกหนี้การค้า เพื่อใช้ในการซื้อสินค้า จ่ายค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่าง ๆ ใช้ในการจ่ายชำระหนี้ จ่ายดอกเบี้ยเงินกู้ยืม การบริหารเงินทุนหมุนเวียนให้มีประสิทธิภาพ ต้องคำนึงถึงวงจรดำเนินงาน และวงจรเงินสดของธุรกิจ เพื่อการดำเนินงานและสภาพคล่องของธุรกิจ ยิ่งในสภาพการณ์ปัจจุบันที่มีการแข่งขันกันสูงทางด้านธุรกิจ

นโยบายของกิจการในการบริหารเงินทุนหมุนเวียนก็มีความสำคัญอย่างยิ่ง การที่จะได้เปรียบคู่แข่ง โดยการให้เครดิตกับลูกค้ามากอาจทำให้ได้ลูกค้าเพิ่มและเป็นการเพิ่มยอดขายก็จริง แต่หากไม่มี การบริหารเงินทุนหมุนเวียนให้เหมาะสมและดีพอ อาจส่งผลให้กิจการขาดสภาพคล่องได้ ซึ่งกิจการ ที่ขาดสภาพคล่องขึ้นวิกฤต อาจต้องหยุดดำเนินกิจการไป การจัดสรรเงินทุนหมุนเวียนเป็นปัจจัย สำคัญประการหนึ่งในการกำหนดความสามารถในการทำกำไรของกิจการ โดยผู้บริหารจะเพิ่ม ความสามารถในการทำกำไรจากการลดจำนวนวันหมุนเวียนของลูกหนี้การค้าและจำนวนวัน หมุนเวียนของสินค้าคงเหลือ (Kesseven Padachi, 2006) นอกจากนี้การลงทุนในเงินทุนหมุนเวียน ในสัดส่วนที่เหมาะสม ยังมีส่วนทำให้กิจการมีผลกำไรทางเศรษฐศาสตร์ที่ดีด้วย เนื่องจากใช้ เงินทุนที่เหมาะสมทำให้ไม่มีภาระต้นทุนจากการเกินความจำเป็นและผู้ปีนเข้าของจะได้รับ ผลประโยชน์จากผลกำไรในส่วนที่เพิ่มขึ้นด้วย (พรรษฎา ชุวนิมิตรกุล, 2551) ท้ายที่สุดการ ดำเนินงานขึ้นอยู่กับความสามารถในการรับเงินสด ซึ่งสามารถอธิบายได้ว่างจรงการดำเนินงาน และวงจรเงินสด ถือเป็นเครื่องมือทางการเงินในการสร้างความสัมพันธ์จากรายการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเงินทุนหมุนเวียน อันได้แก่ สินค้าคงคลัง ลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้า (Javis, R. and J. Kitching, 1996)

สำหรับบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ จัดตั้งขึ้นมาเพื่อระดมทุนผ่านตลาดทุนที่ถูก ออกแบบมาเพื่อรองรับบริษัทขนาดกลางและขนาดย่อมซึ่งมีทุนจดทะเบียน 20 ล้านบาทขึ้นไป สามารถเข้าจดทะเบียนในตลาดได้ เป็นการให้โอกาสบริษัทขนาดกลางและขนาดย่อมที่ต้องการ สร้างธุรกิจให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง จะเป็นกลุ่มบริษัทซึ่งเป็นที่น่าสนใจในการศึกษาการบริหาร เงินทุนหมุนเวียนว่ามีผลต่อการทำกำไรหรือไม่ ปัจจุบันมีบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ 113 บริษัท เป็นแหล่งลงทุนที่สำคัญของประเทศไทย ที่คาดว่าจะมีแนวโน้มการเติบโตอย่าง ต่อเนื่องในอนาคต หากมีการพัฒนาความสามารถทางนวัตกรรมในองค์กร ก็จะส่งผลต่อผลการ ดำเนินงาน ซึ่งจะเป็นการดึงดูดให้นักลงทุนเข้ามาร่วมทุนในตลาดมากยิ่งขึ้น เกิดเป็นเงินหมุนเวียน เพื่อนำไปพัฒนาองค์กรต่อไป (กฤษกร จิรภานุเมศ, 2553) ปัจจุบันมีการแบ่งกลุ่มอุตสาหกรรมเป็น 8 กลุ่มเหมือนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพราะบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เป็น บริษัทขนาดกลางและขนาดย่อม จึงต้องให้ความสำคัญกับการบริหารเงินทุนหมุนเวียนเป็นอย่าง มาก การบริหารช่วงระยะเวลาของเงินสดให้สั้นที่สุด การลดหนี้สินหมุนเวียน และขยายการลงทุน ระยะยาว เป็นแนวทางในการเพิ่มความสามารถในการทำกำไร การลดช่วงระยะเวลาหมุนเวียน สินค้าคงคลัง ถือเป็นปัจจัยในการเพิ่มขีดความสามารถในการทำกำไร โดยพัฒนาไปสู่ระบบสินค้า คงคลังแบบทันเวลาพอดี (สมเกียรติ วรประสิทธิคุณ, 2553) ในการศึกษารึ่งนี้ให้ความสนใจกับ สินทรัพย์หมุนเวียน หนี้สินหมุนเวียน ภาระหนี้สินของกิจการเมื่อเทียบกับสินทรัพย์ ขนาดของ

กิจการ ยอดขาย การบริหารงานเงินสดอันได้แก่ ระยะเวลาขายสินค้า ระยะเวลาเก็บหนี้ ระยะเวลาชำระหนี้ ส่งผลต่อความสามารถในการทำกำไร ประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรองกิจการ เพื่อก่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุดแก่กิจการและผู้ถือหุ้น

## วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรสุทธิของบริษัทฯจะทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ได้แก่ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม ขนาดของกิจการ ยอดขาย ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย และระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย

2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่ออัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทฯจะทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ได้แก่ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม ขนาดของกิจการ ยอดขาย ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย และระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย

## กรอบแนวคิดในการศึกษา

ในการศึกษาครั้งนี้เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรสุทธิและอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทฯจะทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ จากผลของการทบทวนแนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ผู้ศึกษาได้พิจารณาแล้ว พบว่า ผลการวิจัยของสมเกียรติ วรประสิทธิคุณ (2553) ผลการศึกษาของพัชรินทร์ กัทรวนิชานนท์ (2553) โภคิน ประสิทธิสุทธิพร (2553) และ จิราพร ขาวสวัสดิ์ (2552) มีความเกี่ยวข้องและเหมาะสมที่ผู้ศึกษาจะนำมาศึกษา ต่อยอดเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ให้กับวงการศึกษา โดยผู้ศึกษาได้ปรับปรุงกรอบแนวความคิดให้เหมาะสมกับการศึกษาในครั้งนี้ การปรับปรุงดังกล่าวได้รับคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษา สำหรับกรอบแนวคิดในการศึกษาครั้งนี้มีรายละเอียดดังนี้

กรอบแนวความคิด แสดงปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรสุทธิและอัตราผลตอบแทน ต่อสินทรัพย์ของบริษัทฯจะทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ใน การศึกษาครั้งนี้กำหนดตัวแปร อิสระและตัวแปรตาม ดังนี้

ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรสุทธิและอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ แบ่งเป็น 7 ปัจจัย ได้แก่

1. อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน
2. อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม
3. ขนาดของกิจการ

4. ยอดขาย
5. ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย
6. ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย
7. ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย

ตัวแปรตาม ได้แก่

1. อัตรากำไรสุทธิ
2. อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์

#### ตัวแปรอิสระ (Independent Variable)

- ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรสุทธิ และอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์
1. อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน
  2. อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม
  3. ขนาดของกิจการ
  4. ยอดขาย
  5. ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย
  6. ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย
  7. ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย

#### ตัวแปรตาม (Dependent Variable)

1. อัตรากำไรสุทธิ
2. อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์

#### ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการศึกษา

#### สมมติฐานในการศึกษา

- สมมติฐานที่ 1 อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรสุทธิ
- สมมติฐานที่ 2 อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวมส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรสุทธิ
- สมมติฐานที่ 3 ขนาดของกิจการส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรสุทธิ
- สมมติฐานที่ 4 ยอดขายส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรสุทธิ
- สมมติฐานที่ 5 ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรสุทธิ
- สมมติฐานที่ 6 ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรสุทธิ

สมมติฐานที่ 7 ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรสุทธิ

สมมติฐานที่ 8 อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนส่งผลกระทบต่ออัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์

สมมติฐานที่ 9 อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวมส่งผลกระทบต่ออัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์

สมมติฐานที่ 10 ขนาดของกิจการส่งผลกระทบต่ออัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์

สมมติฐานที่ 11 ยอดขายส่งผลกระทบต่ออัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์

สมมติฐานที่ 12 ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยส่งผลกระทบต่ออัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์

สมมติฐานที่ 13 ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยส่งผลกระทบต่ออัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์

สมมติฐานที่ 14 ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยส่งผลกระทบต่ออัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์

## ขอบเขตของการศึกษา

การศึกษารังนี้เป็นการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรสุทธิและอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ โดยศึกษาข้อมูลนับการเงินแบบรายปี ประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และข้อมูลอัตราส่วนทางการเงิน ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ มีขอบเขตการศึกษาดังนี้

### 1. ขอบเขตด้านเนื้อหา เนื้อหาที่ทำการศึกษา ประกอบด้วย

1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ

1.2 การบริหารเงินทุนหมุนเวียน

1.3 การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

1.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### 2. ขอบเขตด้านประชากรในการศึกษา

2.1 ประชากรที่ใช้ในการศึกษารังนี้ คือ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ยกเว้นกลุ่มนิธิการเงิน โดยใช้วิธีเลือกแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Selection) โดยเป็นบริษัทที่มีรอบระยะเวลาบัญชีระหว่างวันที่ 1 มกราคม ถึงวันที่ 31 ธันวาคม และมีการส่งงบการเงินครบปีในช่วงปี พ.ศ. 2553 - 2557 ได้บริษัทที่คุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์ที่กำหนดจำนวน 40 บริษัท

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพื่อให้ทราบถึงปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรสุทธิและอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์
2. เป็นข้อมูลในการเลือกลงทุนสำหรับนักลงทุนนำอัตราส่วนทางการเงินมาเป็นข้อมูลหนึ่งในการตัดสินใจลงทุน
3. เป็นข้อมูลต่อบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบายเกี่ยวกับการบริหารเงินทุนหมุนเวียน

## นิยามศัพท์

1. เงินทุนหมุนเวียน (Working Capital) หมายถึง เงินทุนที่กิจการใช้ลงทุนในสินทรัพย์ที่จะเปลี่ยนสภาพเป็นเงินสดได้ภายในหนึ่งปี หรือ หนึ่งรอบระยะเวลาคำนวณงาน ได้แก่ เงินสด หลักทรัพย์ที่ตลาดต้องการ ลูกหนี้ และสินค้าคงเหลือ หรือเงินทุนในส่วนที่ใช้ซื้อสินทรัพย์หมุนเวียนตัวรับและสินทรัพย์หมุนเวียนชั่วคราว
2. อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) เป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการชำระหนี้สินระยะสั้น
3. อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (Debt to Total Asset Ratio) เป็นอัตราส่วนที่แสดงการเปรียบเทียบว่า กิจการมีหนี้สินเป็นกี่เท่าของสินทรัพย์รวม
4. ขนาดของกิจการ (Business Size) ในการศึกษานี้ ใช้ลักษณะของสินทรัพย์รวม เป็นตัวแทนของขนาดของกิจการ
5. ยอดขาย (Sale) ใน การศึกษานี้ ใช้ลักษณะของยอดขายสุทธิ เป็นตัวแทนของยอดขาย
6. ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (Average Holding Period) อัตราส่วนที่แสดงถึงระยะเวลาการขายสินค้าว่างานเพียงใด
7. ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (Average Collection Period) อัตราส่วนที่แสดงถึงระยะเวลาการเรียกเก็บเงินว่ายานานเพียงใด
8. ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย (Average Payable Period) อัตราส่วนที่แสดงถึงระยะเวลาการจ่ายคืนหนี้เรียกเก็บเงินว่ายานานเพียงใด
9. อัตรากำไรสุทธิ (Net Profit Margin) หมายถึง อัตราส่วนที่วัดความสามารถในการทำกำไรสุทธิของเงินลงทุนที่มาจากสองส่วนคือกันคือหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นว่า เมื่อนำยอดขาย

มาหักต้นทุนขาย ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ดอกเบี้ย และภาษีเงินได้บุคคลธรรมด้าแล้ว ธุรกิจมียอดเงินคงเหลือเป็นกำไรสุทธิเท่าใดอัตราส่วนนี้ใช้ในการวิเคราะห์เพื่อวัดประสิทธิภาพของ การทำกำไร

10. อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (Return On Assets) หมายถึง อัตราส่วนที่เปรียบเทียบ ระหว่างกำไรสุทธิกับสินทรัพย์ที่มีตัวตน สาเหตุที่ไม่นำสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนมาคำนวณ เนื่องจาก อัตราส่วนนี้แสดงถึงความสามารถในการใช้สินทรัพย์ที่มีอยู่ของธุรกิจว่าคุ้มค่าหรือไม่ ถ้าอัตรา ส่วนสูง ย่อมแสดงว่าธุรกิจใช้สินทรัพย์อย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า หรือบางครั้งอาจเรียก อัตราส่วนนี้ว่า อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน