

แผนธุรกิจ ล้อสปริงยูรีเทน

Business Plan for Caster Wheel Urethane Spring



## แผนธุรกิจ ล้อสปริงยูรีเทน

Business Plan for Caster Wheel Urethane Spring



การค้นคว้าอิสระเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริษัทกลางและขนาดย่อม  
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ  
ปีการศึกษา 2557



©2559

บุณจิตา เตชะมหามงคล  
ส่วนลิขสิทธิ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยกรุงเทพ  
อนุมัติให้การค้นคว้าอิสระเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริษัทฯ ขนาดกลางและขนาดย่อม

เรื่อง แผนธุรกิจล้อสปริงyuรีเทน

ผู้จัด บุญอิดา เตชะมหามังคล

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ดร.ไกรฤกษ์ ปืนแก้ว)

ผู้เชี่ยวชาญ

(ดร.สุเมธ วงศ์ศักดิ์)

(ดร.ศันสนีย์ เทพปัญญา)

คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

บุญริดา เทชมามคงคล.ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม,  
มีนาคม 2559, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยกรุงเทพ  
แผนธุรกิจล้อสปริงยูริเทน (69 หน้า).  
อาจารย์ที่ปรึกษา: ดร.ไกรฤกษ์ ปันแก้ว

## บทคัดย่อ

แผนธุรกิจ ล้อสปริงยูริเทน จัดทำขึ้นเพื่อจัดจำหน่ายล้อสปริงยูริเทน ภายใต้แบรนด์ “Twin”  
การจัดทำแผนธุรกิจฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ คือ 1) เพื่อทำให้สินค้าเป็นที่รู้จักในตลาดและ 2) เพื่อเพิ่ม<sup>1</sup>  
ยอดขายจากผลิตภัณฑ์ใหม่อย่างน้อย 5% ของยอดขายเดิม เทคนิคและวิธีการในการจัดทำแผน คือ<sup>2</sup>  
การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมทางธุรกิจ การวิเคราะห์การแข่งขัน และการวิจัยตลาดโดยการสัมภาษณ์  
เชิงลึก โดยสัมภาษณ์ ผู้ใช้งานโดยตรง ผู้ใช้งานล้อหัวไทร และ บริษัทการค้า (Trading) หัวไทร  
จำนวนรวม 7 คน โดยใช้แบบสัมภาษณ์ และใช้การวิเคราะห์เนื้อหาในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์จากปัจจัยแวดล้อมภายนอก จุดแข็ง คือ สินค้ามีคุณภาพ มีอายุการใช้งานที่  
ยาวนานมากกว่าคู่แข่ง ในขณะที่จุดอ่อน คือ ไม่มีพนักงานขายเข้าไปติดต่อลูกค้าโดยตรง ผลิตภัณฑ์  
ใหม่ยังไม่เป็นรู้จักของตลาด สำหรับผลการวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมภายนอก พบร่วม โอกาส คือ ความ  
ต้องการประยุกต์ต้นทุนหรือลดค่าใช้จ่ายทางด้านผลิตภัณฑ์ และอุปสรรค คือ กฎหมายยังมีช่องโหว่  
ทางด้านการลอกเลียนแบบผลิตภัณฑ์ และการแข่งขันที่รุนแรง เมื่อพิจารณาการแข่งขัน พบร่วม ใน  
ธุรกิจนี้มีการแข่งขันด้านราคา คู่แข่งเน้นราคาถูก เนื่องจากคู่แข่งมีโรงงานผลิตล้ออุตสาหกรรมเอง  
อีกทั้งยังมีหน้าเว็บไซต์ เพื่อให้ลูกค้าเข้าถึงบริษัทได้สะดวกมากขึ้น สำหรับผลการวิจัยตลาดพบว่า  
ลูกค้าให้ความสำคัญต่อราคามากที่สุด รองลงมาคือคุณภาพของสินค้า กลยุทธ์ที่สำคัญในการทำธุรกิจ  
คือ กลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์ กลยุทธ์ด้านการตลาด กลยุทธ์ด้านการบริหาร และ กลยุทธ์ด้านเทคโนโลยี  
เมื่อพิจารณาความเป็นไปได้ในการลงทุนธุรกิจล้อสปริงยูริเทน พบร่วม เป็นธุรกิจที่น่าสนใจในการลงทุน  
ต้องใช้เงินลงทุนเท่ากับ 5,870,000 บาท โดยมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) เท่ากับ 8,547,374.43 บาท  
อัตราผลตอบแทน (IRR) เท่ากับ 76% ส่วนระยะเวลาคืนทุนคือ 1.68 ปี หรือระยะเวลาประมาณ 1 ปี  
8 เดือน

คำสำคัญ : การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมภายนอก, กลยุทธ์การบริหาร

Teachamahamongkol, B. M.B.A. (Small and Medium-Sized Enterprises), March 2016,  
Bangkok University.

Business Plan for Caster Wheel Urethane Spring (69 pp.)

Advisor: Krairoek Pinkaeo, Ph.D.

## ABSTRACT

This business plan was written for the distribution of the PC Wheel under ‘Twin’ trademark which aimed at 1) promoting the product in the market and 2) increasing the sales of the product at least 5% of the previous sales. The technique and the method of the business plan was the business environmental factors analysis, the competitive analysis, the marketing research, conducted by in-depth interview of 7 interviewees from the general consumers, end users and trading, and the content analysis.

The result of the internal factors analysis indicated that the strengths of the product were the high quality and more durable than its competitors, while the weaknesses were no salesperson in order to approaching consumers and being new and unfamiliar to the market. The external factors analysis illustrated that the opportunities was the saving of the costs or reducing the expenses on the product. Moreover, the threats were the gap in the intellectual property laws on the product counterfeit and having the tense competition in the market. When considering the competition, this business was competing with other competitors in pricing. The competitors focused on lowering price because they had their own PC Wheel’s manufacture. In addition, they engaged consumers conveniently with their website. The result of the marketing research illustrated that consumers see the importance of pricing the most, then the product quality. The key business strategy was product strategy, marketing strategy, administrative strategy and technological strategy. When considering the possibility of the investing in PC Wheel business found that the business is interesting for investing, the capital investment was 5,870,000 Baht.

The current Net Present Value (NPV) was 8,547,374.43 Baht and 76% of Internal Rate of Return (IRR). While the payback period was 1.68 year or 1 year 8 months.

*Keywords: Analysis of external environmental factors, Administrative strategy*



## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าอิสระ เรื่อง แผนธุรกิจของล้อสปริงบูร์รีเทนฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาและความอนุเคราะห์จาก ดร. ไกรฤกษ์ ปันแก้วอาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งได้ให้ความรู้ การชี้แนะแนวทางการศึกษา ตรวจทานและแก้ไขข้อบกพร่องในงาน ตลอดจนการให้คำปรึกษา ซึ่งเป็นประโยชน์ในการจัดทำแผนธุรกิจและทำให้การจัดทำแผนธุรกิจในครั้งนี้มีความสมบูรณ์ครบถ้วนสำเร็จไปได้ด้วยดี รวมถึงอาจารย์ท่านอื่นๆที่ได้ถ่ายทอดวิชาความรู้ให้ และสามารถนำวิชาการต่างๆมาประยุกต์ใช้ในการทำแผนธุรกิจในครั้งนี้จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง มาไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณผู้ที่ทำแบบสัมภาษณ์ทุกท่านที่ให้ความร่วมมือและให้ความสนับสนุน ทำให้การศึกษาค้นคว้าอิสระในครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง มาไว้ ณ โอกาสนี้ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องประการใด ผู้จัดทำขอภัยอย่างสูงมา ณ ที่นี้ด้วย

บุญชิดา เตชะมหามงคล

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๒
กิตติกรรมประกาศ	๗
สารบัญตาราง	๘
สารบัญภาพ	๙
บทที่ 1 บทนำ	๑
1.1 แนะนำธุรกิจ	๒
1.2 วิธีการศึกษา	๗
บทที่ 2 การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมทางธุรกิจ	๑๑
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ SWOT Analysis	๒๑
2.2 การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมภายใน	๒๒
2.3 การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมภายนอก	๒๓
บทที่ 3 การวิเคราะห์การแข่งขัน	๒๕
3.1 การแข่งขันภายในอุตสาหกรรม	๒๙
3.2 สภาพของการแข่งขัน	๓๑
3.3 ที่มาของการแข่งขัน	๓๒
3.4 คู่แข่งขันของธุรกิจ	๓๒
3.5 การวิเคราะห์สถานภาพทางธุรกิจ	๓๖
3.6 การวิเคราะห์ตำแหน่งของสินค้า	๓๗
3.7 การวิเคราะห์ความได้เปรียบทางการแข่งขัน	๓๘
บทที่ 4 การจัดทำกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการ	๔๐
4.1 ครอบแนวคิดที่นำไปสู่กลยุทธ์	๔๐
4.2 แนวคิดและทฤษฎีที่นำมาใช้	๔๑
4.3 ประเภทของกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการ	๔๓
4.4 แผนด้านการเงิน และงบประมาณ	๔๘

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บรรณานุกรม	62
ภาคผนวก	63
ประวัติผู้เขียน	69
เอกสารข้อตกลงว่าด้วยการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ในรายงานการค้นคว้าอิสระ	



## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.2: ปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยแวดล้อมภายใน	25
ตารางที่ 2.2: ปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยแวดล้อมภายนอก	26
ตารางที่ 3.1: การวิเคราะห์ตำแหน่งของสินค้า	37
ตารางที่ 4.1: งบประมาณการลงทุน	49
ตารางที่ 4.2: การคิดค่าเฉลี่อมราก	50
ตารางที่ 4.3: การคำนวณยอดขายของ ปีที่ 1 - ปีที่ 5	52
ตารางที่ 4.4: การคำนวณงบประมาณกำไรมหาดทุน	53
ตารางที่ 4.5: การคำนวณงบประมาณกระแสเงินสดสถานการณ์ปกติ	55
ตารางที่ 4.6: การคำนวณงบประมาณการงบแสดงฐานะทางการเงิน	57
ตารางที่ 4.7: การคำนวณกระแสเงินสดรับตลอดโครงการ	58
ตารางที่ 4.8: การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน	59
ตารางที่ 4.9: แผนฉุกเฉิน	60

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 : แสดงแผนที่ตั้งของบริษัท CASTER WHEEL TWIN จำกัด	2
ภาพที่ 1.2 : แสดงตัวอย่างสินค้าของ CASTER WHEEL TWIN	3
ภาพที่ 1.3 : แสดงโครงสร้างองค์กรของบริษัท CASTER WHEEL TWIN จำกัด	5
ภาพที่ 3.2 : คู่แข่งขันทางตรง บริษัท จ.สีเจริญ อินดัสทรี จำกัด	33
ภาพที่ 3.2 : คู่แข่งขันทางตรง บริษัท เอ็นทีที เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	34
ภาพที่ 3.3 : คู่แข่งขันทางอ้อม บริษัท วัฒนาสุข อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	35
ภาพที่ 3.4 : คู่แข่งขันทางอ้อม ห้างหุ้นส่วน ทิเม็งลูกล้อ จำกัด	35
ภาพที่ 3.5 : การวิเคราะห์ BCG Model ของบริษัท CASTER WHEEL TWIN จำกัด	36

## บทที่ 1

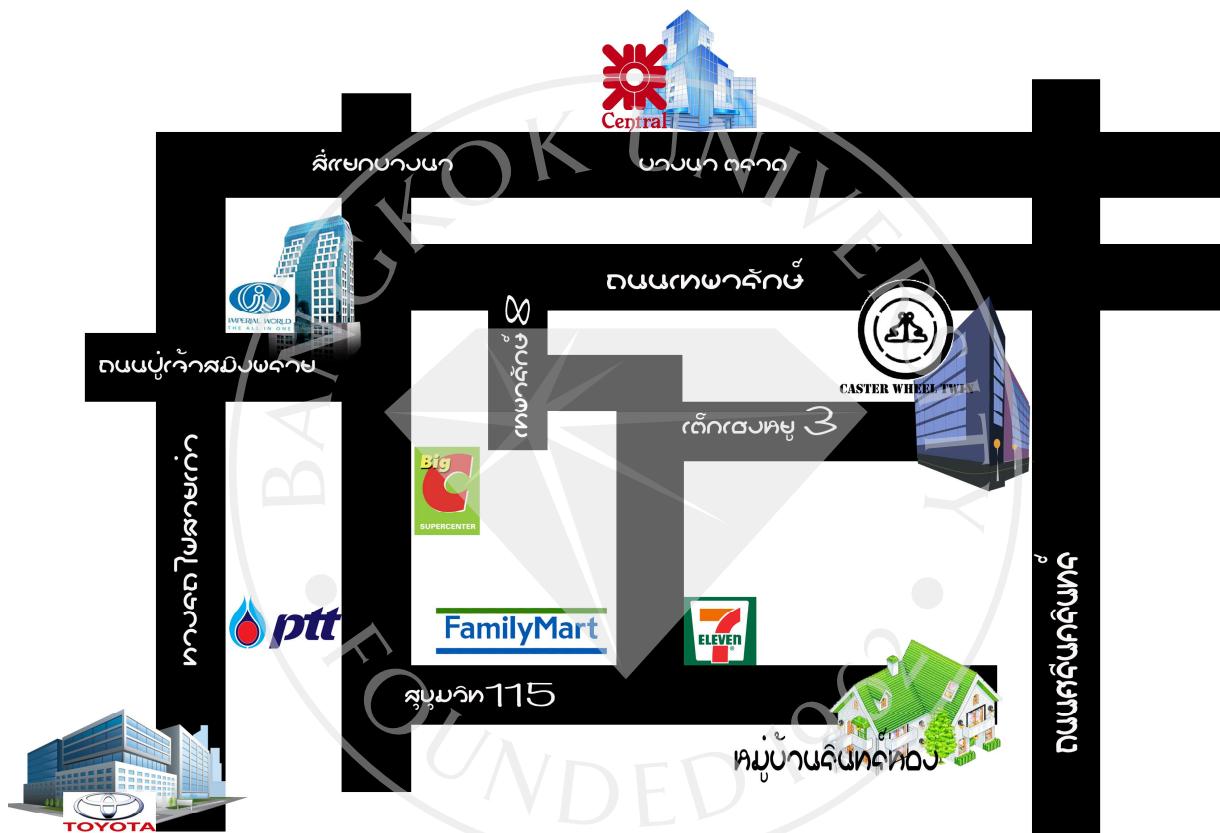
### บทนำ

บริษัท CASTER WHEEL TWIN จำกัด เป็นบริษัทที่พัฒนาจากบริษัท นาย ทดสอบ เดช มหามงคล (บิดา) (เจ้าของธุรกิจ) เป็นบริษัทที่ทำธุรกิจเกี่ยวกับเครื่องดึงหรือตัวแทนจำหน่าย มีการผลิตและจำหน่ายล้ออุตสาหกรรมต่างๆ และ ปากกา Unit-Paint และอื่นๆอีกมากมาย ยังไม่มีการเน้นจำหน่ายล้ออุตสาหกรรมโดยตรง จึงตั้งบริษัท CASTER WHEEL TWIN จำกัด ขึ้นเพื่อจัดจำหน่ายล้ออุตสาหกรรม และเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ อย่างรวดเร็วและสะดวกมากขึ้น เนื่องจากในปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมที่เพิ่มมากขึ้น พื้นที่โรงงานกว้างขวางมีการขนส่งสินค้าครั้ง ละเอียดเป็นจำนวนมาก มีการใช้ล้ออุตสาหกรรมเป็นจำนวนมาก เพื่อประกอบเป็นรถดอลลี่หรือรถขนส่งสินค้า นำมาใช้ยกภาระสินค้าภายในโรงงาน มีผู้บริโภคต้องการมากขึ้น อีกทั้งบางพื้นที่ในโรงงานยังพื้นผิวที่ชรุขระ เป็นหลุม เป็นป่า มีพื้นผิวที่ไม่ราบรื่น ทางบริษัท CASTER WHEEL TWIN จำกัด ก็เลยพัฒนาจากล้อสปริงยางทั่วไป กับ ล้อยูริเทน นำประกอบร่วมกัน จึงทำให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ คือ ล้อสปริงยูริเทน ซึ่งล้อสปริงยูริเทนผลิตขึ้นมาเพื่อช่วยลดแรงกระแทกของสินค้า ลดสินค้าแตกหัก ลดเสียงล้อที่เสียดสีกับพื้นผิวได้มากยิ่งขึ้น ช่วยให้พื้นผิวของทางโรงงานอุตสาหกรรมไม่เป็นรอยต่อ การเคลื่อนย้ายสินค้า เนื่องจากล้อสปริงยางทั่วไป ในการเคลื่อนย้ายสินค้าในแต่ละครั้ง จะมีรอยของล้อเกิดที่พื้นผิวภายในโรงงาน เพราะ ล้อยางเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเนื้อยางจึงทำให้เกิดเป็นรอยได้ ง่ายมากกว่าล้อยูริเทน ซึ่งทำจากเนื้อยูริเทนโดยตรง จึงทำให้ไม่เกิดรอยของล้อขณะที่เคลื่อนย้ายสินค้า อีกทั้งยังสามารถช่วยให้การเคลื่อนย้ายสินค้าภายในโรงงานครั้งละจำนวนที่มากขึ้น ลูกค้าสามารถใช้งานได้ยาวนานมากยิ่งขึ้น เพราะล้อสปริงยูริเทนมีความแข็งแรงมากกว่าล้อสปริงยางหรือล้อยูริเทนทั่วไป ซึ่งล้อยางทั่วไปมีความแข็งแรงเช่นเดียวกันแต่น้อยกว่าล้อยูริเทน ซึ่งล้อยูริเทนมีความแข็งแรงและคงทนมากกว่าแต่ไม่มีความยืดหยุ่นในการเคลื่อนย้ายสินค้าอาจจะทำสินค้าเสียหายได้ไม่เหมือนล้อสปริงที่มีความยืดหยุ่นมากกว่าแต่มีเสียงดังรบกวน อีกทั้งในปัจจุบันมีค่าแรงที่เพิ่มมากขึ้น ทางบริษัท CASTER WHEEL TWIN จำกัด จึงพัฒนาล้อสปริงยูริเทนมาจำหน่าย เพื่อเพิ่มความแตกต่างของผลิตภัณฑ์มากยิ่งขึ้น เพื่อนำเพิ่มทางเลือกให้กับผู้บริโภคมากยิ่ง แต่ผลลัพธ์ของผู้บริโภคยังไม่ค่อยเป็นที่หน้าพอใจ เพราะเนื่องจากยังเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใหม่ จึงจัดทำแผนธุรกิจขึ้น เพื่อพัฒนาสินค้าให้ตรงต่อความต้องการของลูกค้ามากขึ้น และให้ตลาดได้รู้จักตราแบรนด์ผลิตภัณฑ์นี้มากยิ่งขึ้น รวมไปถึงหาตัวตัวแทนจำหน่ายล้อสปริงยางทั่วไป แนะนำผลิตภัณฑ์นี้ไปจำหน่ายให้กับผู้บริโภครายอื่นมากขึ้น เพื่อขยายฐานลูกค้าให้รู้จักตราแบรนด์ผลิตภัณฑ์นี้มากขึ้น และ เพื่อเพิ่มผลกำไรให้กับทางบริษัท เพื่อทำให้บริษัทมีความมั่นคงมากยิ่งขึ้นและสามารถยังคงอยู่ได้ทั้งในสภาวะเศรษฐกิจที่ดีและเศรษฐกิจที่มีสภาวะเศรษฐกิจที่ตกต่ำ โดยมีรายละเอียดของแผนธุรกิจดังกล่าวมีดังนี้

### 1.1.ແນະນຳສົງຄາ

1.1.1.ສຕານທີ່ຕັ້ງ :529 ທອຍ ເຕັກເຊິ່ງຫຼູວ ຄົນເທພາຣັກ໌ ຕຳບລເທພາຣັກ໌ ອຳເກວມື່ອງ ຈັງວັດສຸມທຽບປະກາດ 10270

ກາພທີ 1.1 : ແສດງແຜນທີ່ຕັ້ງຂອງບຣີ່ຈັກ CASTER WHEEL TWIN ຈຳກັດ



### 1.1.2 ປະເທດຂອງສິນຄ້າ/ບຣີກາຣ

ບຣີ່ຈັກ CASTER WHEEL TWIN ຈຳກັດເປັນບຣີ່ຈັກຈຳນ່າຍລ້ອສປັບປຸງຢູ່ເຖິງເທິງ ແລະ ອຳເກວມື່ອງ 2 ປະເທດ ຂຶ້ນ ລ້ອເປັນແລະ ລ້ອຕາຍ ອີກທັງຍັງມີໜາດແລະ ຮັບນໍ້າໜັກໄດ້ແຕກຕ່າງກັນອອກໄປ ດັ່ງນີ້

1.CASTERWHEELURETHANESPRINGFREE ແລະ

CASTERWHEELURETHANESPRINGFIX ພາດ 5 ນີ້ ຮອງຮັບນໍ້າໜັກໄດ້ 350 – 400 ກິໂລ

2.CASTERWHEELURETHANESPRINGFREE ແລະ

CASTERWHEELURETHANESPRINGFIX ພາດ 6 ນີ້ ຮອງຮັບນໍ້າໜັກໄດ້ 500 ກິໂລ

3.CASTERWHEELURETHANESPRINGFREE และ  
CASTERWHEELURETHANESPRINGFIX ขนาด 8 นิ้ว รองรับน้ำหนักได้ 600-700 กิโล

ภาพที่ 1.2 : แสดงตัวอย่างสินค้าของ CASTER WHEEL TWIN



#### 1.1.3. จุดเด่น

ล้อสปริงยูรีเทนสามารถลดแรงกระแทกจากพื้นที่ไม่เรียบ ชรุขระ หลุม ป่า หรืออุกรະนาด ทำให้สินค้ามีความเสียหายน้อยลง ถ้าเทียบกับล้อสปริงทั่วไป เพราะล้อสปริงยูรีเทนมีการปรับเพิ่มลดความแข็งของ สปริงให้เหมาะสมกับการใช้งานของผู้ใช้ อีกทั้งยังสามารถป้องกันสินค้าหล่นจากการตกเห็นเนื่องจากมีความยืดหยุ่นมาก และ ลดเสียงของสินค้าที่บรรทุกอยู่บนรถเข็น อีกทั้งยังรักษาพื้นผิวนอนในโรงงานไม่ให้เป็นรอยล้อ รถเข็น ล้อชนิดนี้สามารถยืดอายุการใช้งานให้กับ ผู้ใช้งานได้ยาวนานมากกว่าล้อสปริงทั่วไป สามารถรับน้ำหนักสินค้าได้เพิ่มมากขึ้น ซึ่งรถเข็น 1 คันจะประกอบด้วยล้อ เป็น 2 ล้อนำไปใส่ไว้ข้างหน้า เนื่องจากช่วยในการบังคับรถให้เป็นไปในทิศทางของผู้ใช้งาน และอีก 2 ล้อด้านหลัง เป็นล้อตาย เนื่องจากล้อตายจะทำหน้าเป็นตัวเบรกรถให้อยู่กับที่ ตามที่ผู้ใช้งานบังคับ

#### 1.1.4. นวัตกรรม

บริษัท CASTER WHEEL TWIN จำกัด มีการจัดทำล้อสปริงยูรีเทนนี้ขึ้นเพื่อให้ตอบสนองกับผู้ใช้งานมากขึ้น เพราะเนื่องจากล้อสปริงทั่วไป มีความยืดหยุ่นสูง แต่ล้อไม่มีความแข็งแรงและคงทนต่อการใช้งานล้อยูรีเทนทั่วไป มีความแข็งแรงต่อการใช้งานแต่ไม่มีความยืดหยุ่น อีกทั้งยังมีเสียงดังรบกวนต่อผู้ใช้งานในบริเวณเดียวกันทางบริษัทจึงนำล้อ 2 แบบมาผลิตร่วมกัน จึงเป็นที่มาของล้อสปริงยูรีเทน เพื่อตอบสนองผู้ใช้งานมากขึ้น ผู้ใช้งานสามารถบรรทุกสินค้าได้จำนวนมากขึ้นในแต่ละครั้ง เพราะสปริงมีความยืดหยุ่น และ มีการปรับเพิ่มลด ความแข็งของสปริงให้ตรงกับการใช้งานของผู้ใช้ และ ทำให้ผู้ใช้งานทำงานสำเร็จได้รวดเร็วมากขึ้น อีกทั้งไม่ส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นที่ทำงานอยู่ภายในบริเวณเดียวกัน

### 1.1.5. วิสัยทัศน์

มุ่งสู่การเป็นตัวแทนจำหน่ายและพัฒนาล้อให้มี คุณภาพมาตรฐานและบริการที่ดีเยี่ยม

### 1.1.6. พันธกิจ

1. จำหน่ายผลิตภัณฑ์ล้อที่มีคุณภาพ
2. ยึดลูกค้าเป็นศูนย์กลางในการดำเนินธุรกิจ
3. พัฒนาและปรับปรุงล้อให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค

### 1.1.7. เป้าหมาย

1. เป้าหมายระยะสั้น พัฒนาล้อให้มีคุณภาพตรงต่อความต้องการของลูกค้า
2. เป้าหมายระยะยาว เป็นตัวแทนจำหน่ายล้อสปริงบูรีเทนที่มีคุณภาพ

### 1.1.8. วัตถุประสงค์ของธุรกิจ

ระยะสั้น

1. เพื่อให้สินค้าล้อสปริงบูรีเทนเป็นที่รู้จักในตลาด
2. เพื่อให้ยอดขายจากผลิตภัณฑ์ใหม่เพิ่มอย่างน้อย 5% ของยอดขายเดิม

ระยะยาว

เป็นตัวแทนจำหน่ายล้ออุตสาหกรรมอย่างมีคุณภาพของประเทศไทย

### 1.1.9. โครงสร้างการบริหารงานของธุรกิจ

บริษัท CASTER WHEEL TWIN มีการจัดโครงสร้างองค์ โดยมีรูปแบบการบริหารแบบ

ครอบครัว

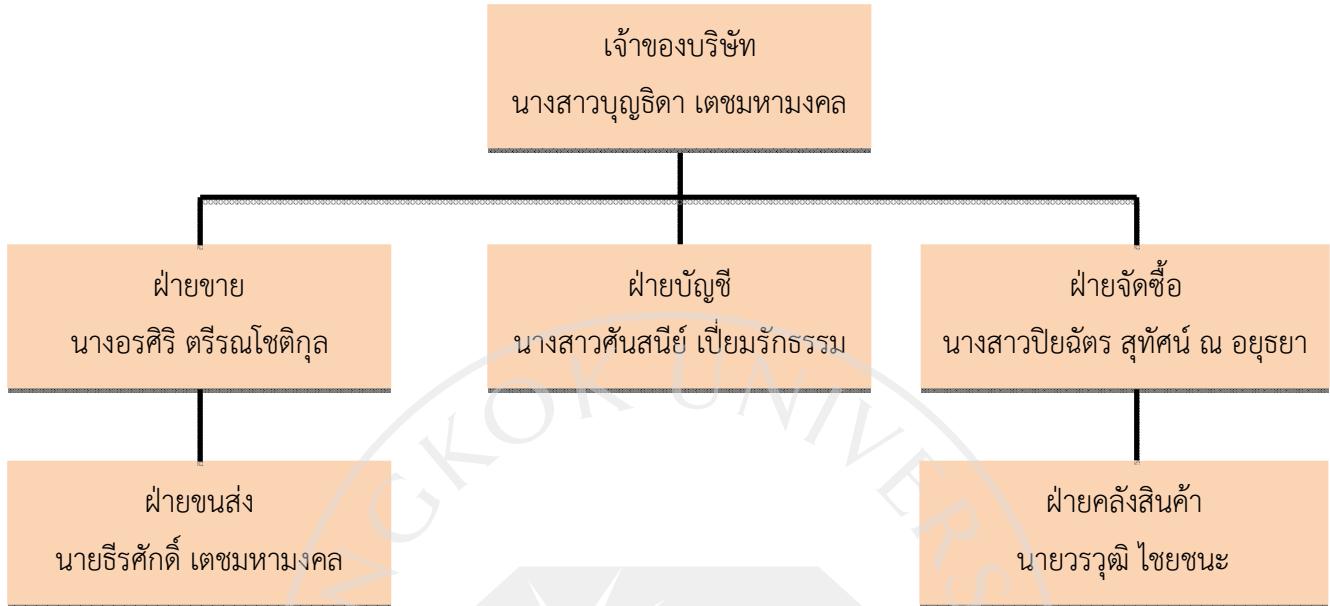
### 1.1.10. ทุนจดทะเบียน

บริษัท CASTER WHEEL TWIN จำกัด มีทุนจดทะเบียนทั้งหมด 1,000,000 บาท

### 1.1.11. จำนวนพนักงาน

มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 11 คน

ภาพที่ 1.3: แสดงโครงสร้างองค์กรของบริษัท CASTER WHEEL TWIN จำกัด



#### 1.1.12. ส่วนงาน (แผนก)

จากภาพที่ 1.3 บริษัท CASTER WHEEL TWIN จำกัด มีรายละเอียดของตำแหน่งบริหาร และภาระหน้าที่ของงานในแต่ละตำแหน่งดังนี้

- นางสาวบุญธิดาเทชมามงคลคือ เจ้าของบริษัท มีภาระหน้าที่ ควบคุมดูแลทุกส่วนของบริษัทให้เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้รวมทั้งมีการวางแผนดูแลทั้งเรื่องการตลาดพัฒนาสินค้าและซ่องทางจัดจำหน่าย และ อื่นๆ ฯลฯ
- นายอรศิริ ตรีรัณโขติกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายขาย ภาระหน้าที่ หาอวเดอร์ลูกค้าจากอีเมลล์ต่างๆ อีกทั้งทางบริษัทมีการเปิดหน้าเว็บไซต์ เพื่อที่จะตอบสนองลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว และตอบอีเมลล์ลูกค้าทุกครั้ง ที่มีการอวเดอร์เข้าบริษัท
- นางสาวปิยะฉัตร สุทธิศน์ ณ อุยรญา ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อ ภาระหน้าที่ จัดหาวัสดุดิบ อีกทั้งเช็ควัสดุดิบกับทางฝ่ายผลิต เพื่อไม่ให้ขาดวัสดุดิบ และ สามารถสั่งซื้อวัสดุดิบได้ และต้องอยู่จัดหา ตัวแทนจำหน่ายที่ขายวัสดุดิบที่ทางบริษัทต้องการได้ในราคากู๊ด เพื่อประหยัดต้นทุนให้แก่บริษัท

4. นางสาวศันสนีย์ เปี่ยมรักษารร母ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบัญชีภาระหน้าที่ เชิญรายรับต่างๆ จากบุลขายแต่ละเดือน อีกทั้งเชิญรายจ่ายจากบิลซึ่งอว่าตรองกับใบสั่งซื้อ รวมทั้งค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่มีการออกใบกำกับภาษี อาทิ เช่น ค่าน้ำมัน ค่าทางด่วน ค่าเลี้ยงรับรองลูกค้าฯ ฯลฯ

5. นายวราณី ไชยชนะ ตำแหน่ง ฝ่ายคลังสินค้า ภาระหน้าที่ ตรวจเช็คสินค้าก่อนนำส่งให้ทางขนส่ง เพื่อเช็คสินค้าให้ถูกก่อนถ้าสินค้าไหนมีการชำรุด จะต้องนำกลับเข้าไปแก้ไขอีกครั้งก่อนจะส่งให้ขนส่ง และ ตรวจสอบคลังสินค้าก่อนทำและหลังการผลิตทุกครั้ง เพื่อเช็คວัตถุคงเหลือเพียงพอต่อการผลิตในครั้งต่อไป ถ้าหากพบว่าวัตถุคงเหลือเพียงพอต้องทำการแจ้งทางฝ่ายจัดซื้อ ให้สั่งซื้อไปทางตัวแทนจำหน่ายที่ขาย

6. นายธีรศักดิ์ เตชะมาลงคลตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายขนส่งภาระหน้าที่ เช็คสินค้าทุกครั้ง ก่อนนำส่งสินค้า และ ต้องจัดการขบวนส่งทุกครั้ง เพื่อจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้าได้ทันตามกำหนดระยะเวลาที่ตกลงกัน

#### 1.1.13 ที่มาของการจัดทำแผน

ในปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นจากเดิมอยู่มาก ไม่ว่าจะเป็นคนในประเทศหรือคนต่างประเทศที่มาลงทุนในแต่ละโรงงานอุตสาหกรรมมีการใช้ล้อรถเข็นเป็นหลัก ในการใช้เคลื่อนย้ายสินค้าที่มีจำนวนมากและน้ำหนักมาก ความต้องการในการใช้ล้ออุตสาหกรรมจึงมีเพิ่มมากขึ้น ซึ่งแต่เดิมมีบริษัทที่ขายล้ออุตสาหกรรมอยู่แล้วแต่มีควบคู่กับการขายสินค้าชนิดอื่นไปด้วยไม่ได้นั่นล้ออุตสาหกรรม แต่เนื่องจากผู้ใช้งานต้องมีการทำงานในพื้นที่ที่มีพื้นผิวนานที่ชรุขระจึงมีการผลิตนวัตกรรมล้อสปริงยูริเทนขึ้นมา เพื่อตอบสนองลูกค้าทางกลุ่มนี้ จึงได้จัดทำแผนธุรกิจนี้ขึ้นมา เพื่อที่จะพัฒนาสินค้าให้เป็นที่รู้จักในตลาดมากขึ้น และ พัฒนาสินค้าไปพร้อมกับความต้องการของผู้บริโภคมากยิ่งขึ้นและให้ตลาดได้รู้จักตราเบรนด์ผลิตภัณฑ์นี้มากยิ่งขึ้น รวมไปถึงหาตัวแทนจำหน่ายล้อสปริงยางทั่วไป แนะนำผลิตภัณฑ์นี้เป็นหน่วยให้กับผู้บริโภครายอื่นมากขึ้น เพื่อขยายฐานลูกค้าให้รู้จักราเบรนด์ผลิตภัณฑ์นี้มากขึ้น และ เพื่อเพิ่มผลกำไรให้กับทางบริษัท เพื่อทำให้บริษัทมีความมั่นคงมากยิ่งขึ้นและสามารถยังคงอยู่ได้ทั้งในสภาวะเศรษฐกิจที่ดีและเศรษฐกิจที่มีสภาวะเศรษฐกิจที่ตกต่ำ

#### 1.1.14. ความสำคัญของการจัดทำแผน

การทำแผนธุรกิจเรื่องล้อสปริงยูริเทน เป็นสิ่งสำคัญอย่างมาก เพื่อนำมาพัฒนาคุณภาพของสินค้า ให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้เพิ่มมากขึ้น และ ทำให้ล้อสปริงยูริเทนเป็นที่รู้จักในตลาดมากขึ้น อีกทั้งเพิ่มมูลค่าของสินค้า สร้างความประทับใจให้กับลูกค้าในทางด้านบริการหลังการขายและ

บริการในการขาย นำมารวบรวมแผนกลยุทธ์ของทางด้านธุรกิจทั้งในด้านการตลาด การเงิน การบริหารฯลฯ นำมาประยุกต์ใช้เพื่อนำมาพัฒนาและขยายธุรกิจ และสามารถทราบถึงความเสี่ยงในการลงทุน ธุรกิจประเภทนี้

#### 1.1.15. วัตถุประสงค์ของการทำแผน

1. เพื่อศึกษาความเป็นได้ของธุรกิจล้อสปริงยูริเทน
2. เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ล้อสปริงยูริเทน

### 1.2. วิธีการศึกษา

#### 1.2.1. การค้นคว้าจากแนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1) ทฤษฎีความหมายของการตลาดสินค้าอุตสาหกรรม (พิมพา Hiranyakit, 2548)

การตลาดสินค้าอุตสาหกรรมหน้าที่ 1-2 กรุงเทพ: บริษัท ธรรมสาร จำกัด.

สินค้าอุตสาหกรรม

Haas (1999, p. (23 สินค้าอุตสาหกรรม หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่มีผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมซึ่อผลิตภัณฑ์มาเพื่อที่จะนำมาใช้มนุษย์แล้วจึงนำไปจำหน่ายต่อ โดยส่วนมากการซื้อผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจะต้องซื้อเป็นจำนวนมาก และ จะต้องมีการพิจารณา ก่อนการตัดสินใจซื้อ เพราะ จำเป็นต้องเงินที่มีจำนวนมาก และ ผลิตภัณฑ์บางอย่างมีราคาที่แพงมาก

การตลาดสินค้าอุตสาหกรรม (Industrial Product Marketing)

คำว่า “การตลาดสินค้าอุตสาหกรรม” คือ คำที่มีความหมายเดียวกับ “การตลาดแบบธุรกิจ หรือ B marketing2B –Business to Business marketing และ การตลาดธุรกิจ หรือ การตลาดองค์กร (Marketing or Organizational Business) (Marketing) มีความหมายว่า การตลาดของสินค้าและการบริการไปสู่องค์กรของธุรกิจ ในองค์กรธุรกิจหรือองค์กรอุตสาหกรรมจะมีการประกอบไปด้วย บริษัทผู้ผลิต หน่วยงานภายในภายใต้การควบคุมของรัฐบาล องค์กรภาคเอกชน สถาบันการศึกษา โรงพยาบาล ผู้จัดจำหน่าย ตัวแทนจำหน่าย องค์กรธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์ในการซื้อ ผลิตภัณฑ์ รวมไปถึงการบริการ เพื่อที่จะความพึงพอใจให้กับผู้บริโภค แต่ในทางตรงกันข้าม การตลาดสินค้าอุปโภคบริโภคและการบริการเป็นการตลาดของผลิตภัณฑ์และการบริการ ที่มุ่งสู่ทั้งตัวของบุคคล ครอบครัว รวมไปถึงครัวเรือน ผู้บริโภคจะซื้อผลิตภัณฑ์และการบริการของตนเอง

ความหมายของการตลาดอุตสาหกรรม คือ กิจกรรมทางการตลาดที่ไม่ได้มุ่งเน้นไปยังผู้บริโภคคนสุดท้ายคือครัวเรือนแต่ลูกค้าของสินค้าอุตสาหกรรมเป็นขององค์กรธุรกิจที่จะนำสินค้าอุตสาหกรรมไปผลิตต่อเพื่อไปจำหน่ายต่อไปให้กับผู้บริโภค

1) ทฤษฎี กระบวนการจัดซื้อในธุรกิจอุตสาหกรรม (พิมพา หิรัญกิตติ, 2548)

กระบวนการจัดซื้อในธุรกิจอุตสาหกรรมในตลาดสินค้าผู้บริโภคทั่วไปหรืออุปโภคบริโภคจะมีการตัดสินใจซื้อด้วยอาศัยขั้นตอนที่เกิดขึ้นภายในจิตใจ เช่น การรับรู้ถึงปัญหาหรือการรับรู้ถึงความต้องการ การค้นหาข้อมูลข่าวสาร การประเมินถึงสิ่งที่ต้องการ การตัดสินใจซื้อสินค้า รวมไปถึงพฤติกรรมหลังการซื้อสินค้า ในตลาดสินค้าอุตสาหกรรม การจัดซื้อสินค้าอาจมีความแตกต่างกัน คือ ในการตัดสินใจซื้อจะประกอบไปด้วย ขั้นตอนในการสั่งเกตและมีการติดตามอย่างต่อเนื่อง มีความเกี่ยวพันกับบุคคลที่มีจำนวนมากในหน่วยงานหรือฝ่ายจัดซื้อ ความเข้าใจในกระบวนการจัดซื้อสินค้า ในการตัดสินใจซื้อสินค้าขั้นตอนต่างๆ จะมีประโยชน์ต่อนักการตลาดสินค้าอุตสาหกรรม เพราะจะช่วยในการพัฒนากลยุทธ์ การขายได้อย่างเหมาะสมต่อสถานการณ์นั้นๆ

กระบวนการจัดซื้อในธุรกิจอุตสาหกรรมมี 8 ขั้นตอน ดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 : การรับรู้ถึงปัญหาหรือการรับรู้ถึงความต้องการ

อาจมีการเริ่มต้นภายในองค์ที่จัดซื้อหรืออาจมาจากนักการตลาดที่รับรู้และมีความเชี่ยวชาญด้านสินค้า หรืออุปกรณ์จากผู้ขายรายปัจจุบันไม่เป็นที่น่าพอใจหรือไม่สามารถจัดส่งสินค้าไม่มีความต้องการใช้วัตถุดิบได้ หรือเครื่องจักรที่ซื้อผ่านผู้ขายรายนี้มีปัญหา ทางองค์กรลูกค้าก็จะรับรู้ถึงปัญหา ซึ่งนักการตลาดสินค้าอุตสาหกรรมระบุว่าเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นจากการจัดซื้อผลิตภัณฑ์ก็อาจจะเสนอวิธีแก้ไขปัญหานี้โดยการเลือกผู้ขายรายใหม่ที่สามารถตอบสนองได้ดีกว่า ตัวอย่างเช่น ผู้บริหารฝ่ายขายหรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัทที่จำหน่ายเกี่ยวกับเครื่องมือหรือเครื่องจักรในการหยີบวัตถุดิบได้เข้าเยี่ยมชมบริษัทผลิตภัณฑ์และระหว่างที่กำลังเดินทางหากับผู้บริหารของบริษัทที่ผลิตภัณฑ์ภายใต้แรงงานที่ประกอบภาระนั้น ทางฝ่ายขายหรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัทที่จำหน่ายเกี่ยวกับเครื่องมือหรือเครื่องจักรได้สังเกตเห็นรถบรรทุกจอดรอขนย้ายสินค้าจากรถบรรทุกเป็นเวลานาน เนื่องจากໃຫ้แรงงานคนในการขนย้ายสินค้าลงจากรถบรรทุก ทางฝ่ายขายของบริษัทที่จำหน่ายเกี่ยวกับเครื่องมือหรือเครื่องจักร จึงได้ให้ข้อแนะนำว่าควรที่จะใช้เครื่องมือหรือเครื่องจักรป้อนวัสดุและขึ้นส่วนแบบอัตโนมัติ เพื่อแก้ไขเกี่ยวกับปัญหาที่ต้องสูญเสียเวลาในการขนย้ายสินค้า จึงใช้การรับรู้ปัญหาเพื่อเปิดโอกาสในการขายผลิตภัณฑ์

ขั้นตอนที่ 2 : การกำหนดลักษณะและปริมาณของผลิตภัณฑ์ที่ต้องการเมื่อได้รับรู้ถึงปัญหาทั้ง

เกิดจากภายในหรือภายนอกขององค์กร ขั้นตอนต่อไป คือ การแก้ไขปัญหา องค์กรของผู้

ซื้อจะพยายามค้นหาคำตอบให้ได้ว่า “ประเภทของผลิตภัณฑ์หรือ การบริการอะไรที่ควรจะนำมาพิจารณา” “ปริมาณเท่าใดที่ต้องการ” หรือสิ่งอื่นๆที่จำเป็นสำหรับผลิตภัณฑ์ทั้งด้านเทคนิคหรือฝ่ายเทคโนโลยี รวมไปถึงฝ่ายวิจัยและการพัฒนาฝ่ายวิศวกรรมอุตสาหกรรม และ ฝ่ายผลิตหรือฝ่ายควบคุมคุณภาพของสินค้า จะเป็นผู้ให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาผลิตภัณฑ์ที่ต้องการ หรือถ้าเป็นสินค้าหรือบริการที่ไม่ใช่ด้านเทคนิค ก็จะมีฝ่ายผลิตหรือฝ่ายจัดซื้อ อาจจะเป็นผู้ให้คำแนะนำผลิตภัณฑ์หรือ

การบริการ โดยการใช้ประสบการณ์และปริมาณที่จำเป็นต้องใช้ในการแก้ไขปัญหา ถ้าข้อมูลที่จำเป็นไม่สามารถหาได้ภายในองค์กรของผู้ชี้อ้าง ความสามารถหาได้จากภายนอกองค์กร

ขั้นตอนที่3 : การพัฒนาไปสู่คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ที่ต้องการ

ในขั้นตอนที่2 และ ขั้นตอนที่ 3 มีความสัมพันธ์กันอย่างมาก หลังจากการกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหาแล้วในขั้นตอนที่ 2 และ ในขั้นตอนที่ 3 องค์กรจะต้องพัฒนาคุณลักษณะที่โดดเด่นของผลิตภัณฑ์ที่ผู้บริโภคต้องการขึ้นมาให้ถูกต้องและแม่นยำ ในระหว่างขั้นตอนนี้ฝ่ายจัดซื้ออาจมีบทบาทเข้ามาช่วยเหลือบุคลากรที่ทำหน้าที่ฝ่ายเทคนิคถ้าต้องขอความช่วยเหลือจากภายนอกเช่น จากรัฐที่ขายวัตถุดิบรวมไปถึงที่ปรึกษาซึ่งนักการตลาดสินค้าอุตสาหกรรมจะมีโอกาสเข้ามามีบทบาทในขั้นตอนนี้ด้วย เพื่อช่วยกำหนดคุณลักษณะที่โดดเด่นของผลิตภัณฑ์ที่เหนือกว่าคู่แข่งหรือข้อได้เปรียวกว่าคู่แข่งที่ลูกค้าต้องการ จะเป็นข้อมูลที่สามารถนำไปกำหนดวัตถุดิบ ที่นำไปจัดซื้อวัตถุดิบที่ถูกต้องและแม่นยำมากยิ่งขึ้น

ขั้นตอนที่4 : การค้นหาผู้ขายวัตถุดิบที่มีศักยภาพและมีคุณสมบัติที่เหมาะสมในขั้นตอนนี้

องค์กรของลูกค้าอุตสาหกรรมจะต้องทำการค้นหาผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายวัตถุดิบที่สามารถยอมรับได้ โดยเริ่มจากการค้นหาข้อมูลและรับข้อมูลจากผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายวัตถุดิบทั้งหลายที่ทำการค้นหาได้ ในขั้นตอนต่อมา จะอยู่ในการคัดเลือกและตัดสินใจในการยอมรับหรือจะทำการปฏิเสธ ผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายวัตถุดิบที่ไม่เหมาะสม การค้นหาผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายวัตถุดิบจะมีประสิทธิภาพต้องหาก拉ากหลายแหล่งข้อมูล เช่น จากหนังสือสารานุกรม การแนะนำจากปากต่อปาก การโทรศัพท์สอบถามข้อมูล แคตาล็อกสินค้า จากการแสดงสินค้า ทำเนียบของอุตสาหกรรมรวมไปถึงสมุดโทรศัพท์หน้าเหลือง คุณสมบัติของผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายวัตถุดิบที่ได้รับการยอมรับ ได้แก่ คุณสมบัติอันดับแรก ประเภทขององค์กร เช่น องค์กรอยู่ภายใต้การควบคุมของรัฐ องค์กรการค้าภาคเอกชนหรืออยู่ในรูปแบบสถาบันต่างๆ คุณสมบัติต่อมาสถานการณ์ในการซื้อ คุณสมบัติสุดท้าย คือ สมาชิกที่ทำการตัดสินใจ นอกจากคุณสมบัติที่กล่าวมาแล้ว ก็มีอย่างอื่นที่เข้ามาเป็นส่วนประกอบอีก คือ คุณภาพของผลิตภัณฑ์หรือการบริการ ความน่าเชื่อถือในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ รวมไปถึงการบริการหลังการขาย คุณสมบัติเหล่านี้จะถูกนำมาพิจารณาว่าผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายวัตถุดิบนั้นมีความเหมาะสมมากน้อยเพียงใด

ขั้นตอนที่5 : การรับและการวิเคราะห์ข้อเสนอของผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายวัตถุดิบ

เมื่อผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายวัตถุดิบที่คุณสมบัติที่เหมาะสมและได้รับคัดเลือกขององค์กรของผู้ซื้อจะรับข้อเสนอที่ทางผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายวัตถุดิบนำเสนอมา ข้อเสนอของทางผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายวัตถุดิบจะจัดทำอยู่ในรูปแบบฟอร์มการเสนอขายแบบอย่างเป็นทางการ เช่น แบบใบเสนอราคาหรือแบบฟอร์มการประมูล ที่มีการยืนยันนำเสนอจากผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายวัตถุดิบไปยังองค์กรผู้ซื้อการจัดซื้อสินค้าหรือการบริการที่ใช้เป็นประจำ ขั้นตอนที่ 4 และ ขั้นตอนที่ 5 อาจจะมี

การเกิดขึ้นพร้อมกัน ผู้ซื้ออาจจะมีการติดต่อกับผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายวัตถุดิบที่ คุณสมบัติที่เหมาะสมในการขอรับข้อมูลล่าสุด เช่น ราคา และ ระยะเวลาในการจัดส่งหรือส่งมอบวัตถุดิบ แต่ถ้า เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความซับซ้อนทางด้านเทคนิค อาจจะต้องใช้ระยะเวลาที่นาน เพื่อวิเคราะห์ข้อเสนอ และเปรียบเทียบเงื่อนไขต่างๆ ทั้งผลิตภัณฑ์ การบริการ รวมไปถึงการส่งมอบและค่าใช้จ่ายในการส่งมอบให้ปลายทาง

#### ขั้นตอนที่6 : การประเมินข้อเสนอและการคัดเลือกผู้ขายวัตถุดิบ

องค์กรผู้ซื้อควรที่จะประเมินข้อเสนอของผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายวัตถุดิบที่มาแข่งขันและ ควรที่จะคัดเลือกจากผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายวัตถุดิบมากกว่า1 ราย ขึ้นไป ผู้ที่มีอำนาจในการ ตัดสินใจภายในองค์กรของผู้ซื้อ อาจมีการประเมินจากผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายวัตถุดิบแต่ละรายตาม ลักษณะที่ตกลงกันไว้ โดยผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายวัตถุดิบในแต่ละรายจะถูกประเมินตามลักษณะ ในแต่หัวข้อและให้น้ำหนักคะแนนตามความสำคัญของลักษณะแต่ละผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่าย วัตถุดิบ และวิจัยเชิงสถิติการจัดลำดับการให้คะแนนจาก 100 คะแนนถ้าองค์กรของผู้ซื้อเชิญกับการ ตัดสินใจระหว่างการผลิตเองภายในองค์กรหรือซื้อมาจากภายนอกข้อเสนอของผู้ขายหรือตัวแทน จำหน่ายวัตถุดิบจะถูกนำมาเปรียบเทียบระหว่างต้นทุนจากผลิตวัตถุดิบในรายการที่ต้องการภายใน องค์กรและซื้อจากภายนอกถ้ามีการพบว่าครัวที่จะตัดสินใจผลิตเองภายในองค์กรดีกว่าก็จะหยุด กระบวนการจัดซื้อทันที

#### ขั้นตอนที่7 : การคัดเลือกใบสั่งซื้อในแต่ละวัน

ขั้นตอนนี้เป็นกลไกของการแลกเปลี่ยนสินค้าและการบริการระหว่างผู้ซื้อและผู้ขายโดยมี ดังต่อไปนี้

1. การสั่งคำสั่งซื้อให้กับผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายวัตถุดิบที่ได้รับการคัดเลือกเรียบร้อยแล้ว
2. การกำหนดปริมาณวัตถุที่จะจัดซื้อกับทางผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายวัตถุดิบ
3. การกำหนดความถี่ของการสั่งคำสั่งซื้อและตารางระยะเวลาในการส่งมอบวัตถุดิบ
4. การกำหนดระดับของสินค้าคงเหลือภายในคลังสินค้า
5. การติดตามผลของการส่งมอบวัตถุดิบที่ได้รับ เพื่อให้เป็นไปตามตารางระยะเวลาในการส่ง มอบวัตถุดิบ
6. เจรจาเงื่อนไขของการชำระเงิน เช่น เงินสด หรือ เครดิตถ้าฝ่ายที่นำวัตถุดิบไปใช้แล้วเกิด ความไม่พึงพอใจจนกว่าผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่ายวัตถุดิบจะส่งมอบวัตถุดิบรายการที่ต้องการตาม ตารางระยะเวลาที่กำหนดด้วยคุณภาพที่สามารถยอมรับได้

**ขั้นตอนที่ 8 : การป้อนกลับผลการปฏิบัติงานและการประเมินผลหลังการจัดซื้อ**  
**ในขั้นตอนสุดท้ายเป็นการทบทวนเกี่ยวกับผลการปฏิบัติงานของผู้ขายหรือตัวแทนจำหน่าย**  
**วัตถุดิบในแต่ละรายอย่างทั้งแบบเป็นทางการและไม่เป็นทางการ โดยฝ่ายผู้ที่ใช้งานวัตถุดิบจะเป็น**  
**ฝ่ายที่ตอบกลับว่ารายการวัตถุดิบที่ทางจัดซื้อจัดทำมาสามารถแก้ไขปัญหาให้กับทางผู้ใช้งานได้หรือไม่**  
**ถ้าไม่ได้ทางสมาชิกทั้งหมดก็จะคิดทบทวนการตัดสินใจอย่างเร่งด่วน เพื่อปฎิสูตรผู้ขายหรือตัวแทน**  
**จำหน่ายวัตถุดิบที่ก่อเกิดปัญหาขึ้นมา**

## 2) แนวคิด เกี่ยวกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ (ศิรุทธิ์ พงศกรรังศิลป์, 2555)

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่เป็นกระบวนการที่สำคัญ ซึ่งเกิดขึ้นมาจากหลังที่นักการตลาดมีการทำหน้าที่  
 ตำแหน่งของผลิตภัณฑ์แล้ว โดยหลายธุรกิจให้ความสำคัญกับการตลาดผลิตภัณฑ์ใหม่มาก เพราะ  
 เกี่ยวกับรายได้จำนวนมาก หรือ อาจจะหมายถึงค่าใช้จ่ายที่ต้องสูญเปล่า จึงทำให้ธุรกิจมีการทำทุ่ม  
 งบประมาณมากมายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ อาจทำได้โดยมีการคิดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยมีใน  
 ตลาด หรือ พัฒนาผลิตภัณฑ์เก่ามีอยู่แล้วให้มีความหลากหลายและทันสมัยมากขึ้น เพื่อให้สามารถ  
 ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคมากขึ้น

ความสำคัญของการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่หลายธุรกิจมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงและมี  
 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตนเองอยู่เสมอ เพื่อมุ่งหวังทำให้ยอดขายของธุรกิจสูงขึ้นและเพิ่มมูลค่า  
 การตลาดที่เพิ่มมากขึ้น เช่นกรณีธุรกิจโทรศัพท์มือถือ ที่มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่อยู่ตลอดเวลา โดย  
 ในปัจจุบัน โนเกียมีการพัฒนาโทรศัพท์แบบระบบแอล 2541นาลีอกรุ่น 3310ได้ไม่นานก็มีการพัฒนา  
 รุ่น 3330ออกมา ไม่นานก็มีการพัฒนา รุ่น 3350สำหรับผู้ที่ต้องการส่งข้อความเป็นแบบภาษาไทย  
 และในปัจจุบัน โนเกียมีการพัฒนาโทรศัพท์เป็นแบบสมาร์ทโฟน ออกมา โดยนำเทคโนโลยี  
 คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต และกล้องดิจิตอลในระบบ Touch Screen และ การเข้าถึงเครือข่ายสังคม  
 ออนไลน์ได้อย่างง่าย ให้สามารถมาอยู่ในรุ่น 9Nokia N การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ของโนเกียเป็นก้าวที่  
 ช้ากว่าคู่แข่งหลักทั้งสองรายในตลาด ที่ปัจจุบันที่ขึ้นมาเป็นผู้นำทางด้านการตลาดของโทรศัพท์มือถือ  
 ก็คือ iPhone และ Samsung ที่มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องจนประสบความสำเร็จ เนื่องจาก  
 ผู้นำทั้ง 2 มีการติดตามและทำความเข้าใจกับการให้คุณค่าและมีเป้าหมายในชีวิตของลูกค้าในปัจจุบัน  
 ที่ต้องการโทรศัพท์มือถือที่ไม่ใช่แค่เพียงโทรศัพท์มือถือเท่านั้น แต่เป็นเสมือนช่องทางในการเข้าถึง  
 กลุ่มสังคมออนไลน์ เปรียบเสมือนเครื่องประดับของลูกค้าแต่ละคน ทำให้ปัจจุบันทั้ง iPhone และ  
 Nokia นำ Samsung ขึ้นมาเป็นผู้นำตลาดทางโทรศัพท์มือถือแบบ Smart Phone

จากตัวอย่างข้างต้นสิ่งหนึ่งที่เป็นแรงผลักดันหรือกระตุนให้ธุรกิจต้องมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์  
 อย่างต่อเนื่อง เพื่อความต้องการอยู่รอดในระยะยาว ด้วยการรักษาอัตราการเจริญเติบโตของส่วนแบ่ง  
 การตลาดของธุรกิจที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ด้วยการพัฒนาและคิดค้นนวัตกรรมใหม่ให้กับผลิตภัณฑ์  
 อยู่เสมอ แต่อาจจะมีบางธุรกิจที่ต้องรอจังหวะเพื่อรักษาต้นทุนให้ต่ำสุด แม้ว่าการพัฒนาผลิตภัณฑ์

ใหม่จะส่งผลทำให้ธุรกิจมีต้นทุนที่สูงขึ้นกว่าธุรกิจที่อยู่นิ่งเฉย แต่ถ้านำยอดขายหลังจากที่ผลิตภัณฑ์ใหม่ประสบความสำเร็จมาเปรียบเทียบ จะพบว่ามีคุ้มค่าต่อการลงทุนมาก และธุรกิจที่อยู่นิ่งเฉยๆ อาจจะไม่ได้รับการยอมรับจากลูกค้ามากเท่าไนก ซึ่งทำให้ธุรกิจไม่สามารถสร้างกำไรสูงสุดได้ นอกจากนี้ มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในลักษณะตราสินค้าเพื่อการแข่งขัน นั่นคือ สินค้าที่ธุรกิจผลิตออกมานในตลาดโดยสร้างตราสินค้าใหม่เพื่อแข่งขันกับผู้นำตลาดหรือคู่แข่งขันรายใหญ่ โดยใช้กลยุทธ์ ราคาที่ต่ำกว่า หรือในบางครั้งอาจจะเป็นการปรับปรุงภาพลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ เพื่อนำเสนอการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจในการตอบสนองต่อกระแสตลาด หรือ มีการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ รวมถึงเป็นการนำเสนอแบบแผนการสร้างคุณค่าใหม่ให้กับลูกค้า สามารถรับรู้ถึงศักยภาพในการช่วยสร้างคุณค่าของลูกค้าผ่านกระบวนการปรับปรุงภาพลักษณ์ของผลิตภัณฑ์หรือการบริการ

**สรุป** ใน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่นั้น หากธุรกิจต้องการที่จะเติบโตอย่างยั่งยืนและมั่นคง ธุรกิจต้องมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ที่สำคัญ นักการตลาดของธุรกิจนั้นๆ ต้องรู้เท่าทันถึงสถานการณ์การตลาดและการให้คุณค่าของลูกค้า

แนวคิดของการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่มีผู้ให้ความหมายมากหมายและมีความหมายที่กว้าง อาจจะหมายถึงการปรับปรุงภาพลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ หรือ การคิดค้นสินค้าขึ้นมาใหม่อ่าจะจะหมายถึงการเพิ่มจำนวนขนาดของรุ่นสินค้า ซึ่ง (2010)Craw and Benedetto ได้สรุปความหมายของผลิตภัณฑ์ไว้ดังต่อไปนี้

### 1. ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยมีการผลิต (New-to-The-World Product)

คำว่าผลิตภัณฑ์ใหม่หมายถึงสิ่งประดิษฐ์ที่ถูกประดิษฐ์ขึ้นมาใหม่ในตลาดซึ่งทำให้มีการเกิดตลาดใหม่ขึ้นมา เช่นการเกิดขึ้นครั้งแรกของกล้องโพลารอยด์ โทรศัพท์ รวมไปถึงคอมพิวเตอร์ เป็นต้น ในที่นี้อาจจะหมายความรวมถึงการคิดค้นบริการใหม่ๆที่ยังไม่ได้ดำเนินในธุรกิจหรือแม้แต่การเกิด Facebook ที่คิดค้นโดย マーค ชาคเคอร์เบิร์ก ได้พัฒนาขึ้นเมื่อเขายังเป็นนักศึกษาอยู่ จนในปัจจุบัน เป็นเครือข่ายสังคมออนไลน์ที่ใหญ่ที่สุดในโลก

### 2. ผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดสายการผลิตภัณฑ์ใหม่ (New Category Entries)

หมายถึงผลิตภัณฑ์ของธุรกิจที่เกิดขึ้นมาจากการคิดค้นหรือการพัฒนาเพื่อสร้างสายการผลิตภัณฑ์ที่ธุรกิจไม่เคยสนใจหรือไม่เคยมีการวางแผนตลาด เช่น การพัฒนาโรงภาพยนตร์เป็นแบบ 4 มิติ หรือ 4DX เพื่อจะเจาะตลาดกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่ต้องการประสบการณ์แปลกใหม่และมีกำลังซื้อ

### 3. ผลิตภัณฑ์ใหม่ในสายการผลิตภัณฑ์เดิม (Adding to Product Lines)หมายถึง เป็นการคิดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่ในสายการผลิตที่มีอยู่แล้ว เพื่อใช้กลยุทธ์ในการแข่งขันกับคู่แข่งที่ไม่สามารถทำได้และเจาะตลาดใหม่ เช่น ธุรกิจเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพอย่าง “แบรนด์” มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมซุปไปร์จากที่เป็นแบบน้ำ พัฒนามาเป็นแบบแคปซูล เพื่ออำนวยความสะดวก ให้กับผู้บริโภคที่ไม่ชอบกินซุปไปร์สักด้วยแบบน้ำ แต่ต้องการบริโภคเป็นแบบอาหารเสริม

4. การปรับปรุงผลิตภัณฑ์ (Product Improvement) หมายถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่แล้วให้ดีมากขึ้นซึ่งพบได้ทุกผลิตภัณฑ์ทุกแบรนด์ที่มีการนำมาปรับปรุงตลอดเวลาตัวอย่างเช่น การพัฒนาในธุรกิจโทรศัพท์มือถือหรือในธุรกิจรถยนต์ เช่น รถยนต์ยอนด้า ซีวิค ได้มีการปรับปรุง Minor Change และ ปรับปรุงเพิ่มเติมอุปกรณ์ในรถยนต์ เพื่อแข่งขันกับทางโตโยต้า

5. การปรับปรุงภาพลักษณ์ผลิตภัณฑ์ (Repositioning) หมายถึงเมื่อผลิตภัณฑ์ไม่ได้การยอมรับจากผู้บริโภค หรือ มีการรับรู้ถึงข้อมูลที่คลาดเคลื่อนของผลิตภัณฑ์ หรือ มีการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ นักการตลาดจึงต้องมีการปรับปรุงภาพลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อสามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค ไม่ว่าจะเป็นทางด้านคุณค่า หรือ แม้กระทั่งเป้าหมายในชีวิตของผู้บริโภคได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การปรับปรุงภาพลักษณ์ตราสินค้าของ AIS เปลี่ยนภาพลักษณ์และปรับเปลี่ยนตราสินค้า สัญลักษณ์ รวมไปถึงแนวคิดในการตอบสนองของลูกค้า ที่เน้นช่วยผู้บริโภคในการสร้างคุณค่า

**สรุป** นอกจากแนวทางทั้ง 5 ข้อนี้แล้ว นักการตลาดยังสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ได้อีกด้วยการลดต้นทุน เช่น ผลิตภัณฑ์ที่มีเดิมอยู่แล้วสามารถผลิตที่มีต้นทุนที่ลดต่ำลง เพื่อมีการได้เปรียบทางการแข่งขัน มีเพียง 10% ของผลิตภัณฑ์ใหม่เท่านั้นที่เป็นนวัตกรรมอย่างแท้จริงที่เหลืออาจจะเป็นเพียง 1 ใน 5 ข้อที่ได้กล่าวมาข้างต้น นักการตลาดควรให้ความสำคัญเกี่ยวกับปัจจัยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ดังนี้

ปัจจัยสำคัญในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากความหมายที่ได้กล่าวมาข้างต้นนักการตลาดต้องทำความเข้าใจกับการให้ความสำคัญกับคุณค่าหรือเป้าหมายในชีวิตของผู้บริโภคและซื่อมโยงข้อมูลนั้นกับฝ่ายสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ในการออกแบบและสร้างสรรค์ที่สามารถสร้างคุณค่าให้กับลูกค้าได้ สิ่งที่นักการตลาดต้องคำนึงถึงในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ได้แก่

1. คุณค่า (Value) ผลประโยชน์ที่ผู้บริโภคได้รับหลังจากที่ครอบครองสินค้าหรือบริการซึ่งเมื่อคุณค่าที่ผู้บริโภคได้รับสูงกว่าต้นทุนย่อมทำให้ผู้บริโภคเกิดความพึงพอใจคุณค่าในความหมายนี้อาจจะรวมไปถึงคุณค่าที่ไม่สามารถจับต้องได้

2. คุณภาพ (Quality) แม้ว่าในด้านคุณค่าที่นักการตลาดต้องให้ความสำคัญ จะเกี่ยวข้องกับคุณค่าที่จับต้องไม่ได้หรือความหมายเชิงสัญลักษณ์จากการบริโภคแต่นักการตลาดต้องคำนึงถึงคุณภาพการใช้งานจริงในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ด้วย

3. ระยะเวลา (Time) สิ่งสำคัญอีกประการหนึ่งที่เป็นปัจจัยแห่งการประสบความสำเร็จของธุรกิจคือระยะเวลาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ รวมไปถึงความรวดเร็วในการสร้างสรรค์ที่ต้องทันต่อกระแสแนวโน้มต่อความต้องการของตลาดและตอบโจทย์ของคู่แข่ง

4. ต้นทุน(Cost) ต้นทุนของผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ได้รับการออกแบบและการพัฒนา ซึ่ง

ในทางทฤษฎีจะเป็นส่วนของต้นทุนที่ลดต่ำลงแต่ในทางปฏิบัติผลิตภัณฑ์ใหม่ความมีต้นทุนรวมต่อหน่วยต่ำกว่าราคากับผู้บริโภคสามารถบรรลุได้ แต่ในมุมมองสมัยใหม่ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ต้นทุนต่ำไม่ได้หมายความว่าธุรกิจจะต้องจำหน่ายในราคาย่อมเยา

3) ทฤษฎีพุทธิกรรมของลูกค้าอุตสาหกรรม (พิมพา หรรษกิตติ, 2548). การตลาดสินค้าอุตสาหกรรมหน้าที่ 6 กรุงเทพฯ : บริษัท ธรรมสาร จำกัด ในตลาดสินค้าอุตสาหกรรมกระบวนการในการจัดซื้อมีความซับซ้อนมากกว่าในตลาดสินค้าผู้บริโภคทั่วไปหรืออุปโภคบริโภค

เนื่องจากการตัดสินใจซื้อของลูกค้าอุตสาหกรรมขึ้นอยู่ที่ลักษณะปัจจัย เช่น การยอมรับในคุณลักษณะของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ คุณภาพของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ ความพร้อมในการจัดหาสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ให้ทันเวลาหรือให้เพียงพอต่อความต้องการของลูกค้าอุตสาหกรรม ลักษณะการชำระเงิน เช่น เงินสดหรือเครดิต รวมไปถึงเงื่อนไขต่างๆ ทางการค้า เช่น เครดิต 30 วัน หรือ เครดิต 45 วัน ฯลฯ ความเหมาะสมของราคาต้นของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ การบริการหลังการขายต่างๆ ดังนั้นการจัดซื้อจึงต้องใช้ระยะเวลาที่ค่อนข้างยาวนานมากกว่า และมีปัจจัยอื่นๆ เช่น มาตรฐานเกี่ยวข้อง เช่น ด้านการตรวจสอบทางเทคนิคของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ ด้านขั้นการค้าขาย ด้านวัตถุดิบของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ อีกทั้งยังต้องมีฝ่ายการเงินเข้ามา มีส่วนเกี่ยวข้อง เมื่อมีการทำใบเสนอราคาหรือมีการใส่ของเสนอ จากผู้ขาย ซึ่งโดยส่วนมากจะได้รับแจ้งจากทางบogกล่าวหรือได้รับเป็นใบเสนอราคาหรือการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร เมื่อมีการเสนอราคาเรียบร้อยแล้วจะเป็นขั้นตอนของการเจรจาต่อรอง และมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างบริษัทผู้ขายกับลูกค้าอุตสาหกรรม โดยผ่านทางผู้เชี่ยวชาญหรือตัวแทนของแต่ละฝ่ายทั้งองค์กรผู้ขายและองค์กรของลูกค้าอุตสาหกรรม จึงทำให้การติดต่อพัฒนาเข้าสู่การซื้อขาย ตลอดจนเกิดการส่งสินค้าสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ และชำระราคาสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ตามที่ได้มีการเสนอเอาไว้ ความสัมพันธ์ในการซื้อขายสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ระหว่างองค์กรนั้นจะมีความยาวนานมากน้อยเพียงใด หรือมีความสม่ำเสมอหรือไม่นั้นจะขึ้นอยู่กับการพึงพาอาศัยซึ่งกันและกันมากน้อยเพียงใด ถ้าผู้ซื้อเห็นว่ามีการพึงพาอาศัยกันที่น้อยหรือไม่มีความพึงพอใจก็อาจจะมีการปรับเปลี่ยนผู้ขายใหม่ เพื่อเข้ามาแก้ไขความไม่พึงพอใจได้

สำหรับการตลาดสินค้าผู้บริโภคทั่วไปหรืออุปโภคบริโภคความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริโภคและผู้ขายอาจมีน้อยกว่าเนื่องจากผู้บริโภค มีนิสัยเปลี่ยนแปลงได้่าย และสะดวกรวมไปถึงความรวดเร็ว ทำให้การตัดสินใจซื้อขึ้นอยู่กับความต้องการของผู้บริโภคมากกว่า

### 1.2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1) อรรถพล มนารกุล (2553) ทำการศึกษากระบวนการตัดสินใจซื้อสินค้าอุตสาหกรรม และผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ Chlorinated Paraffin พบว่าผู้ที่ใช้ผลิตภัณฑ์ Chlorinated Paraffin ส่วนใหญ่นั้นเป็นประเภทกิจการแบบบริษัทของอุตสาหกรรมที่ผลิต จำนวนปี

ที่เปิดดำเนินกิจการอยู่ที่ 21-25 ปี และ มากกว่า 25 ปี ผู้ถือหุ้นส่วนใหญ่ทั้งหมดจะเป็นคนไทย การชำระเงินของค่าวัตถุดิบจะเป็นแบบเงินเชื่อ เงื่อนไขจะอยู่ระหว่าง 30-45 วัน เหตุผลในการตัดสินใจเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ Chlorinated Paraffin ส่วนใหญ่เพื่อลดในการ Primary Plasticizer อีกทั้งเพื่อใช้เป็นการเสริมป้องกันการติดไฟ คุณสมบัติในเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ Chlorinated Paraffin ส่วนใหญ่เป็นค่าเบอร์เซ็นต์ของคลอรีน เจ้าของกิจการที่รู้จักผลิตภัณฑ์ Chlorinated Paraffin ส่วนใหญ่มาจากคำแนะนำของพนักงานขาย ส่วนในด้านสินและการบริการ ส่วนใหญ่ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพดี ได้มาตรฐานมากที่สุด ในด้านราคา ส่วนใหญ่มีราคาที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ อีกทั้งในด้านสถานที่หรือบริษัทสามารถติดต่อกับตัวแทนขายได้ง่ายและสะดวก ในด้านการส่งเสริมการตลาด ส่วนใหญ่มีส่วนลดเมื่อมีการซื้อผลิตภัณฑ์ครบตามเงื่อนไขที่ทางบริษัทมีการวางเงื่อนไขไว้ ในการตัดสินใจในการประเมินผลหรือการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ รวมไปถึงผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ผู้บริโภคได้ตัดสินใจเลือกซื้อ ส่วนใหญ่ ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ Chlorinated Paraffin หากที่สุด ผู้บริโภค ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจมากต่อผลิตภัณฑ์ Chlorinated Paraffin ของเจ้าของกิจการ

ถ้าเปรียบเทียบกับแต่ละอุตสาหกรรมเหตุผลในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ Chlorinated Paraffin ส่วนใหญ่เพื่อใช้ลดในการ Primary Plasticizer อีกทั้งเพื่อให้พิริมาณความอ่อนนุ่มมากขึ้น และ เพื่อใช้เป็นการเสริมป้องกันการติดไฟ แต่อุตสาหกรรมการผลิตน้ำมันหล่อลื่น ส่วนใหญ่ จะใช้เพื่อเสริมลดแรงเสียดทาน ความต้องการในการซื้อผลิตภัณฑ์ Chlorinated Paraffin ถ้าในอุตสาหกรรมการผลิตหนังเทียม มีปริมาณที่ต้องการสั่งซื้อ ทั้งในเรื่องราคาของผลิตภัณฑ์มีความเหมาะสม คุณสมบัติที่เกี่ยวกับความต้องการซื้อผลิตภัณฑ์ Chlorinated Paraffin ในอุตสาหกรรมการผลิตสี ส่วนใหญ่จะอยู่ในค่าเบอร์เซ็นต์ของคลอรีน แหล่งที่ทำให้รู้จักผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Chlorinated Paraffin ในอุตสาหกรรมการผลิตภัณฑ์ยาง รู้จักกับผลิตภัณฑ์ Chlorinated Paraffin ได้จากคำแนะนำของพนักงานขาย ในการคัดเลือกผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Chlorinated Paraffin ถ้าในอุตสาหกรรมการผลิตสายไฟฟ้า ส่วนใหญ่จะได้ให้คำปรึกษาปัญหาของผลิตภัณฑ์ รวมไปถึงการรับประกันคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ที่มากที่สุด ด้านราคา ในอุตสาหกรรมการผลิตยาง ราคาของผลิตภัณฑ์มีความเหมาะสมมาก อีกทั้งราคาของผลิตภัณฑ์มีการต่อรองและให้เครดิตในการซื้อผลิตภัณฑ์มากที่สุด ด้านสถานที่หรือบริษัท อุตสาหกรรมการผลิตเสื่อน้ำมัน ส่วนใหญ่สามารถจัดส่งวัตถุดิบมีความรวดเร็วและมีการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์มีประสิทธิภาพมากที่สุด อีกทั้งสามารถติดต่อกับตัวแทนขายได้สะดวกมากที่สุด ด้านส่งเสริมการขาย อุตสาหกรรมการผลิตพีวีซีคอนปาร์วัน ส่วนใหญ่มีพนักงานขายมากและน่าลูกค้ามากที่สุด ในอุตสาหกรรมการผลิตเสื่อน้ำมัน ส่วนใหญ่วิธีการสั่งซื้อจะใช้วิธีการโทรศัพท์แจ้งพนักงานขาย จำนวนในการสั่งซื้อทุกอุตสาหกรรมจะสั่งซื้อวัตถุดิบผลิตภัณฑ์ Chlorinated Paraffin เดือนละ 2 ครั้ง อุตสาหกรรมการผลิตสายไฟฟ้าจะสั่งซื้อวัตถุดิบผลิตภัณฑ์ Chlorinated Paraffin เดือนละ 1 ครั้ง ประเภทในการตัดสินใจเพื่อใช้ในการประเมินผลหรือการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ คือ ด้าน

ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ Chlorinated Paraffin มาที่สุด ยกเว้นในอุตสาหกรรมการผลิตสายไฟ ในอุตสาหกรรมการผลิตเสื่อน้ำมันมีความพึงพอใจในการเลือกซื้อและใช้ภายในองค์กรของเจ้าของ กิจการมากที่สุด

### 1.2.3 การดำเนินการวิจัย

ในการจัดทำแผนธุรกิจนี้ ผู้จัดทำ ได้ทำการวิจัยตลาด โดยใช้การสัมภาษณ์เชิงลึกกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจนี้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.2.3.1 ผู้ให้ข้อมูล (Key Information) ผู้ให้ข้อมูลสำหรับการสัมภาษณ์เชิงลึกนี้ แบ่งได้เป็น 3 กลุ่ม ประกอบด้วย

กลุ่มผู้ใช้งานโดยตรง จำนวน 2 ราย

กลุ่มผู้ใช้งานล้อหัวๆไป จำนวน 3 ราย

กลุ่มผู้จำหน่ายทั่วไป จำนวน 1-2 ราย

1.2.3.2 การเลือกผู้ให้ข้อมูลวิจัยนี้ใช้วิธีการเลือกผู้ให้ข้อมูลแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ในการเลือกผู้ให้ข้อมูลในกลุ่ม ผู้ใช้งานโดยตรง เนื่องจากผู้ที่ใช้ล้อสปริงยูริเทนโดยตรงสามารถบอกถึงคุณสมบัติของล้อสปริงยูริเทนได้ อีกทั้งยังสามารถตอบกลับถึงปัญหาของล้อสปริงยูริเทน รวมไปถึงข้อแนะนำเกี่ยวกับล้อสปริงยูริเทน เพื่อนำมาพัฒนาและปรับปรุงล้อสปริงยูริเทน และกลุ่มผู้ใช้งานล้อหัวๆไป เนื่องจากผู้ใช้งานล้อหัวๆไป สามารถบอกถึงข้อแตกต่างระหว่างล้อสปริงยูริเทนและล้อสปริงยูริเทนกับล้อสปริงยูริเทนว่ามีความแตกต่างอย่างไร ตลอดจนสามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคในอนาคตได้ รวมไปถึงข้อเสนอแนะในการพัฒนาล้อสปริงยูริเทน

1.2.3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ในการสัมภาษณ์ ได้ใช้แบบสัมภาษณ์ในการเก็บข้อมูลโดยมีแบบสัมภาษณ์ 3 ชุด สำหรับผู้ให้ข้อมูลที่ต่างกัน ประกอบด้วย

1. แบบสัมภาษณ์เรื่องล้อสปริงยูริเทน สำหรับผู้ใช้งานโดยตรง ประกอบด้วย  
คำถาม 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 เป็นคำถามปลายเปิดเกี่ยวกับ ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ ได้แก่ชื่อ-นามสกุล เพศ อายุ ตำแหน่ง ประสบการณ์ บริษัท ประเภทของธุรกิจ ระยะเวลาที่บริษัทเปิดดำเนินการ วันเวลา ที่สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 เป็นคำถามปลายเปิดเกี่ยวกับเหตุผลที่เลือกใช้ล้อสปริงยูริเทน ได้แก่ เหตุผลที่เลือกใช้ล้อสปริงยูริเทน ล้อสปริงยูริเทนมีความแข็งแรงและคงทนต่อการใช้งาน อุปกรณ์ภายในของล้อสปริงยูริเทนมีความแข็งแรงและคงทนต่อการใช้งาน ราคามีความเหมาะสมกับคุณภาพของล้อสปริงยูริเทน

ส่วนที่ 3 เป็นคำถามปลายเปิดเกี่ยวกับข้อเสนอแนะในการพัฒนาล้อสปริงยูริเทน ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาของล้อสปริงยูริเทน

## 2. แบบสัมภาษณ์ เรื่องล้อสปริงยูริเทน (ผู้ใช้งานล้อทั่วๆไป) ประกอบด้วยคำถาม 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 เป็นคำถามปลายเปิดเกี่ยวกับ ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ ได้แก่ชื่อ-นามสกุล เพศ อายุ ตำแหน่ง ประสบการณ์ บริษัท ระยะเวลาที่บีบีริชท์เปิดดำเนินการ วัน เวลา ที่สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 เป็นคำถามปลายเปิดเกี่ยวกับเหตุผลที่เลือกใช้ล้อทั่วๆไป ได้แก่ เหตุผลที่เลือกซื้อล้อสปริงยางทั่วๆไป หรือ นำล้อยูริเทนไปใช้ ท่านเคยรู้จักหรือเคยได้ยินเกี่ยวกับล้อสปริงยูริเทน

ส่วนที่ 3 เป็นคำถามปลายเปิดเกี่ยวกับล้อทั่วไปแต่ก็ต่างกับล้อสปริงยูริเทน ความคิดเห็นเกี่ยวกับล้อสปริงยูริเทนมีความแข็งแรงและคงทนมากกว่าล้อทั่วๆไป ความคิดเห็นเกี่ยวกับล้อสปริงยูริเทนมีความเหมาะสมกับคุณภาพ

## 3. แบบสัมภาษณ์เรื่อง ล้อสปริงยูริเทน (Trading ทั่วไป) ประกอบด้วยคำถาม 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 เป็นคำถามปลายเปิดเกี่ยวกับ ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ ได้แก่ชื่อ-นามสกุล เพศ อายุ ตำแหน่ง ประสบการณ์ บริษัท ระยะเวลาที่บีบีริชท์เปิดดำเนินการ วัน เวลา ที่สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 เป็นคำถามปลายเปิดเกี่ยวกับเหตุผลที่เลือกใช้ล้อทั่วๆไป ได้แก่ เหตุผลที่เลือกซื้อล้อสปริงยางทั่วๆไป หรือ ล้อยูริเทนไปจำหน่าย ความคิดเห็นเกี่ยวกับล้อสปริงยูริเทนมีความแตกต่าง กับล้อสปริงทั่วไปและล้อยูริเทน

ส่วนที่ 3 เป็นคำถามปลายเปิดเกี่ยวกับข้อเสนอแนะในการพัฒนาล้อสปริงยูริเทน ความคิดเห็นเกี่ยวกับล้อสปริงยูริเทน ความคิดเห็นเกี่ยวกับล้อสปริงยูริเทนมีความน่าสนใจ ความคิดเห็นเกี่ยวกับราคาระหว่างล้อสปริงยูริเทน ล้อยูริเทนและล้อบึงยางทั่วๆไป ความคิดเห็นเกี่ยวกับอนาคต ของล้อสปริงยูริเทนจะเป็นที่น่าสนใจต่อตลาด ความคิดเห็นเกี่ยวกับภาพลักษณ์ของล้อสปริงยูริเทนมีเหมาะสมต่อการใช้งาน

1.2.3.4 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยจะดำเนินการสัมภาษณ์เชิงลึกกับผู้ให้ข้อมูลด้วยตนเอง โดยข้อมูลจะถูกเก็บรวบรวมและใช้วิธีการจดบันทึก

1.2.3.5 การวิเคราะห์ข้อมูลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์โดยวิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) วิเคราะห์ข้อมูลการสัมภาษณ์ เพื่อทราบถึงพฤติกรรมการซื้อของผู้ใช้บริการในปัจจุบัน และ กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

### 1.2.3.6 สรุปผลการวิจัย

#### 1.2.3.6.1 ผลจากการสัมภาษณ์เชิงลึก(Indepth Interview) สำหรับเรื่อง ผู้ใช้งานโดยตรง สามารถสรุปการสัมภาษณ์ได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 ผู้ให้สัมภาษณ์คนแรกชื่อนายประโภชน์ บุญล้อม เพศชาย อายุ 46 ปี

ตำแหน่ง GROUP LEADER ประสบการณ์การทำงาน 26 ปี บริษัท TOYOTA MOTOR THAILAND จำกัด ประเภทของธุรกิจ ประกอบรถยนต์ และผู้สัมภาษณ์ชื่อนายสิริวัฒน์ดัชญาวัตร เพศชาย อายุ 27 ปี ตำแหน่งพนักงานฝ่ายผลิต ประสบการณ์การทำงาน 2 ปี บริษัท สยามโตโยต้าอุตสาหกรรม จำกัด ประเภทของธุรกิจ ผลิตยานยนต์

ส่วนที่ 2 ผู้ให้สัมภาษณ์ได้อธิบายเหตุผลที่เลือกใช้ล้อสปริงยูริเทน เพราะมีขีดความสามารถและความทนทานที่ใช้กับงานนั้นๆ อีกทั้งมีความแข็งแรงและคงทนต่อการใช้งานในบางพื้นที่ที่มีพื้นผิวนอนขรุขระ เป็นหลุมได้ดีกว่าล้อชนิดอื่นๆ รับน้ำหนักสินค้าได้หลายตันมาก ส่วนในเรื่องการใช้งานล้อสปริงมีความแข็งแรงและคงทนต่อการใช้งาน ผู้ให้สัมภาษณ์กล่าวว่า มีความแข็งแรงและคงทนมาก ต่อการใช้งานมากและทนต่อการรับแรงกระแทกขณะส่งงานให้กับล้ายผลิตบางพื้นที่ที่มีพื้นผิวขรุขระ ส่วนในเรื่องอุปกรณ์ภายใน เช่น แกนเพลาล้อ ลูกปืน เป็นของล้อสปริงยูริเทน มีความแข็งแรงและคงทนต่อการใช้งาน ผู้ให้สัมภาษณ์กล่าวว่า มีความแข็งแรงคงทนต่อการใช้งาน สามารถรับน้ำหนักได้เป็นจำนวนมาก แต่ในบางพื้นที่ที่นำล้อสปริงยูริเทนไปใช้งานที่ต้องลาก PART ที่มีน้ำหนักมากๆ จึงทำให้อุปกรณ์ภายในล้อสปริงยูริเทนชำรุดเร็วกว่าปกติ ส่วนในเรื่องราคามีความเหมาะสมต่อคุณล้อสปริงยูริเทน ผู้ให้สัมภาษณ์กล่าวว่า ราคามีความเหมาะสมต่อคุณภาพของล้อสปริงยูริเทน เนื่องจากล้อสปริงยูริเทนต้องนำไปใช้กับงานที่มีความละเอียดหรือเป็นงานเฉพาะที่ต้องใช้ล้อประเภทนี้ แต่บางท่านบอกว่า ราคาก่อนข้างสูงไม่เหมาะสมสมกับคุณภาพที่ใช้งาน ระยะเวลาการใช้งานน้อย

ส่วนที่ผู้ให้สัมภาษณ์ได้ให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาล้อสปริงยูริเทน ความคิดเห็นเกี่ยวกับ 3 ปัญหาของล้อสปริงยูริเทน ผู้ให้สัมภาษณ์กล่าวว่า ล้อจะมีเสียงขณะที่ต้องใช้งานในทางตื้อค้าง เพราะเกิดจากการเสียดสีจากแกนล้อกับลูกปืนเนื่องจากใช้ล้อมาเป็นระยะเวลานาน บางท่านกล่าวว่า ออกแบบล้อสปริงยูริเทนให้มีความคงทนกว่าเดิม ส่วนข้อเสนอแนะ ให้เสริมสปริงให้มีความยาวเพิ่มมากขึ้น เพื่อป้องกันการกระแทกขณะของพิเศษและปรับปรุงเรื่องคุณภาพของล้อสปริงยูริเทนให้ได้มาตรฐานและคงทนต่อการใช้งานมากยิ่งขึ้น

#### 1.2.3.6.2 ผลจากการสัมภาษณ์เชิงลึก(Indepth Interview) สำหรับเรื่อง ผู้ใช้งานล้อทั่วๆ ไป สามารถสรุปการสัมภาษณ์ได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 ชื่อนายชัชวาล ก้อนคำ เพศชาย อายุ 34 ปี ตำแหน่ง Team Leader ประสบการณ์ทำงาน 10 ปี บริษัท TOYOTA MOTOR THAILAND จำกัด ประเภทของธุรกิจ ประกอบรถยนต์ ระยะเวลาบริษัทเปิดดำเนินการ 50 ปี ผู้ให้สัมภาษณ์คนที่ 2 ชื่อนายสันติ แสงโถง เพศชาย อายุ 25 ปี

ตำแหน่ง O/P ประสบการณ์ทำงาน 1 ปี 1 เดือน บริษัท สยามโตโยต้าอุตสาหกรรม จำกัด ประเภท ทดลองงานนั้นต์ ระยะเวลาบริษัทเปิดดำเนินการ 25 ปี ผู้ให้สัมภาษณ์คนสุดท้ายชื่อ นายสม เพชร ภพสละ เพศชาย อายุ 31 ปี ตำแหน่ง พนักงานฝ่ายผลิต ประสบการณ์ทำงาน 4 ปี 5 เดือน บริษัท สยามโตโยต้าอุตสาหกรรม จำกัด ประเภททดลองงานนั้นต์ ระยะเวลาบริษัทเปิดดำเนินการ 25 ปี

ส่วนที่ 2 ผู้ให้สัมภาษณ์ได้อธิบายถึงเหตุผลที่ซื้อล้อสปริงยางทั่วไปหรือล้อyuริเทนไปใช้ ผู้ให้สัมภาษณ์กล่าวว่า ล้อสปริงทั่วไป มีการสึกหรอและชำรุดง่าย ส่วนล้อสปริงyuริเทนมีความแข็งแรง การใช้งานนานขึ้น รับน้ำหนักได้มากกว่าและรับแรงกระแทกจากพื้นผิวที่ชรุขระ สามารถยึดหยุ่นไม่ให้ล้อกระแทกได้ ส่วนเคยรู้จักหรือเคยได้ยินเกี่ยวกับล้อสปริงyuริเทน ถ้าเคยได้แล้วเคยได้ยินจากที่ไหน ผู้ให้สัมภาษณ์กล่าวว่า บางท่านไม่เคยได้ยิน บางท่านเคยได้ยินมา จาก BOSUHE และเคยใช้งาน

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านเปรียบเทียบล้ออื่นๆแตกต่างจากล้อสปริงyuริเทน ผู้ให้สัมภาษณ์กล่าวว่า ล้ออื่นๆมีการใช้งานแบบเดียวกันแต่ไม่ทนต่อการกระแทก ทำให้ล้อแตกบ้างหรือเพลากาดบ้าง แต่ล้อสปริงyuริเทนจะรองรับน้ำหนักหรือแรงกระแทกได้ดีกว่าล้ออื่นๆ ส่วนความคิดเห็นเกี่ยวกับความแข็งแรงคงทนของล้อสปริงyuริเทนถ้าเทียบกับล้ออื่นๆ ผู้ให้สัมภาษณ์กล่าวว่า ล้อสปริงyuริเทนมีแข็งแรงและคงมากกว่า 2-3 เท่า ส่วนความคิดเห็นเรื่องราคาล้อสปริงyuริเทน ผู้ให้สัมภาษณ์กล่าวว่า มีความเหมาะสมกับราคากลางๆของล้อสปริงyuริเทน ส่วนข้อเสนอแนะ ผู้ให้สัมภาษณ์กล่าวว่า อย่างให้เสริมยางล้อyuริเทนให้หนาหรือแข็งแรงมากกว่านี้ เพราะส่วนมากล้อจะแตกก่อนสปริงจะชำรุด เนื่องจากมีการใช้ล้อมานานประมาณ 3 เดือนขึ้นไปทำให้ส่วนล้อมีการแตกชำรุดก่อนสปริง

#### 1.2.3.6.3 ผลจากการสัมภาษณ์เชิงลึก (Indepth Interview) สำหรับเรื่อง Trading ทั่วไปสามารถสรุปการสัมภาษณ์ได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 ชื่อนายธนันต์ยุทธ์ เตชะสิภูรณ์ เพศชาย อายุ 35 ปี ตำแหน่ง ผู้จัดการ ประสบการณ์ทำงาน 3 ปี บริษัท ธนาณิชพัลัย จำกัด ประเภททดลองงานนั้นต์ เทศบาลบริษัทเปิดดำเนินการ 3 ปี ผู้ให้สัมภาษณ์คนที่ 2 ชื่อนายธนัจศุภพล จุใจจิลาวัณ์ เพศชาย อายุ 46 ปี ตำแหน่งเจ้าของกิจการ ประสบการณ์ทำงาน 12 ปี บริษัท บี.ซี.เจ. คอนสตรัคชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประเภททดลองงานนั้นต์ ชื่อมบำรุง ระยะเวลาบริษัทเปิดดำเนินการ 12 ปี

ส่วนที่ 2 ผู้สัมภาษณ์ให้เหตุผลที่ซื้อล้อสปริงทั่วไปหรือล้อyuริเทนไปจำหน่าย ผู้ให้สัมภาษณ์กล่าวว่า สามารถบรรทุกสินค้าได้น้ำหนักมากและทนทานต่อการใช้งาน ส่วนความคิดเห็นท่านเกี่ยวกับล้อสปริงyuริเทนมีความแตกต่างกับล้อสปริงทั่วไปประล้อyuริเทนอย่างไร ผู้ให้สัมภาษณ์กล่าวว่า ล้อสปริงyuริเทนสามารถรับน้ำหนักและมีความคงทนมากกว่าล้อสปริงทั่วไปและล้อyuริเทน

ส่วนที่ 3 ผู้สัมภาษณ์ได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยwl้อสปริงyuริเทน ผู้ให้สัมภาษณ์กล่าวว่า ล้อสปริงyuริเทน หมายกับงานที่ต้องการบรรทุกสินค้าที่หนักมากและมีอายุการใช้งานที่นานกว่า ซึ่งทำให้

ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยnl้อบอยๆ ส่วนความคิดเห็นว่าล้อสปริงยูริเทนมีความน่าสนใจ ผู้ให้สัมภาษณ์กล่าวว่า น่าสนใจ เพราะทนทานและมีอายุการใช้งานที่นาน ส่วนความคิดเห็นการเปรียบเทียบราคาล้อสปริงยูริเทนกับล้อยางสปริงทั่วไปและล้อยางทั่วๆไปผู้ให้สัมภาษณ์กล่าวว่า ล้อสปริงยูริเทนมีราคาก็แพงกว่า เนื่องจากแต่ก่อต่างตามคุณสมบัติของการใช้งาน และส่วนความคิดเห็นในอนาคตล้อสปริงยูริเทจะเป็นที่สนใจต่อตลาด ผู้ให้สัมภาษณ์กล่าวว่า เป็นที่น่าสนใจ เพราะแนวโน้มในการขนส่งมีการบรรทุกน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นและลดค่าใช้จ่ายที่สิ้นเปลืองในการเปลี่ยnl้อที่บ่อยครั้ง อีกทั้งมีอายุการใช้งานที่นานกว่า ส่วนภาพลักษณ์ของล้อสปริงยูริเทนมีความเหมาะสมสมต่อการใช้งาน ผู้ให้สัมภาษณ์กล่าวว่าเหมาะสม เนื่องจากแข็งแรงและทนต่อการใช้งาน ส่วนข้อเสนอแนะในการพัฒนาล้อสปริงยูริเทนในอนาคต ผู้ให้สัมภาษณ์กล่าวว่า พัฒนาเรื่องรายละเอียดการเชื่อมให้ถูกน่าใช้งานมากขึ้น ปรับปรุงเรื่องราคาให้ถูกกว่า เพื่อที่จะได้สามารถแข่งขันกับคู่แข่งได้

## บทที่ 2

### การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมทางธุรกิจ

เป็นการนำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับการวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมภายใน และ การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อธุรกิจภายใต้แนวคิดและทฤษฎีเรื่องวิเคราะห์ SWOT ANALYSIS เพื่อนำมาสรุปเป็นปัจจัยเสียงต่อการดำเนินของธุรกิจ โดยแบ่งเป็นปัจจัยเสียงภายในและภายนอก ดังรายละเอียดเบื้องต้นไปนี้

#### 2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและอุปสรรค (SWOT ANALYSIS)

การวิเคราะห์ SWOT ANALYSIS เป็นเครื่องมือในการประเมินสถานการณ์ต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นกับองค์กร ซึ่งปัจจัยภายในจะมีการวิเคราะห์จุดแข็งและจุดอ่อน ส่วนปัจจัยภายนอกจะวิเคราะห์โอกาสและอุปสรรค ซึ่งทำให้ผู้บริหารเห็นถึงปัจจัยความเสี่ยงหรือผลกระทบที่จะเกิดกับการทำงานขององค์กรได้มากยิ่งขึ้น และ สามารถป้องกันและแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดจากจุดอ่อนและอุปสรรค ปรับเปลี่ยนมาเป็นข้อได้เปรียบขององค์กรที่เหนือกว่าคู่แข่ง ซึ่งมีการใช้ SWOT อย่างแพร่หลายจากมหาวิทยาลัย Harvard ซึ่งเป็นมหาลัยชื่อดังของสหรัฐอเมริกา ในปี ค 1960 .ศ. มีตัวอักษรย่อภาษาอังกฤษ 4 ตัวดังต่อไปนี้

S มาจากคำว่า STRENGTHS หมายถึง จุดแข็ง ซึ่งเป็นวิเคราะห์ปัจจัยภายใน ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากปัจจัยนี้จะเป็นทางด้านบวก องค์กรสามารถนำมาใช้ประโยชน์ทางธุรกิจ เพื่อให้องค์กรสามารถนำมาใช้เพื่อให้บรรลุเป้าหมายทางองค์กร อีกทั้งองค์กรสามารถนำมาพัฒนาศักยภาพทางด้านตลาดให้ทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน เช่น ผลิตภัณฑ์ของบริษัทมีคุณภาพ ซึ่งสามารถนำมาพัฒนาเป็นกลยุทธ์ที่แข็งกว่าคู่แข่งได้

W มาจากคำว่า WEAKNESSES หมายถึง จุดอ่อน ซึ่งเป็นวิเคราะห์ปัจจัยภายใน ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากปัจจัยนี้จะเป็นทางด้านลบ องค์กรไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ทางธุรกิจ เพื่อให้องค์กรบรรลุเป้าหมายได้ หมายถึง เป็นข้อบกพร่องในการทำงานภายในองค์กร องค์กรขาดการทำงานเป็นทีม ซึ่งทางบริษัทจะต้องหาวิธีแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เป็นข้อบกพร่อง เช่น ต้นทุนการผลิตสินค้าสูงกว่าคู่แข่ง บริษัทจึงต้องแก้ไขให้ต้นทุนการผลิตต่ำลงแต่ยังคุณภาพให้กับลูกค้า และควรที่จะพัฒนาจุดอ่อนให้เป็นจุดแข็ง เพื่อให้ธุรกิจประสบความสำเร็จ

O มาจากคำว่า OPPORTUNITIES หมายถึง โอกาส ซึ่งเป็นการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก เป็นสถานการณ์หรือปัจจัยภายนอกที่จะมาเอื้ออำนวยให้องค์กรดำเนินงานได้สำเร็จตามบรรลุเป้าหมาย องค์กรสามารถใช้สามารถนำสถานการณ์ปัจจัยภายนอกมาใช้ประโยชน์กับองค์กร ซึ่งโอกาสแตกต่างจากจุดแข็ง เนื่องจากจุดแข็งเป็นปัจจัยภายในองค์ที่สร้างขึ้นมาเพื่อได้เปรียบจากทางคู่แข่ง แต่โอกาส

เป็นปัจจัยนอกที่เกิดจากสถานการณ์ภายนอกอีกประโภชน์แก่องค์กร เช่น เศรษฐกิจ การเมือง เทคโนโลยีต่างๆ ที่เป็นปัจจัยหรือสถานการณ์ที่อีกอย่างที่ต้องคำนึงถึง

T มาจากคำว่า THREATS อุปสรรค ซึ่งเป็นการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก เป็นสถานการณ์ หรือปัจจัยภายนอกที่ไม่เอื้ออำนวยให้องค์กรดำเนินงานได้สำเร็จตามบรรลุเป้าหมาย อีกทั้งยังเป็น ปัญหาต้ององค์กรอีก แต่ระหว่างโอกาสและอุปสรรคในบางสถานการณ์ โอกาสอาจจะกลายเป็น อุปสรรคได้ แต่บางสถานการณ์อุปสรรคอาจจะกลายเป็นโอกาสให้ทางองค์กรได้ ซึ่งด้วยสถานการณ์ ในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา องค์กรมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ปรับเปลี่ยนกลยุทธ์องค์กร หรือพัฒนาองค์ให้ทันสถานการณ์ปัจจุบันตลอดเวลา เช่น ภัยธรรมชาติต่างๆ ซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรค อย่างยิ่งต้ององค์กร ซึ่งทางองค์กรควรที่จะปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อให้องค์กรอยู่อย่างมั่นคง

## 2.2 การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมภายนอก

### 1. ปัจจัยด้านการบริหาร

สถานการณ์ บริษัท CASTER WHEEL TWIN จำกัด เริ่มดำเนินมาได้ไม่นานมากนัก จึงทำให้ ระบบการบริหารยังไม่ค่อยเป็นระบบ จึงทำให้มีบริษัทมีการเติบโตช้ากว่าที่จะเป็น อีกทั้งผู้บริหารยัง ไม่มีความรู้ ความสามารถทางด้านบริหารมากนัก จึงไม่มีการจัดทำแผนกลยุทธ์ ทำให้องค์กรไม่มีกลยุทธ์มาพัฒนาองค์กร

ผลต่อธุรกิจ อาจทำให้บริษัทขาดทุน

### 2. ปัจจัยด้านการตลาดสถานการณ์ บริษัท CASTER WHEEL TWIN จำกัด มีการว่า จำหน่ายผลิตภัณฑ์ใหม่ซึ่งยังไม่เป็นที่รู้จักมากนักอีกทั้งทางบริษัทยังไม่มีการวางแผนการตลาด หรือวางแผนการตลาดโดย

ผลต่อธุรกิจ ลูกค้าจึงยังไม่ค่อยรู้จักผลิตภัณฑ์ใหม่นี้มากนัก

### 3. ปัจจัยด้านการเงิน

สถานการณ์บริษัท CASTER WHEEL TWIN จำกัด เป็นบริษัทเปิดใหม่ จึงต้องเงินลงทุนมากใน ช่วงแรกๆ ราคาผลิตภัณฑ์จึงมีแนวโน้มสูงกว่าคู่แข่ง แต่มีคุณภาพการใช้งานดีกว่า อย่างไรก็ตามลูกค้า ยังไม่เห็นความสำคัญของเรื่องคุณภาพมากเท่าไหร่ ลูกค้าเน้นทางด้านราคามากกว่า จึงส่งผลต่อกำไร ของบริษัท

ผลต่อธุรกิจ อาจทำให้บริษัทขาดทุนและขาดสภาพคล่อง

### 4. ปัจจัยด้านการขาย

สถานการณ์ บริษัท CASTER WHEEL TWIN จำกัด เป็นบริษัทเปิดใหม่ จึงยังไม่มีพนักงานขายที่ เข้าไปติดต่อกับทางลูกค้าโดยตรง

ผลต่อธุรกิจ บริษัทเสียโอกาสในการขาย และอาจส่งผลให้บริษัทขาดทุน

## 2.3 การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมภายนอก

### 1. ปัจจัยด้านคู่แข่ง

สถานการณ์ ในปัจจุบันมีกิจกรรมที่ไม่ครอบคลุมเกี่ยวกับสินค้าล้ออุตสาหกรรม ทำให้คู่แข่งสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบสินค้า ก็ทำให้มีผิดกฎหมาย ซึ่งโง่ห่วงด้านนี้ส่งผลทำให้มีการแข่งขันที่สูงและมีความรุนแรงมากขึ้นเรื่อยๆ อีกทั้งยังทำให้มีคู่แข่งขันที่เพิ่มมากขึ้น และ ตลาดนี้มีการแข่งขันกันทางด้านราคา

ผลต่อธุรกิจทำให้สินค้าของบริษัทCASTER WHEEL TWINจำกัด จำหน่ายสินค้าได้น้อยลง

### 2. ปัจจัยด้านลูกค้า

สถานการณ์ บริษัท CASTER WHEEL TWINจำกัด มีผลิตภัณฑ์ใหม่ แต่ไม่มีการจ้างพนักงานขายเข้าไปติดต่อกับลูกค้าโดยตรง จึงทำให้ลูกค้าไม่รู้จักผลิตภัณฑ์มากนัก ในอนาคตโรงงานมีเพิ่มมากขึ้น ปริมาณการใช้ล้อมีเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากทางโรงงานจำเป็นต้องล้ออุตสาหกรรมในการเคลื่อนย้ายสินค้าจำนวนมาก ผู้บริโภคนิยมทางด้านราคาที่ถูก เนื่องจากปัจจุบันผู้บริโภคสามารถเข้าถึงร้านค้าได้มากขึ้น

ผลต่อธุรกิจ ทำให้สินค้าของบริษัทCASTER WHEEL TWINจำกัด จำหน่ายสินค้าได้น้อยลง เนื่องจากมีคู่แข่งที่สูงและทางด้านราคาของผลิตภัณฑ์ค่อนข้างสูง

### 3. ปัจจัยด้านการเมือง

สถานการณ์ การเมืองในปัจจุบัน ไม่มีความมั่นคง มีการปรับเปลี่ยนตลอดเวลา จึงส่งผลทำให้ลูกค้าทางด้านโรงงานอุตสาหกรรมไม่มั่นใจในการลงทุน จึงหันไปลงทุนกับประเทศอื่นเป็นจำนวนมาก อีกทั้งรัฐบาลมีการออกกฎหมายเกี่ยวกับแรงงาน ไม่ว่าจะเป็นการกำหนดขั้นต่ำแรงงาน 300 บาท และ ให้แรงงานต่างด้าวเข้าประเทศไทย ซึ่งจะต้องมีการทำประกันสังคม

ผลต่อธุรกิจ มีลูกค้าที่น้อยลง ส่งผลกระทบต่อผลกำไรของบริษัท อีกทั้งมีขั้นต่ำแรงงานที่ทางบริษัทจะต้องจ่าย มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าว ซึ่งในอดีตถ้าไม่ขึ้นทะเบียนทางบริษัทไม่ต้องจ่ายค่าภาษีทางด้านนี้ มีการขึ้นทะเบียนทางบริษัทจะต้องนำเงินมาจ่ายค่าภาษีทางด้านนี้เพิ่ม ซึ่งทางบริษัทมีค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้น

### 4. ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ

สถานการณ์ เศรษฐกิจในปัจจุบันมีภาวะเศรษฐกิจตกต่ำในไตรมาสแรกปี 2558 มีแนวโน้มเศรษฐกิจตกต่ำอย่างต่อเนื่อง สามารถเห็นได้จากการลดขายเชิงพาณิชย์ยังคงลดลงอย่างต่อเนื่องร้อยละ 13.3 ในเดือนมกราคม และ 10.2 ในเดือนกุมภาพันธ์ การนำเข้ารวมสองเดือนลดลงร้อยละ 8.5 (พิชิต ลิขิตกิจสมบูรณ์ : เศรษฐกิจไทยปี 2558) ส่วนเศรษฐกิจปี 2559 มีแนวโน้มมีการขยายตัวดีขึ้นที่ร้อยละ 3.9 จากผลของหนี้ภาคครัวเรือนที่คาดว่าจะลดลง รวมทั้งผลจากการปฏิรูปโครงสร้างการใช้จ่ายภาครัฐเพื่อสนับสนุนการลงทุนในระยะยาวที่จะมีความชัดเจนมากขึ้น ตลอดจนการส่งออกที่เริ่ม

กลับมาเมื่อบทบาทขับเคลื่อนเศรษฐกิจมากขึ้น การฟื้นตัวของอุปสงค์ในประเทศและต่างประเทศจะช่วยสร้างความเชื่อมั่นให้ภาคเอกชนเพิ่มการลงทุนในช่วงต่อไปด้วย(นางสาวพนิดา จันทร์: แนวโน้มเศรษฐกิจประเทศไทย) อีกทั้งธุรกิจโรงงานอุตสาหกรรมมีชะลอตัวค่อนข้างมาก จึงทำให้ผู้บริโภคไม่มีค่อยมีกำลังมากซื้อสินค้ากับทางบริษัท ซึ่งในปัจจุบันประเทศเพื่อนบ้านมีการพัฒนาได้เร็วกว่าภายในประเทศ จึงทำให้ผู้บริโภคที่สนใจจะลงทุนทำธุรกิจทางโรงงานอุตสาหกรรม ไปลงทุนกับประเทศเพื่อนบ้านส่วนใหญ่

ผลต่อธุรกิจ อาจทำให้บริษัทขาดทุน เนื่องจาก ผู้บริโภคประยัดต้นทุนมากขึ้น อีกทั้งมีคู่แข่งที่มีโรงงานผลิตเอง ทำให้ราคาสินค้าถูกกว่าของบริษัท

### 5. ปัจจัยด้านกฎหมาย

สถานการณ์ ในปัจจุบันมีกฎหมายเกี่ยวกับการละเมิดลิขสิทธิ์ สามารถทราบได้จากข้อกฎหมายดังต่อไปนี้

1. มาตรา ๒๗ การกระทำอย่างใดอย่างหนึ่งแก่งงานอันมีลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัตินี้โดยไม่ได้รับอนุญาตตามมาตรา(๑) ๕ (ให้อว่าเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ ถ้าได้กระทำดังต่อไปนี้

(๑) ทำซ้ำหรือดัดแปลง

(๒) เมยแพร่ต่อสาธารณะชน

2. มาตรา ๓๑ ผู้ใดรู้อยู่แล้วหรือมีเหตุอันควรรู้ว่างานใดได้ทำขึ้นโดยละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้อื่นกระทำอย่างใดอย่างหนึ่งแก่งงานนั้นเพื่อหากำไรให้อว่าผู้นั้นกระทำการละเมิดลิขสิทธิ์ ถ้าได้กระทำดัง ต่อไปนี้(๑) ขาย มีไว้เพื่อขาย เสนอขาย ให้เช่า เสนอให้เช่า ให้เช่าซื้อ หรือเสนอให้เช่าซื้อ (๒) เมยแพร่ต่อสาธารณะชน(๓) แจกจ่ายในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เจ้าของลิขสิทธิ์ (๔) นำหรือส่งเข้ามาในราชอาณาจักรสมาคมทรัพย์สินทางปัญญาแห่งประเทศไทย ลิขสิทธิ์ :

พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 : หมวดที่ 1 ลิขสิทธิ์ - ส่วนที่ 5 การละเมิดลิขสิทธิ์ มาตรา 27-31) เนื่องจากในปัจจุบันมีข้อกฎหมายที่มีการบังคับใช้มาทางด้านลิขสิทธิ์ แต่ มีช่องโหว่ สามารถทำให้มีคู่แข่งนำไปดัดแปลงหรือพลิกแพลงผลิตภัณฑ์ ทำให้ไม่มีความผิดทางด้านกฎหมาย สามารถนำมาจำหน่ายแข่งกันได้

ผลต่อธุรกิจ อาจทำให้บริษัทมีคู่แข่งที่เพิ่มมากขึ้นและส่งผลกระทบต่อผลกำไรของบริษัท ทางบริษัทต้องให้โรงงานคุ้มครองด้วยลิขสิทธิ์ทุกแบบ หรือ ผลิตอะไหล่ที่ประกอบล้อขึ้นมาแบบลักษณะพิเศษหรือรูปแบบเฉพาะของบริษัท

## ปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยแวดล้อมภายใน

ตารางที่ 2.1: ปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยแวดล้อมภายใน

ประเภทของปัจจัยเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง			สิ่งที่จะต้องดำเนินการเพื่อลด/ป้องกันความเสี่ยง
	สูง	กลาง	ต่ำ	
1. ปัจจัยด้านการบริหาร	/			ทางบริษัทจำเป็นต้องมีการวางแผนหรือปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ให้มากขึ้น เพื่อมาพัฒนาการบริหาร อีกทั้งควรที่จะมีการจัดอบรมพนักงานและนำผู้มีความรู้ทางด้านนี้เข้ามาช่วย เพื่อให้บริษัทมีการพัฒนามากยิ่งขึ้น ทางบริษัทจึงเห็นว่าปัจจัยด้านการบริหารมีความเสี่ยงปานกลาง เนื่องจากทางบริษัทเป็นบริษัทเปิดใหม่ จึงต้องปรับการบริหารตามสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์นั้นๆ
2. ปัจจัยด้านตลาด	/			ทางบริษัทจำเป็นต้องมีการจ้างนักการตลาดมาช่วยวางแผน กลยุทธ์ เพื่อให้ทันตลาดธุรกิจในปัจจุบัน อีกทั้งยังสามารถเพิ่มผลกำไรให้กับทางบริษัทมากยิ่งขึ้น ทางบริษัทจึงเห็นว่าปัจจัยด้านการตลาดมีความเสี่ยงสูง เนื่องจากทางบริษัทเป็นบริษัทเปิดใหม่ จึงต้องเร่งพัฒนากลยุทธ์ เพื่อให้ตลาดธุรกิจตรา啻รับต่อผลิตภัณฑ์มากยิ่งขึ้น
3. ปัจจัยด้านการเงิน	/			ทางบริษัทจำเป็นต้องมีการปรับลดต้นทุนให้กับผลิตภัณฑ์ เพื่อให้สามารถแข่งกับคู่แข่งได้ อีกทั้งยังสามารถเพิ่มผลกำไรให้กับบริษัทได้ ทางบริษัทจึงเห็นว่าปัจจัยด้านการเงินมีความเสี่ยงสูง เนื่องจากทางบริษัทเป็นบริษัทเปิดใหม่ จึงต้องเร่งพัฒนากลยุทธ์เพื่อมาลดต้นทุนให้ต่ำมากยิ่งขึ้น

(ตารางมีต่อ)

ตารางที่ 2.1(ต่อ): ปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยแวดล้อมภายนอกใน

ประเภทของปัจจัยเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง			สิ่งที่จะต้องดำเนินการเพื่อลด/ป้องกันความเสี่ยง
	สูง	กลาง	ต่ำ	
4. ปัจจัยด้านการขาย	/			ทางบริษัทจำเป็นต้องจ้างพนักงานขาย เพื่อติดต่อกับลูกค้าโดยตรง เพื่อเพิ่มอรรถเดอร์ของลูกค้า ซึ่งคู่แข่งในปัจจุบันมีให้พนักงานขายเข้าไปติดต่อลูกค้าโดยตรง จึงทำให้มีลูกค้ามีความสนใจคู่แข่งมากกว่าบริษัท ทางบริษัทจึงเห็นว่าปัจจัยด้านการขายมีความเสี่ยงสูง ทำให้บริษัทจะต้องปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อมาภาพผ่อนคลายนี้โดยตรง

ปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยแวดล้อมภายนอก

ตารางที่ 2.2: ปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยแวดล้อมภายนอก

ประเภทของปัจจัยเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง			สิ่งที่จะต้องดำเนินการเพื่อลด/ป้องกันความเสี่ยง
	สูง	กลาง	ต่ำ	
1. ปัจจัยด้านคู่แข่ง	/			ในปัจจุบันมีคู่แข่งที่เพิ่มมากขึ้นทุกวัน แต่ผู้ซื้อมีน้อยลง จึงทำให้ตลาดค่อนข้างมีคู่แข่งเยอะ ทางบริษัทจะต้องสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีจุดเด่นมากกว่าคู่แข่ง และคุณภาพที่ดีกว่า ซึ่งในปัจจุบันผู้บริโภค มีกำลังที่ซื้อน้อยลง ทางบริษัทจึงจะต้องปรับตัวใหม่ให้น้อยลง ราคาดิลตภัณฑ์ต่ำลง เพื่อให้ผู้บริโภคซื้อเพิ่มมากขึ้น ทางบริษัทจึงเห็นว่าปัจจัยด้านคู่แข่งมีความเสี่ยงสูง เนื่องจากทางบริษัทเป็นบริษัทเปิดใหม่ จึงต้องเร่งพัฒนากลยุทธ์ เพื่อมาปรับเปลี่ยนให้สามารถแข่งขันกับคู่แข่งได้มากยิ่งขึ้น เนื่องจากคู่แข่งเป็นบริษัทที่เปิดมานานและมีโครงงานผลิตหล่ออุตสาหกรรมเอง

(ตารางมีต่อ)

ตารางที่ 2.2 (ต่อ): ปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยแวดล้อมภายนอก

ประเภทของปัจจัยเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง			สิ่งที่จะต้องดำเนินการเพื่อลด/ป้องกันความเสี่ยง
	สูง	กลาง	ต่ำ	
2. ปัจจัยด้านลูกค้า	/			ตลาดธุรกิจอุตสาหกรรมที่มีอยู่แต่เดิมแล้วมีค่อนข้างน้อย แต่มีคู่แข่งทางการค้าเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากคู่แข่งส่วนใหญ่มีอยู่แล้วแต่เดิมมีจำนวนน้อยสินค้าประเภทล้ออุตสาหกรรมที่ว่าไปยอดอยู่แล้ว แล้วปัจจุบันมีคู่แข่งเพิ่มมากขึ้นอีก จึงส่งผลกระทบต่อกำไรของบริษัทค่อนข้างมาก บริษัทจะต้องปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ให้เหมาะสมกับตลาดในปัจจุบัน ทางบริษัทจึงเห็นว่า ปัจจัยด้านลูกค้ามีความเสี่ยงสูง เนื่องจากทางบริษัทเป็นบริษัทเปิดใหม่ จึงต้องเร่งพัฒนากลยุทธ์ เพื่อทำให้ลูกค้ารู้แบรนด์มากยิ่งขึ้น
3. ปัจจัยด้านการเมือง		/		บริษัทควรจะมีการวางแผนการวางแผนการณ์ผลิตภัณฑ์ใหม่ให้เป็นที่รู้จักของตลาด และ มีการปรับเปลี่ยนแผนกลยุทธ์สำหรับสถานการณ์ในปัจจุบัน ทางบริษัทจึงเห็นว่าปัจจัยด้านการเมืองมีความเสี่ยงปานกลาง เนื่องจากทางบริษัทเป็นบริษัทเปิดใหม่ จึงต้องพัฒนากลยุทธ์ตามสถานการณ์ในปัจจุบัน ต้องรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์การเมืองอยู่เสมอ
4. ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ	/			บริษัทควรจะปรับลดต้นทุนบางส่วน หรือ ค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น เพื่อให้บริษัทประหยัดต้นทุนมากขึ้น อีกทั้งจะทำให้ลูกค้าที่มีกำลังซื้อสินค้าน้อยลง สามารถที่จะมาสั่งซื้อกับทางบริษัทได้ ทางบริษัทจึงเห็นว่าปัจจัยด้านเศรษฐกิจมีความเสี่ยงสูง เนื่องจากทางบริษัทเป็นบริษัทเปิดใหม่ จึงต้องพัฒนากลยุทธ์ตามสถานการณ์ในปัจจุบัน ต้องรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ เกี่ยวกับเศรษฐกิจอยู่เสมอ

(ตารางมีต่อ)

ตารางที่ 2.2 (ต่อ): ปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยแวดล้อมภายนอก

ประเภทของปัจจัยเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง			สิ่งที่จะต้องดำเนินการเพื่อลด/ป้องกันความเสี่ยง
	สูง	กลาง	ต่ำ	
5. ปัจจัยด้านกฎหมาย	/			ในปัจจุบันมีช่องโหว่เกี่ยวกับกฎหมาย ทางบริษัทจึงจะต้องให้คู่ค้าจดลิขสิทธิ์ทุกแบบ อย่างเช่น ทางบริษัทจะต้องรวบรวมแบบของผลิตภัณฑ์และพลิกแพลงว่าคู่แข่งสามารถพลิกแพลงแบบไหนบ้าง และนำมาจดลิขสิทธิ์ หรือ ผลิตอะไหล่ที่ประกอบล้อขึ้นมาแบบลักษณะพิเศษหรือรูปแบบเฉพาะของบริษัท เช่น ลายของล้อผลิตภัณฑ์ให้มีลักษณะเป็นตราสินค้าของบริษัทโดยตรง ทำให้ยากต่อการดัดแปลงผลิตภัณฑ์ ทางบริษัทจึงเห็นว่าปัจจัยด้านกฎหมายมีความเสี่ยงสูง เนื่องจากทางกฎหมายมีช่องโหว่ให้กับทางคู่แข่งเพิ่มมากขึ้น ทางบริษัทจึงต้องศึกษาเกี่ยวกับข้อกฎหมายให้มากยิ่งขึ้น และเร่งปรับวิธีป้องกันการดัดแปลงของคู่แข่ง

## บทที่ 3

### การวิเคราะห์การแข่งขัน

เป็นการนำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับการวิเคราะห์การแข่งขันภายใต้แนวคิด และทฤษฎีเรื่อง Five Force Model ของ Michael Potter (1998) ประกอบด้วยสภาพการแข่งขัน และที่มาของการแข่งขัน คู่แข่งขันของธุรกิจ การวิเคราะห์สถานภาพทางธุรกิจการวิเคราะห์ตำแหน่งของสินค้า และการวิเคราะห์ความได้เปรียบทางการแข่งขันของธุรกิจ ดังรายละเอียดเป็นรายข้อดังต่อไปนี้  
การวิเคราะห์ Five Force Model มีดังนี้

#### 3.1 การแข่งขันภายในอุตสาหกรรม (Rivalry Among Existing Competitors)

จากการสำรวจพบว่าโรงงานอุตสาหกรรมโดยประมาณ 356 โรงงานรวมทั้งประเทศไทยภายในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล 103 โรงงาน โรงงานที่ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์ รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและอุปกรณ์ทั้งหมด 27 โรงงาน (กรมโรงงานอุตสาหกรรม, ธันวาคม 2558) ซึ่งโรงงานที่ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์ รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและอุปกรณ์ทั้งหมด มีอยู่น้อยมากแต่คู่แข่งมีเยอะขึ้น จึงทำให้การแข่งขันภายในอุตสาหกรรมค่อนข้างสูง เพราะ ล้อสปริงyuริเทน มีคุณภาพที่ดีแต่ราคาต้องถูกเพื่อแข่งขันกับคู่แข่งได้มากขึ้น ถ้าต้นทุนเราสูงแต่คุณภาพได้ แต่ไม่มีการนำเข้าไปพุดดิคุยกับจัดซื้อโรงงาน บริษัทจะได้ออร์เดอร์ที่น้อยกว่าคู่แข่ง บริษัทจะต้องการพัฒนาสินค้าอยู่เสมอ เพื่อให้ทันต่อความต้องการของผู้บริโภค

สรุป มีการแข่งขันที่สูง เนื่องจากมีลูกค้าที่น้อยกว่าคู่แข่ง ซึ่งคู่แข่งทางด้านนี้เกิดจากบริษัทอยู่มานานมาก ซึ่งต่างกับทางบริษัทเรา เพราะบริษัทเราเพิ่งจะเปิด จึงทำให้บริษัทยังไม่เป็นที่รู้จักของตลาด อีกทั้งคู่แข่งสามารถนำมารับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์เพียงนิดเดียว ก็จะสามารถเข้ามาเป็นคู่แข่งของเรากำในตลาดนี้ได้อีก

##### 1. อำนาจในการต่อรองของซัพพลายเออร์ (Bargaining Power of Suppliers)

ในปัจจุบันซัพพลายเออร์มีอำนาจต่อรองเนื่องจากโรงงานที่จะผลิตอะไหล่ภายในล้อ เช่น แกนเพลาล้อลูกปืนฯลฯ จะต้องเป็นโรงงานที่ผลิตเฉพาะซึ่งทำให้ซัพพลายเออร์มีอำนาจต่อรองมากยิ่งขึ้น เพราะ โรงงานที่ผลิตเฉพาะมีน้อย แต่คู่แข่งมีมาก ส่วนใหญ่จะมีโรงงานที่ผลิตเฉพาะที่รับงานอยู่กับคู่แข่งมีเยอะ จึงทำให้ซัพพลายเออร์มีอำนาจในการตั้งราคาสูง และมีความเสี่ยงสูงที่โรงงานผลิตจะนำแม่พิมพ์แกนเพลาล้อ หรืออะไหล่ส่วนอื่นไปขายต่อให้กับคู่แข่งของบริษัท

สรุป ซัพพลายเออร์มีจำนวนที่น้อยแล้วโรงงานที่ผลิตนี้จะต้องเป็นโรงงานเฉพาะ จึงทำให้ซัพพลายเออร์มีอำนาจต่อรองราคาให้สูงขึ้นได้ อีกทั้งถ้าทางบริษัทไม่ตั้งข้อสัญญาหรือข้อตกลงกับทางซัพพลายเออร์อาจจะนำแม่พิมพ์ของเรามาไปขายต่อได้

## 2. อำนาจต่อรองจากลูกค้า (Bargaining Power of Customers)

ในปัจจุบันผู้บริโภค มีสิทธิ์เลือกมากขึ้น เลือกสิ่งที่ดีที่สุดของผู้บริโภค จึงทำให้ในปัจจุบัน ผู้บริโภค มีอำนาจการต่อรองมากขึ้น อีกทั้งในธุรกิจเกี่ยวกับล้อสปริงยูริเทน มีคู่แข่งที่นำมาปรับเปลี่ยน เพียงนิดเดียว ก็สามารถนำมายังแข่งได้แล้ว สามารถทำให้ลดต้นทุนมากขึ้น ผู้บริโภคจะหันไปสนใจ ล้อสปริงยูริเทนคู่แข่งที่มีราคาต่ำกว่า ในปัจจุบันมีเทคโนโลยีมาอย่างทำให้ผู้บริโภคเข้าถึงร้านค้าได้ เพิ่มมากขึ้น โดยที่ผู้บริโภคไม่ต้องไปทางซื้อเอง สะดวกสบายยิ่งต่อการซื้อขาย จึงทำให้ผู้บริโภค มีสิทธิ์ เลือกได้มากขึ้น

สรุปในปัจจุบันมีเทคโนโลยีมาอย่างที่เข้ามามีส่วนร่วมในชีวิตประจำวันของคนในปัจจุบัน มากมาย ทำให้ผู้บริโภค มีทางเลือกมากขึ้น และผู้บริโภค มีสิทธิ์เลือกผลิตภัณฑ์ที่ดีที่สุด ราคากลูที่สุด จึงทำให้ผู้บริโภค มีอำนาจต่อรองมากยิ่งขึ้น ส่งผลให้คู่แข่งต้องมีการแข่งขันที่สูงมากขึ้น ถ้าคู่แข่ง

บริษัทไหนมีราคาถูกที่สุดและก็จะได้ออร์เดอร์

## 3. ภัยคุกคามจากสินค้าทดแทน (Threat of Substitute Products or Services)

ล้อสปริงยูริเทน เป็นงานเฉพาะด้านสินค้าที่มาทดแทนจะต้องเป็นสินค้าที่รับน้ำหนักมากกว่า ล้อสปริงยูริเทนแบบขาเขื่อม ซึ่งขาเขื่อมรับน้ำหนักได้มากกว่าล้อสปริงยูริเทนแต่ไม่มีความยืดหยุ่น ซึ่ง ล้อสปริงยูริเทนรับน้ำหนักได้น้อยกว่าแต่มีความยืดหยุ่น แต่ถ้าเทียบทาด้านต้นทุนแล้วล้อยูริเทนขาเขื่อมมีต้นทุนที่ต่ำกว่าล้อสปริงยูริเทน ซึ่งถ้าผู้ใช้งานเน้นที่ทางด้านราคาแต่ไม่ค่อยเน้นความยืดหยุ่น ล้อยูริเทนขาเขื่อมจะมาเป็นสินค้าทดแทนได้มากกว่าล้อสปริงยูริเทน แต่ถ้าไม่เน้นทางด้านราคาแต่

เน้นทางด้านความยืดหยุ่นล้อสปริงยูริเทนจะดีกว่าล้อยูริเทนแบบขาเขื่อม

สรุปในปัจจุบัน ล้อสปริงยูริเทน มีความเฉพาะทางในด้านที่เน้นในเรื่องรับน้ำหนักสินค้าเป็น จำนวนมาก และ มีความยืดหยุ่นไม่ทำให้สินค้าเสียหาย ซึ่งสินค้าที่มาทดแทนยังไม่ค่อยมีมากนัก ส่งผลทำให้ลูกค้ายังสนใจล้อสปริงยูริเทนมากกว่าล้อยูริเทนแบบขาเขื่อม สินค้าทดแทนยังไม่ได้ส่งผล มากนักในปัจจุบัน

## 4. ภัยคุกคามจากคู่แข่งหน้าใหม่ (Threat of New Entrants)

ในปัจจุบันคู่แข่งสามารถนำรูปแบบของล้อตราสินค้าของบริษัทไปปรับเปลี่ยนรูปแบบเพียง เล็กน้อย ก็สามารถนำมายำเนี้ยแข่งกับเราได้แล้ว แต่ผู้บริโภคยังไม่นำกพร้อถ้าเทียบกับคู่แข่งที่เพิ่ม มาขึ้น อีกทั้งถ้าจะกีดกันไม่ให้คู่แข่งสามารถเข้ามาแข่งขันในธุรกิจนี้ค่อนข้างยาก อาจจะต้องทางด้าน ราคา ซึ่งทางบริษัทเราว่าจะแข่งขัน ซึ่งส่วนใหญ่คู่แข่งอาจจะมีโรงงานผลิตล้อเองหรือติดต่อกับซัพ พลайที่ทำโรงงานล้อเฉพาะด้านนี้โดยตรงทำให้สามารถลดต้นทุนลงได้ ทำให้มีราคาที่ค่อนข้าง ถูก แต่ถ้าเรื่องคุณภาพของล้อ บริษัทของเราสามารถขายได้มากกว่า แต่มีราคาที่แพงกว่าคู่แข่ง เนื่องจากล้อส่วนใหญ่เรานำเข้ามาจากญี่ปุ่นแล้วนำมาประกอบเป็นล้อสปริงยูริเทน ซึ่งทำให้มีต้นทุนที่ สูงมากกว่าคู่แข่ง ทำให้เกิดคู่แข่งรายใหม่อุปสรรคสำหรับ หรือ คู่แข่งบางคนมีการขยายร้านค้าของตัวเอง

ให้แยกออกมาเป็นอีกบริษัทหนึ่ง เพื่อติดตลาดทางด้านนี้โดยตรง คู่แข่งรายใหม่อาจจะรู้จักกับจัดซื้อภายในโรงงานทำให้ได้รับอิทธิพลมากกว่าบริษัทเรา ทำให้บริษัทคู่แข่งได้งานทางโรงงานนี้ไปแทน

สรุป ในปัจจุบันมีคู่แข่งเกิดขึ้นมาอย่างมาก จึงทำให้มีการแข่งขันภายในอุตสาหกรรมนี้มีความรุนแรงมากขึ้น อีกทั้งแค่เพียงคู่แข่งดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพียงนิดเดียว ก็สามารถนำมายำเนยแข่งกับองค์กรเราได้ แข่งขันทางด้านราคากันเป็นส่วนมาก ซึ่งคู่แข่งมีราคาที่ถูกกว่าแต่ไม่เน้นเรื่องคุณภาพ ผู้บริโภคส่วนใหญ่ไม่นิยมเน้นเรื่องคุณแต่จะเน้นทางด้านราคากันส่วนใหญ่ จึงทำให้คู่แข่งมีเพิ่มมากขึ้น

หมายเหตุ

### 3.2 สภาพของการแข่งขัน

- ในอุตสาหกรรมนี้มีระดับของการแข่งขันสูง เพราะในปัจจุบันมีคู่แข่งเพิ่มขึ้นมาอย่างเพียงแค่คู่แข่งปรับเปลี่ยนล้อเพียงแค่นิดเดียว ก็สามารถนำมายำเนยแข่งโดยที่ไม่ผิดกฎหมายทำให้มีคู่แข่งเพิ่มขึ้นมาอย่างอีกทั้งผู้บริโภคสามารถเข้าถึงร้านค้าได้ง่ายเพียงเพราะเทคโนโลยีมีมากขึ้นแค่เพียงเข้า Google ผู้บริโภคสามารถหาสินค้าที่ตัวเองอยากรู้ได้ โดยที่ไม่ต้องไปลงมือไปค้นหาเองจากการสำรวจพบว่าโรงงานอุตสาหกรรมโดยประมาณ 388 โรงงานรวมทั้งประเทศไทย ภายในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล 137 โรงงาน โรงงานที่ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์ รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและอุปกรณ์ทั้งหมด 46 โรงงาน (กรมโรงงานอุตสาหกรรม, 2558) จึงทำให้คู่แข่งที่เข้ามาแข่งในธุรกิจนี้มีเพิ่มมากขึ้น แต่ผู้ซื้อมีอยู่อย่างจำกัด จึงทำให้มีระดับการแข่งขันที่สูง

- จุดเด่น/ ความได้เปรียบที่นำมาแข่งขัน คือ คู่แข่งมีราคาขายที่ต่ำกว่า เพราะเนื่องจากใช้ล้อที่มาจากการประทเจนซึ่งแตกต่างกับของบริษัทเราที่นำเข้าล้อมาจากญี่ปุ่นมีคุณภาพที่ดีกว่า มีความแข็งแรง คงทนต่อการใช้งาน และมีราคาที่แพงกว่า จึงทำให้คู่แข่งเข้าตลาดได้มากกว่าบริษัทเรา อีกทั้งธุรกิจประเภทนี้มีความเจาะจงทางด้านเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรม จึงทำให้มีผู้บริโภคที่น้อยและจำกัดซึ่งแตกต่างจากคู่แข่งที่มีเพิ่มมากขึ้นทุกวัน ต่างแยกกันขายสินค้า คู่แข่งรายใหญ่รายใหญ่คุ้งกว่าก็จะได้ผู้ซื้อ

- ผู้ครองส่วนตลาด (ผู้เป็นที่รู้จักในตลาด) คือ โดยส่วนใหญ่มีการผลิตเกี่ยวกับล้อสปริงยูริเทน ยังมีน้อยรายหรือคู่แข่งทางตรงได้แก่บริษัทจ.สีเจริญ อินดัสตรี จำกัด และ บริษัท เอ็นทีที เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ซึ่งส่วนใหญ่จะจำหน่ายเฉพาะล้อยางเปล่า ล้อยางมีสปริง ล้อยูริเทน มีความแข็งแรงเมื่อนกันแต่รับน้ำหนักได้ไม่นักเท่าล้อสปริงยูริเทนหรือคู่แข่งทางอ้อมมี ได้แก่ บริษัท วัฒนาสุข อินเตอร์เนชันแนล จำกัด และ บริษัท ทิเม็งลูล้อ จำกัด ทำให้บริษัทเราสามารถเข้าถึงตลาดได้ค่อนข้างยาก เพราะผู้บริโภคยังไม่ค่อยรู้จักล้อสปริงยูริเทน โดยส่วนใหญ่แต่ละร้านค้าจะเน้นไปที่ราคาขาย ถ้ายิ่งต่ำยิ่งดี แต่ไม่ค่อยเน้นเรื่องคุณภาพ ซึ่งแตกต่างจากของบริษัทเราที่เน้นทั้งเรื่องคุณภาพ ความคงทน และมี

ราคาน้ำหนัก

### 3.3 ที่มาของการแข่งขัน

ที่มาของกระแสนิยมของธุรกิจล้อสปริงยูริเทนแนวโน้มในอนาคตมีการแข่งขันที่สูงมากขึ้นเนื่องจากคู่แข่งสามารถนำรูปแบบล้อมาปรับเปลี่ยนเพียงนิดเดียว ก็สามารถนำมายำแย่ได้ จึงทำให้มีคู่แข่งที่เพิ่มมากขึ้นทั้งในปัจจุบันและในอนาคต อีกทั้งยังเป็นตลาดที่แคบเพราธุรกิจประเภทนี้จะขายเฉพาะโรงงานอุตสาหกรรมหรือโรงงานที่ใช้เคลื่อนย้ายสินค้าจำนวนมากหรือจำนวนครั้งละเอียดๆ เช่นมีติดตั้งที่มืออยู่อย่างจำกัด แต่คู่แข่งกับเพิ่มขึ้น จึงทำให้แนวโน้มในอนาคตการแข่งขันจะสูงมากขึ้น

### 3.3 คู่แข่งขันของธุรกิจ

ธุรกิจล้อสปริงยูริเทน ในทางกฎหมายมีช่องโหว่มากมายที่จะทำให้คู่แข่งสามารถใช้ช่องโหว่นี้มาใช้ในการแข่งขันกัน อีกทั้งผู้บริโภคสามารถเข้าร้านค้าเองได้่ายและสะดวกมากขึ้น จึงทำให้คู่แข่งมีอัตราเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ แต่ตลาดผู้บริโภค มีอยู่อย่างจำกัด โดยส่วนใหญ่สัดส่วนลูกค้ามากได้แก่ บริษัท จ.สีเจริญ อินดัสทรี จำกัด และ บริษัท เอ็นทีที เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ส่วนคู่แข่งทางอ้อมได้แก่ บริษัท วัฒนาสุข อินเตอร์เนชันแนล จำกัด และ ห้างหุ้นส่วน ทิเม็งลูกล้อ จำกัด ความแตกต่างระหว่างจุดเด่นและจุดด้อยในด้านต่างๆ ของแต่ละคู่แข่ง สรุปได้ดังนี้

ผู้ครองตลาด คือบริษัท จ.สีเจริญ อินดัสทรี จำกัด เนื่องจากในปัจจุบันบริษัทนี้มีอยู่มานานแล้วลูกค้าส่วนใหญ่ใช้ล้อตราแредกันจะส่วนใหญ่ ซึ่งเป็นอุปสรรคอย่างมากที่จะเข้าไปติดตั้งแข่งกับบริษัทนี้ สินค้าล้อสปริงยูริเทน ตราแред มีคุณภาพที่ดี แต่ล้อสปริงยูริเทนของเรามีคุณภาพที่สูง เพราะล้อสปริงยูริเทนของเรานำเข้าล้อมาจากญี่ปุ่น จึงทำให้มีความแข็งแรงและทนทานต่อการใช้งานที่ต้องรับน้ำหนักที่มากและมีราคาที่สูงมากกว่าคู่แข่ง

#### คู่แข่งขันทางตรง

##### 1. บริษัท จ.สีเจริญ อินดัสทรี จำกัด

เป็นบริษัทที่เป็นทั้งผู้ขายและผู้ผลิต ลูกล้อรถเข็นอุตสาหกรรม, รถเข็นสำเร็จรูป, งานอัดยาง, ล้อยูรีเทน ตราแред, ล้อยาง ตราแред ลูกถ้วย, Pallet รถเข็น, Hook, Stopper เป็นของบริษัท จ.สีเจริญ อินดัสทรี จำกัด มีทั้งผลิตเองและขายเอง อีกทั้งยังเป็นที่รู้จักกันมากในโรงงานอุตสาหกรรม ราคาก่อนข้างถูก และบริษัทนี้มีกลยุทธ์ที่เน้นทางด้านพนักงานขาย

ภาพที่ 3.1: คู่แข่งขันทางตรงบริษัท จ.สีเจริญ อินดัสทรี จำกัด



ที่มา: จ.สีเจริญ อินดัสทรี. (2557). ลูกล้อ ล้อตราแรด. สืบค้นจาก

<http://company/com.thaipurchasing//ลูกล้อจ-สีเจริญ-อินดัสทรี>.

#### จุดแข็ง

1. ราคาถูก
2. มีโรงงานผลิตล้ออุตสาหกรรมเอง
3. ลูกค้าเข้าถึงได้ง่าย
4. บริษัทอยู่เป็นเวลานาน
5. มีจำหน่ายสินค้าที่หลากหลาย

#### จุดอ่อน

1. สินค้ามีคุณภาพต่ำ
2. มีความคงทนในการใช้งานน้อย
3. ไม่มีหน้าเว็บไซต์
2. บริษัท เอ็นทีที เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ซึ่งเริ่มต้นธุรกิจการผลิตลูกล้อจากการผลิต เพื่อใช้ประกอบชิ้นงาน สำหรับใช้ภายในโรงงาน เอง เมื่อมีประสบการณ์พร้อมทั้งความชำนาญมากขึ้น จึงใช้ประกอบชิ้นงาน อีกทั้ง บริษัท เจทีพาร์ท แอนด์ซัพพลาย จำกัด ได้เป็นตัวแทนจำหน่าย ลูกล้อแม็กซ์อินดัสเตรียลวีล เรามีลูกล้อคุณภาพให้เลือกหลากหลายแบบ สำหรับติดตั้งอุปกรณ์และชิ้นงานทุกชนิด ครอบคลุมทุกอุตสาหกรรมทั้งในส่วนของงานเฟอร์นิเจอร์ รถเข็น เครื่องมือหรืองานในโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ รวมถึงให้บริการเรื่องของอะไหล่และบริการหลังการขายพร้อมดูแลและให้คำปรึกษาแนะนำในการเลือกใช้ลูกล้ออย่างถูกต้องและเหมาะสม ด้วยทีมผู้ชำนาญงานที่มีประสบการณ์

ภาพที่ 3.2: คู่แข่งขันทางตรงบริษัท เอ็นทีที เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



ที่มา: เอ็นทีที เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด. (2555). ลูกล้อแม็กซ์ อินดัสเตรียล วี.ล. สืบคันจาก

[http://www.max-caster.com/about\\_max.html](http://www.max-caster.com/about_max.html).

#### จุดแข็ง

1. ราคาถูก
2. มีโรงงานผลิตล้ออุตสาหกรรม
3. ลูกค้าสามารถติดต่อซื้อขายได้ง่าย เนื่องจากมีหน้าเว็บไซต์
4. มีพื้นที่สำนักงานใหญ่ในการผลิตและลูกค้าหลังการขาย
5. มีจำหน่ายสินค้าที่หลากหลาย

#### จุดอ่อน

1. การใช้งานไม่ค่อยคงทน
2. อุปกรณ์ภายในไม่ค่อยได้คุณภาพ

#### คู่แข่งขันทางอ้อม

1. บริษัท วัฒนาสุข อินเตอร์เนชันแนล จำกัด

ได้ถูกก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2538 เป็นบริษัทที่ขายสินค้าเกี่ยวกับ วิศวกรรมย่าง เช่น ล้อยางสายยาง ฯลฯ จุดเด่น คือ มีจำหน่ายสินค้าที่หลากหลายและเน้นเรื่องคุณภาพ แต่ไม่ขายล้อสปริงบูร์รีเทน มีการพัฒนาสินค้าอยู่ตลอด อีกทั้งมีหน้าเว็บไซต์ให้ลูกค้าสามารถติดต่อได้ง่ายและสะดวกมากขึ้น แต่จำหน่ายเฉพาะที่เป็นชัพพลายเออร์เท่านั้น

ภาพที่ 3.3: คู่แข่งขันทางอ้อม บริษัท วัฒนาสุข อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ที่มา: บริษัท วัฒนาสุข อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด. (2538). คลังสินค้า. สืบค้นจาก

[http://www.wattanasuk.com/index.php?mo=10&art.](http://www.wattanasuk.com/index.php?mo=10&art)

## 2. ห้างหุ้นส่วน ทิเม็งลูกล้อ จำกัด

เป็นธุรกิจที่ผลิต นำเข้า ส่งออกและจำหน่ายล้ออุตสาหกรรมทั้ง ล้อรถเข็น รถยก พลาสติก วิศวกรรม และสินค้าอื่นๆด้วย มีพื้นที่เชี่ยวชาญที่มีความรู้ ความสามารถเฉพาะทางตอบคำถามและ ดูแลลูกค้ายกรายการขาย จุดเด่น คือ ลูกค้าติดต่อได้ง่าย เพราะเนื่องจากมีหน้าเว็บไซต์ สามารถดู รายละเอียดสินค้าได้เลย จัดส่งสินค้าทั่วประเทศ เปิดบริษัทมาเป็นเวลานาน ไม่มีจำหน่ายล้อสปริงบูรี เท่านั้น มีการพัฒนาสินค้าตลอดเวลา

ภาพที่ 3.4: คู่แข่งขันทางอ้อม ห้างหุ้นส่วน ทิเม็งลูกล้อ จำกัด

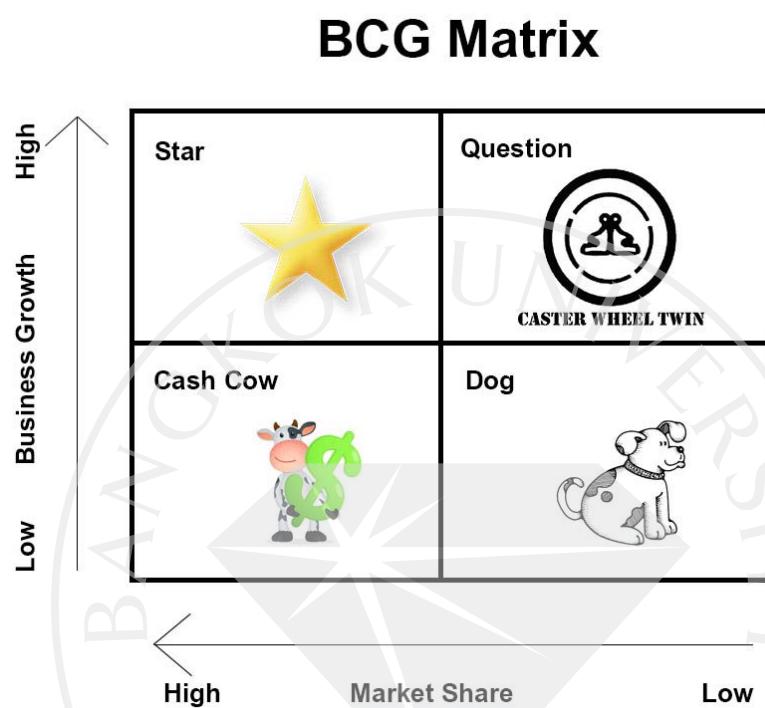


ที่มา: ห้างหุ้นส่วน ทิเม็งลูล้อ จำกัด. (2559). ลูกล้อ. สืบค้นจาก <http://www.timeng.co.th>.

### 3.6 การวิเคราะห์สถานภาพทางธุรกิจ

#### 1. การเขียนภาพวิเคราะห์ BCG

ภาพที่ 3.5: การวิเคราะห์ BCG Model ของ บริษัท Caster Wheel Twin จำกัด



#### 2. คำอธิบายสถานภาพของธุรกิจตามภาพ

จากการวิเคราะห์ BCG Model ของ บริษัท Caster Wheel Twin จำกัดจัดอยู่ในกลุ่ม Question Mark เพราะเป็นธุรกิจที่เพิ่มเริ่มต้นเข้าสู่ตลาด มีผู้บริโภครู้จักน้อย ซึ่งในพื้นที่ดังกล่าวมีอัตราการเจริญเติบโตของตลาดสูง แต่ทางบริษัท Caster Wheel Twin จำกัด มีส่วนแบ่งการตลาดที่ต่ำ เนื่องจากมีคู่แข่งจำนวนมากที่เปิดบริษัทมานาน มีส่วนแบ่งการตลาดที่มากกว่า และ ผู้บริโภคยึดติดผลิตภัณฑ์ของคู่แข่งมากกว่า การที่จะเข้ามาทำธุรกิจแบบนี้จะต้องเข้าให้ลึกผู้บริโภค ต้องรู้ถึงความต้องการของผู้บริโภค ควรเน้นที่คุณภาพของล้ออุตสาหกรรม อีกทั้งต้องมีราคาที่ไม่แพงมากนัก เพื่อตีตลาดคู่แข่งและให้ผู้บริโภคได้ทราบถึงผลิตภัณฑ์ของบริษัทของเรา ต้องมีการบริการหลังการจำหน่าย ให้กับผู้บริโภค ทางบริษัท Caster Wheel Twin จำกัด ต้องมีการกำหนดและวางแผนกลยุทธ์ เพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินไปตามขั้นตอนให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ เพื่อให้ผู้บริโภครู้จักเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทเรา อีกทั้งต้องกระตุนยอดขายให้มีกำไรมากขึ้น และพัฒนาสินค้าไปพร้อมกับความต้องการของผู้บริโภค เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค

### 3.6 การวิเคราะห์ตำแหน่งของสินค้า

ตารางที่ 3.1 : การวิเคราะห์ตำแหน่งของสินค้า

ปัจจัยที่นำมา วิเคราะห์	บริษัท Caster Wheel Twin จำกัด	คู่แข่งขันบริษัท จ.สีเจริญ อินดัสทรี จำกัด	คู่แข่งขันบริษัท เอ็นที ที เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ความแตกต่าง ในคุณสมบัติ ของผลิตภัณฑ์	ทางบริษัท Caster Wheel Twin จำกัด จะเน้นคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์มาเป็น อันดับแรก และความ คงทนในการใช้งานของ ผลิตภัณฑ์ที่ยาวนาน ประมาณ 3 เดือน เพื่อให้ลูกค้าได้ใช้ ผลิตภัณฑ์ของบริษัท อย่างมีประสิทธิภาพ มากที่สุด สามารถลด แรงกระแทกของสินค้า ที่อยู่บนรถดอลลี่อย่าง มีประสิทธิภาพมาก ยิ่งขึ้น	ทางบริษัทคู่แข่งจะเน้นเรื่อง ทางด้านราคา แต่ผลิตภัณฑ์ มีคุณภาพที่น้อย และ ความคงทนในการใช้งาน ของผลิตภัณฑ์โดยประมาณ 1-2 เดือน แต่ก็ยังมีการ พัฒนาผลิตภัณฑ์อย่าง ต่อเนื่อง เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มี คุณภาพมากยิ่งขึ้น	ทางบริษัทคู่แข่งจะเน้น เรื่องราคามากกว่า คุณภาพของผลิตภัณฑ์ อีกทั้งความคงทนต่อ การใช้งาน โดยประมาณ 1 เดือน แต่ยังมีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ไปเรื่อยๆ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์เป็นที่ รู้จักของตลาด

(ตารางมีต่อ)

ตารางที่ 3.1(ต่อ) : การวิเคราะห์ทำแห่งของสินค้า

ปัจจัยที่นำมา วิเคราะห์	บริษัท Caster Wheel Twin จำกัด	คู่แข่งขันบริษัท จ.สีเจริญ อินดัสทรี จำกัด	คู่แข่งขันบริษัท เอ็นที ที เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ราค aplit กับผู้ที่	ราคาทางบริษัท Caster Wheel Twin จำกัด ค่อนข้างแพง เนื่องจาก ล้อนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น ทำให้ล้อมีความแข็งและคงทนต่อการใช้งาน และการรับน้ำหนักของสินค้าที่หนัก พื้นผิว โรงงานที่ขรุขระและ เป็นลูกคลื่น จึงทำให้ บริษัทเรามีราคาที่ ค่อนข้างแพงกว่าคู่แข่ง	ราคากลางของบริษัทคู่แข่งมี ราคานี้ค่อนข้างต่ำ เพราะ เนื่องจากมีการผลิตล้อ อุตสาหกรรมขึ้นมาเอง จึง ทำให้ลดต้นทุนทางด้าน นำเข้าเข้ามา อีกทั้งยังมีทีม ผู้เชี่ยวชาญที่คอยตอบ คำถามปัญหาของลูกค้า	ราคากลางมีราคาที่ถูกมาก เพราะเนื่องจาก บริษัทมีโรงงานผลิตล้อ อุตสาหกรรมขึ้นมาเอง จึงทำให้สามารถลด ต้นทุนของสินค้าได้ อีก ทั้งยังมีเว็บไซต์โปรโมท สินค้าและมี ผู้เชี่ยวชาญที่คอยดูแล ลูกค้า

### 3.7 การวิเคราะห์ความได้เปรียบทางการแข่งขัน

#### 1. ความแตกต่างในด้านคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

ล้อสปริงยูริเทนของบริษัท Caster Wheel Twin จำกัด นั้นมีความแตกต่างทางด้านคุณภาพ ของล้อสปริงยูริเทนเดี๋ยวก่อนคู่แข่ง เนื่องล้อสปริงยูริเทนบริษัทเรานำเข้ามาจากญี่ปุ่นและนำมาประกอบเป็นล้อ สปริงยูริเทน ซึ่งล้อที่นำเข้าญี่ปุ่นจะมีความคงทนและมีคุณภาพมากกว่าล้อสปริงยูริเทนทั่วไป แต่ราคา ต้นทุนสูงกว่า แตกต่างกับคู่แข่ง เนื่องจากคู่แข่งล้อนำเข้าจากจีน จึงทำให้มีคุณภาพที่ต่ำกว่า แต่ราคา ต้นทุนที่ต่ำกว่า ซึ่งผู้บริโภคบางโรงงานจะเน้นเรื่องราคาที่ถูกแต่ไม่ค่อยเน้นคุณภาพ แต่บางโรงงาน เน้นคุณภาพมากกว่าเรื่องราคา และบริษัทเราต้องวางแผนกลยุทธ์เพื่อทำให้บริษัทเรามีความแตกต่างกับ คู่แข่งนอกเหนือจากคุณภาพ และให้เซลล์เข้าไปคุยกับจัดซื้อ เพื่อให้จัดซื้อออร์เดอร์ล้อสปริงยูริเทนมา ให้บริษัทเรา

## 2. ต้นทุนและราคากลิตภัณฑ์

ต้นทุนของล้อyuริเทนมีราคาต้นทุนที่สูง เนื่องจากนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น จึงทำให้มีต้นทุนที่สูงมากกว่าคู่แข่ง ซึ่งคู่แข่งบางรายนำเข้าล้อมาจากประเทศจีนและคู่แข่งบางรายผลิตล้อมาจากโรงงานของบริษัทตัวเอง แต่บริษัทเราจะเน้นทางด้านคุณภาพมากกว่าทางด้านราคา ทางบริษัทจึงจะเปลี่ยนจากนำเข้าจากญี่ปุ่น เป็นการนำห่ออัดด้วยพิมพ์ของการหล่อyuริเทนและนำyuริเทนมาเปรียบเทียบกับเราเนื่องจากyuริเทนที่ใกล้เคียงที่สุด นำมาห่ออัดเอง เพื่อลดต้นทุนทางด้านล้อyuริเทน จะได้แข่งขันกับคู่แข่งได้

## บทที่ 4

### การจัดทำกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการ

เป็นการนำเสนอเกี่ยวกับการจัดทำกลยุทธ์และแผนงานภายใต้แนวคิดและทฤษฎี เรื่อง กลยุทธ์ตลาด 7S ของ McKinsey ค.ศ. 1980 โดยเนื้อหาประกอบด้วย ภาพแสดงกรอบแนวคิดที่นำไปสู่กลยุทธ์ที่จะต้องสร้าง ประเภทของกลยุทธ์ แผนปฏิบัติการและการกำหนดตัวชี้วัดเพื่อเป็นการประเมินผล แผนงานด้านการเงิน และงบประมาณ รวมไปถึงแผนรองรับการขยายธุรกิจในอนาคต

#### 4.1 กรอบแนวคิดที่นำไปสู่กลยุทธ์

การกำหนดแผนงานเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ มีความสำคัญอย่างมากต่อความสำเร็จขององค์กร ถึงแม้ว่าแผนงานจะเป็นเพียงสิ่งที่คาดการณ์ในอนาคตเป็นสิ่งที่กำหนดแนวทางในการดำเนินงานไม่ใช่สิ่งที่นำไปปฏิบัติได้แล้วจะประสบความสำเร็จ เพราะยังต้ององค์ประกอบอื่นๆ หรือปัจจัยอื่นเข้ามีส่วนเกี่ยวข้อง นำมาเป็นตัวชี้วัดในการนำแผนไปปฏิบัติได้จริง การนำ 7s McKinsey มาเป็นกรอบแนวคิดในการนำแผนงานไปปฏิบัติ คือ กลยุทธ์หนึ่งที่สามารถเป็นตัวชี้วัดว่าองค์กรมีข้อดีข้อด้อยหรือจุดอ่อน ตรงไหนที่ต้องแก้ไข ดังนั้น เครื่องมือที่ถูกนำมาใช้ในการบริหารขององค์กรเป็นหลักสามาก คือ 7s McKinsey หรือกรอบแนวคิดที่ใช้พิจารณาและวางแผนเพื่อกำหนดกลยุทธ์ให้กับองค์กร และ ยังเป็นแนวคิดที่บอกเลิกประสิทธิภาพขององค์กรที่เกิดจากความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ 7 ประการ ได้แก่

1. กลยุทธ์ขององค์กร (Strategy) คือ การวางแผนงานภายใต้แนวคิด โดยแผนงานที่วางแผนมาตั้งแต่ต้นต้องสอดคล้องทั้งสภาพแวดล้อมภายนอกและภายในที่มีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยให้องค์กรมีความสามารถเหนือคู่แข่ง
2. โครงสร้างองค์กร (Structure) คือ โครงสร้างขององค์กรที่แสดงหน้าที่ของแต่ละบุคคลในองค์กร รวมถึงการควบคุม การรวมอำนาจ และการกระจายอำนาจของผู้บริหาร แบ่งหน้าที่รับผิดชอบของแต่ละแผนกหรือแต่ละหน่วยงานได้อย่างเหมาะสม
3. ระบบ (System) คือ การวิเคราะห์ระบบการทำงานของภายในองค์กรทุกๆ เรื่อง ทั้งเรื่องระบบการบริหารจัดการ ระบบการการปฏิบัติงาน เช่น ระบบสารสนเทศ การวางแผน งบประมาณ การควบคุม จัดซื้อ รวมไปถึงระบบในการจ่ายเงินเดือนบุคลากร
4. บุคลากร (Staff) คือ การคัดเลือกบุคลากรที่มีความสามารถตลอดจน การพัฒนาบุคลากรภายในองค์กรอย่างต่อเนื่อง
5. ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill) คือ การพิจารณาในเรื่องทักษะและความเชี่ยวชาญภายในองค์กรโดยรวม มีความเชี่ยวชาญในด้านใด ซึ่งทางองค์กรต้องมุ่งเน้นทั้ง 2 ความสามารถไปพร้อมกัน สามารถแยกทักษะออกเป็น 2 ประเภท คือ

5.1 ทักษะด้านอาชีพ เป็นทักษะที่บุคลากร สามารถปฏิบัติตามหน้าที่ ตำแหน่งที่ได้รับ และตามลักษณะงานที่รับผิดชอบ เช่น แผนการเงิน แผนการตลาด ฯลฯ

5.2 ความนัดหนึ่ง หรือความเชี่ยวชาญพิเศษ ความสามารถที่โดดเด่นกว่าพนักงานทั่วไป สามารถส่งผลงานให้หัวหน้างานดีกว่าและเร็วกว่าพนักงานทั่วไป เจริญในหน้าที่การทำงานในระยะเวลาที่รวดเร็ว

6. สไตล์ (Style) คือ สไตล์ในการทำงานของผู้บริหาร มีความสำคัญอย่างมากต่อผู้บริหาร ระดับสูง การปฏิบัติตัวของผู้บริหารระดับสูงส่งผลต่อความรู้สึกนิยมคิดของบุคลากรภายในองค์กร มากกว่าค่าพูดของผู้บริหาร

7. ค่านิยมร่วม (Shared Value) คือ ค่านิยมร่วมกันระหว่างคนภายในองค์กร ความเป็นอันหนึ่ง อันเดียวกันของบุคลากรภายในองค์กร ซึ่งค่านิยมหรือความเชื่อที่สะท้อนให้เห็นถึงบุคลิกภาพและ เป้าหมายของผู้ก่อตั้งหรือผู้บริหารระดับสูง ต่อมากล่าวว่าค่านิยมหรือความเชื่อเหล่านี้จะเกิดเป็นบรรทัดฐาน เป็นสิ่งที่ทุกคนปฏิบัติทุกวันภายในองค์กร แต่เมื่อค่านิยมและความเชื่อได้ถูกยอมรับทั้งองค์กร องค์กร จะมีวัฒนธรรมที่เข้มแข็ง

**สรุป** กรอบแนวคิด 7s McKinsey เป็นพื้นฐานที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์ตัวแปรทั้ง 7 ประการ ซึ่ง เป็นส่วนสำคัญต่อความสำเร็จขององค์กรหรือธุรกิจ โดยนำผลการวิเคราะห์มากำหนดเป็นกลยุทธ์ เพื่อให้เกิดผลสำเร็จและมีประสิทธิภาพสูงสุดต่อการบริหารองค์กร

#### 4.2 แนวคิดและทฤษฎีที่นำมาใช้

1. เสนนา ติyeár (2544) ให้ความหมายเกี่ยวกับกลยุทธ์ คือ สิ่งที่จะทำให้วัตถุประสงค์ประสบ ความสำเร็จด้วยวิธีที่ถูกต้อง ไม่ใช่การเริ่มจากกลยุทธ์ แต่ต้องเริ่มจากวิสัยทัศน์ ซึ่งประกอบด้วย

1.1 วิสัยทัศน์ การมองอนาคตให้ถูกต้องว่าจะเกิดอะไรขึ้นกับองค์กร

1.2 ภารกิจหรือพันธกิจ เป็นสิ่งที่สื่อความของวิสัยทัศน์ให้ชัดเจนยิ่งขึ้น ซึ่งภารกิจหรือพันธ กิจจะแสดงให้ทิศทางที่ จะทำให้องค์กรไปสู่ความสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้

1.3 เป้าหมายและวัตถุประสงค์ มีความแตกต่างกัน เนื่องจากเป้าหมาย หมายถึง ระบุถึง จุดหมายปลายทางที่จะทำให้องค์กรมีส่วนร่วมด้วย แต่วัตถุประสงค์ หมายถึง จุดหมายปลายทางของ การดำเนินงานของแต่ละแผนก มีความรับผิดชอบที่เฉพาะเจาะจงแต่ละแผนก

1.4 กลยุทธ์ หมายถึง การกำหนดกลยุทธ์และนำไปใช้

1.5 แผนการดำเนินงาน หมายถึง การจัดทำแผนดำเนินงานเพื่อให้สอดคล้องกับสิ่งที่กล่าวมา ข้างต้น เพื่อให้องค์กรสามารถดำเนินงานตามเป้าหมายให้ประสบความสำเร็จ

2. ทศพร ศิริสัมพันธ์ (2539, หน้า 50) ได้กล่าวถึงองค์ประกอบและลักษณะที่สำคัญของการวางแผนเชิงกลยุทธ์ไว้ดังนี้

2.1 การมุ่งอนาคต โดยการสร้างวิสัยทัศน์เพื่อกำหนดทิศทางขององค์กรให้ดำเนินต่อไป และการระดมทั้งบุคคลากรและทรัพยากรต่างๆ เพื่อดำเนินการตามทิศทางที่กำหนดเอาไว้ ซึ่งการวางแผนยุทธ์ไม่ใช่การวางแผนเพียงระยะยาวเท่านั้น เพื่อคาดการณ์แนวโน้มในอนาคต เพื่อเตรียมแผนรับมือกับภัยคุกคามที่จะเกิดขึ้น แต่จะเป็นการกำหนดสภาพการณ์ที่กำหนดไว้ล่วงหน้า และเปลี่ยนไปตามปัจจัยให้สอดคล้องกับสถานการณ์นั้นๆ

2.2 การมุ่งเน้นจุดหมายรวมขององค์กร โดยกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายให้ชัดเจน เพื่อที่จะสามารถนำไปปฏิบัติให้เกิดผลตามระยะเวลาต่างๆ เพื่อให้บรรลุตามทิศทางที่กำหนดไว้

2.3 มุ่งเน้นกระบวนการ จะต้องมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เริ่มต้นด้วยการกำหนดสิ่งที่ต้องทำหลัก โดยการวิเคราะห์จากสภาพแวดล้อมภายนอกและภายใน การวิเคราะห์และจัดวางกลยุทธ์เพื่อจัดทำแผนและโครงการ โดยการนำกลยุทธ์ที่วางไว้ไปปฏิบัติ ทบทวนและจัดวางกลยุทธ์ใหม่ เพื่อปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์

2.4 การมุ่งเน้นภาพรวม โดยการเน้นระดับของวิเคราะห์ทั้งองค์กร ไม่วิเคราะห์เพียงส่วนใดส่วนหนึ่งหรือเฉพาะโครงการที่เกิดขึ้น เพราะจะส่งผลต่อเนื่องไปถึงอนาคต

3. เดสส์ และมิลเลอร์ (Dess and Miller, 1993, p. 1) กล่าวว่า กระบวนการบริหารเชิงกลยุทธ์ ประกอบด้วย

3.1. การวิเคราะห์เชิงกลยุทธ์ (Strategic analysis) ซึ่งประกอบด้วยกระบวนการย่อยๆ อีก 3 ส่วน คือ

3.1.1 เป้าหมาย เป้าหมายกลยุทธ์เป็นการกำหนดวิสัยทัศน์ และวัตถุประสงค์ ซึ่งเป็นจุดมุ่งหมายในการใช้ให้องค์กรเพื่อบรรลุเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ ซึ่งเป็นการนำไปสู่การกำหนดสู่กลยุทธ์

3.1.2 การวิเคราะห์ SWOT (SWOTANALYSIS) การบริหารเชิงกลยุทธ์ที่ประสบความสำเร็จขึ้นอยู่กับจุดแข็ง (Strengths) และ อุปสรรค (Threats) จากภายนอกประกอบด้วยการวิเคราะห์โอกาสและอุปสรรคที่เกิดจากสภาพแวดล้อมภายนอก จะวิเคราะห์จากด้านวัฒนธรรม ประเพณี ด้านการเมือง ด้านเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นสิ่งที่เราควบคุมไม่ได้ และ จากรายในประกอบด้วยจุดแข็งและจุดอ่อน ซึ่งวิเคราะห์จากภายในองค์กรเป็นสิ่งที่เราสามารถปรับเปลี่ยนและแก้ไขได้หรือนำลักษณะดีมาใช้ได้ ส่วนลักษณะที่ไม่ดี สามารถนำมาปรับเปลี่ยนได้ หรือนำลักษณะที่ดีนำมาเป็นจุดแข็ง เพื่อนำลักษณะที่ดีมาเป็นความได้เปรียบต่อคู่แข่ง ซึ่งเกิดมาจากการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ซึ่งจุดแข็งที่เกิดขึ้นภายในองค์กรนำมาใช้เป็นกลยุทธ์ และในขณะเดียวกันก็ปรับปรุงจุดอ่อนให้กลายเป็นจุดแข็ง เพื่อนำจุดแข็งมาเป็นข้อได้เปรียบกับคู่แข่ง

3.1.3 การกำหนดกลยุทธ์ (Strategy Formulation) กลยุทธ์เป็นสิ่งที่กำหนดมาเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ระยะยาว การวิเคราะห์กลยุทธ์ที่สมเหตุสมผล ถือเกณฑ์ 3 ระดับ คือ 1) กลยุทธ์ระดับองค์กร (Co-operate level strategy) เป็นกระบวนการกำหนดจุดมุ่งหมายขององค์กร การลงทุน การพัฒนาปรับปรุงองค์กร 2) กลยุทธ์ระดับธุรกิจ (Business level strategy) เป็นกลยุทธ์ที่จะพยายามหาวิธีการมาแข่งขันภายในองค์กร 3) กลยุทธ์ระดับหน้าที่ (Function level strategy) เป็นการสร้างข้อได้เปรียบของการแข่งขัน ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้องค์กรประสบความสำเร็จขึ้นอยู่กับคุณค่า โดยคำนึงถึงเรื่อง คุณภาพ ประสิทธิภาพ รวมไปถึงการส่งมอบคุณค่าให้กับผู้บริการต่างๆ

3.2 การปฏิบัติตามกลยุทธ์ (Strategy Implementation) และการควบคุมเชิงกลยุทธ์ (Strategic Control) เป็นกระบวนการของการเปลี่ยนแปลงกลยุทธ์ที่กำหนดได้ให้สามารถนำไปใช้ได้จริง ซึ่งประกอบด้วยการประเมินประสาน หมายถึงบุคคลในหน่วยงานสามารถทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ โครงสร้างองค์กร การปฏิบัติตามกลยุทธ์ตามการสื่อสารภายในองค์กร ซึ่งความรับผิดชอบที่กำหนดไว้มอบหมายให้พนักงานแต่ละคน ตามที่มอบหมายจากผู้บริหารที่จะกำหนดโครงสร้างขององค์กร

3.3 การควบคุมเชิงกลยุทธ์ (Strategic Control) เพื่อติดตามการปฏิบัติงานตามแผนที่กำหนดไว้ และปรับปรุงแผนที่กำหนดและพัฒนาจากสภาพแวดล้อมภายนอกและภายใน

3.4 ภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ (Strategic Leadership) หมายถึง ความสามารถมีอิทธิพลเหนือผู้อื่นทั้งทางด้านการกระทำ มีการจัดการการประเมินประสานและการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอด

### 4.3 ประเภทของกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการ

1. กลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์ ที่ทางบริษัท Caster Wheel Twin จำกัด เลือกกลยุทธ์นี้เนื่องจากปัจจุบันบริษัทพึงเปิดใหม่ จึงไม่ทราบความต้องการของผู้บริโภค บริษัทจึงต้องใช้กลยุทธ์นี้ เพื่อพัฒนาสินค้าให้ตรงกับความต้องการของผู้บริโภค และกระตุ้นยอดขายให้เพิ่มมากขึ้น อีกทั้งปรับลดต้นทุนผลิตภัณฑ์ เพื่อลดราคาผลิตภัณฑ์ให้สามารถแข่งกับคู่แข่งในตลาดการแข่งขันนี้

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทดตอบสนองความต้องการของ ลูกค้า
- ยอดขายที่เพิ่มขึ้นจากผลิตภัณฑ์ใหม่อย่างน้อย 5% ต่อปี

งบประมาณ 200,000 บาท

### การดำเนินงานของกลยุทธ์

- ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการของผู้บริโภค ทำให้ผลิตภัณฑ์แข็งแรง และคงทนต่อการใช้งานมากยิ่งขึ้น

#### ขั้นที่ 1 วางแผน

- วิจัยเรื่องล้อสปริงยูริเทนกับลูกค้า

#### ขั้นที่ 2 วิเคราะห์วิจัยเกี่ยวกับเรื่องล้อสปริงยูริเทน

- นำผลมาวิเคราะห์และนำมาปรับปรุงผลิตภัณฑ์

### แผนปฏิบัติการ

- ประเมินผลตอบรับของลูกค้า
- 2. ลดต้นทุนของผลิตภัณฑ์ให้ต่ำลงแต่ยังคงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ไว้

#### ขั้นที่ 1 หาร่องงานผลิตล้อยูริเทน

ขั้นที่ 2 ทำแม่พิมพ์แล้วหล่ออยูริเทนขึ้นมาเอง เพื่อลดต้นทุนของผลิตภัณฑ์

#### ขั้นที่ 3 แล้วนำมาระบกข้ากับตัวสปริง

### แผนปฏิบัติการ

- ประเมินผลและควบคุมร่องงานที่ผลิต ไม่ให้นำแม่พิมพ์ของบริษัทไปขายให้คู่แข่งโดยการทำสัญญาต่อ กันระหว่าง บริษัทกับร่องงานที่นำแม่พิมพ์

- 3. การนำล้อยูริเทนและตัวสปริงมาประกอบ ต้องประกอบให้ได้มาตรฐานมาก

ยิ่งขึ้น

#### ขั้นที่ 1 ศึกษาและวางแผนวิธีการทำล้อสปริงยูริเทน

- ศึกษาเครื่องปั๊มหรือเครื่องโม窑อุปกรณ์ภายใน เข่น แกนเพลาล้อ ฯลฯ

#### ขั้นที่ 2 ซื้อเครื่องปั๊มหรือเครื่องโม และมาออกแบบอุปกรณ์ภายใน

- ออกแบบรูปลักษณะอุปกรณ์ภายในและขาเขื่อนระหว่างล้อยูริเทนและตัวสปริง

### แผนปฏิบัติการ

- ใช้เครื่องปั๊มหรือเครื่องโมทำอุปกรณ์ภายใน เข่น แกนเพลาล้อ ฯลฯ
- ประเมินผลตอบรับจากลูกค้า
- กลยุทธ์ด้านการส่งเสริมการตลาดเชิงรุก ที่บริษัท Caster Wheel Twin จำกัด เลือกกลยุทธ์นี้ เนื่องจากเป็นบริษัทเปิดใหม่ ไม่มีการทำการตลาด อีกทั้งลูกค้ายังไม่มีการรู้จักผลิตภัณฑ์ จึงทำให้สร้างกลยุทธ์นี้ขึ้น เพื่อดึงดูดให้ลูกค้ามาซื้อซ้ำอีก และ ตลาดรู้จักผลิตภัณฑ์มากขึ้น

### วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ตลาดรู้จักผลิตภัณฑ์มากขึ้น
- เข้าถึงตลาดอื่นได้มากขึ้น

งบประมาณ 150,000 บาท

### การดำเนินงานของกลยุทธ์

1. จ้างพนักงานขาย เพื่อเข้าไปติดต่อลูกค้าโดยตรง

ขั้นที่ 1 ประกาศรับสมัครบุคลากรที่เชี่ยวชาญทางด้านการขายโดยตรง

ขั้นที่ 2 คัดสรรบุคลากรที่จะเข้ามาทำงานภายในองค์กร โดยการสัมภาษณ์

### แผนปฏิบัติการ

สัมภาษณ์พนักงานขายที่เข้ามาทำงานภายในองค์กร -

- ถ่ายอดขายเพิ่มขึ้นจากเดิม %5 จะมีโบนัสให้พนักงานขาย
- ประเมินผลพนักงาน 6 เดือน

2. มีการจัดโปรโมชั่นพิเศษ เพื่อกระตุ้นยอดขายให้มากขึ้น

ขั้นที่ 1 วางแผน

- วิเคราะห์สถานการณ์การตลาดในปัจจุบันและการแข่งขันภายในตลาด

### แผนปฏิบัติการ

- นำกลยุทธ์มาใช้ในตลาด เพื่อให้ตลาดรู้จักผลิตภัณฑ์มากขึ้น
- ประเมินผลหลังจากใช้กลยุทธ์นี้

3. จัดงานอีเว้นท์โมบาย เพื่อกระตุ้นยอดขายให้มากขึ้น

ขั้นที่ 1 ศึกษางานแหล่งก่อสร้างที่อยู่อาศัยที่องค์กรสนใจ

- ศึกษาความเป็นไปได้เพื่อเจาะกลุ่มเป้าหมายที่องค์กรสนใจ

ขั้นที่ 2 จัดงานอีเว้นท์

- นำเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ขององค์กร เช่น Automotive Manufacturing 2015

ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคจะได้พบกับความครบรอบครั้นที่สุดของเครื่องจักรและเทคโนโลยี

เพื่อการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ทั้งคันและการผลิตชิ้นส่วนพลาสติกต่างๆ เช่น บรรจุภัณฑ์ และอีกมาก พร้อมจะได้พบกับคู่ค้าและนักอุตสาหกรรมจากหลากหลายวงการที่สุด

### แผนปฏิบัติการ

- ประเมินผลตอบลัพธ์ของลูกค้าหลังจากที่จัดงานอีเว้นท์

- กลยุทธ์ด้านการบริหาร ที่ทางบริษัท Caster Wheel Twin จำกัด เลือกกลยุทธ์นี้เนื่องจาก บริษัทพึงเปิดใหม่อาจจะยังไม่มีการบริหารที่ดี จึงต้องใช้กลยุทธ์นี้ เพื่อมาพัฒนาบริษัทให้มีมาตรฐานมากยิ่งขึ้น อีกทั้งทำให้บริษัทมีระเบียบแบบแผนมากยิ่งขึ้น

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อควบคุมบุคลากรภายในองค์กรให้มีระเบียบแบบแผนมากยิ่งขึ้น
- เพื่อนำองค์กรสู่ความเป็นมาตรฐานสากล
- เพื่อได้รับบุคลากรที่ตรงตามความเชี่ยวชาญทางด้านแผนกนั้นๆ

งบประมาณ 50,000 บาท

#### การดำเนินงานของกลยุทธ์

1. ค้นหาวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญมาอบรมพนักงานภายในองค์กร

ขั้นที่ 1 เสาหัววิทยากร ผู้เชี่ยวชาญมาอบรมพนักงาน

- ตรวจสอบผลงานที่ผ่านมาที่เคยอบรมบริษัทอื่นๆ

ขั้นที่ 2 เชิญวิทยากรมาอบรมพนักงานภายในองค์กร

#### แผนปฏิบัติการ

- ประเมินผลพนักงาน 3 เดือน

2. จัดงานสัมมนา เพื่อเกิดความสามัคคีภายในองค์กร

ขั้นที่ 1 ค้นหาสถานที่จัดงานสัมมนา

- หาสถานที่ที่สามารถจัดกิจกรรมภายในที่พักได้

ขั้นที่ 2 จัดหากิจกรรมภายใน

- สัมมนาเกี่ยวกับองค์กร
- กิจกรรมรอบกองไฟ

#### แผนปฏิบัติการ

- ประเมินผลหลังกลับจากสัมมนา 6 เดือน

3. คัดสรรงบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญแต่ละด้าน

ขั้นที่ 1 รับสมัครบุคลากรตามแผนกที่ต้องการ

ขั้นที่ 2 สัมภาษณ์บุคลากรที่เข้ามาสมัคร

- โดยให้หัวหน้าแต่ละแผนกสัมภาษณ์พร้อมกัน ให้แต่ละแผนกถามคำถาม

- วิเคราะห์บุคลากรที่จะเลือกไปแต่ละแผนก

#### แผนปฏิบัติการ

- ประเมินผลบุคลากรหลังจากที่คัดสรรเข้ามาทำงานภายในองค์กร 6 เดือน

4. กลยุทธ์ด้านเทคโนโลยี ที่ทางบริษัท Caster Wheel Twin จำกัด เลือกกลยุทธ์นี้เนื่องจากบริษัทเป็นบริษัทที่เปิดใหม่ จึงยังไม่มีเทคโนโลยีที่จะมาช่วยพัฒนาบริษัทให้มีความรวดเร็วในการรับส่งข้อมูล อีกทั้งปัจจุบันมีการแฮ็คข้อมูล

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อรับส่งข้อมูลได้เร็วยิ่งขึ้นและตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค
- เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับบริษัท

งบประมาณ 200,000 บาท

#### การดำเนินงานของกลยุทธ์

##### 1. ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีทางด้านไอที

ขั้นที่ 1 ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีที่ใช้งานทางด้านไอที

- ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับทางไอที และ ศึกษาสิ่งที่จะมาช่วยทางด้านไอทีของบริษัท

ขั้นที่ 2 ค้นหาผู้เชี่ยวชาญทางด้านไอที

- อบรมและสอนความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับทางด้านไอที
- เชิญผู้เชี่ยวชาญมาสอนความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับไอที

#### แผนปฏิบัติการ

- ประเมินผลหลังจากที่ผู้เชี่ยวชาญมาสอนความรู้เพิ่มเติม โดยการสอบวัดผล

##### 2. จัดตั้งทีมผู้เชี่ยวชาญทางด้านไอทีโดยเฉพาะ

ขั้นที่ 1 ค้นหาทีมผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับทางด้านไอทีโดยเฉพาะ

- มีสอบวัดผลความรู้เกี่ยวกับทางด้านไอที เช่น สอบทางด้านซอฟแวร์ จะได้ใบ IT

Professional Certification โดยผลรับรองจาก สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟท์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

#### แผนปฏิบัติการ

- ประเมินผลจากการแก้ปัญหาทางด้านไอทีของทีมผู้เชี่ยวชาญ
- วิเคราะห์ไอทีขององค์กรว่ามีความผิดพลาดมากน้อยเพียงใด และ มีการลดน้อยลงมากเพียงใด

#### 3. ประเมินผลจากลูกค้า

ขั้นที่ 1 วางแผน

- วางแผนการจัดทำแบบสอบถาม เพื่อให้ลูกค้าประเมินผลการตอบสนองทางด้านไอทีของบริษัท

ขั้นที่ 2 ส่งให้ลูกค้าทางอีเมล เพื่อประเมินการตอบสนองของลูกค้า

### แผนปฏิบัติการ

- ประเมินผลจากการตอบสนองของลูกค้า
- 4. ค้นหาเทคโนโลยีที่จะป้องกันข้อมูลของบริษัท
  - ขั้นที่ 1 ศึกษาข้อมูลด้านเทคโนโลยีต่างๆ คัดสรรเทคโนโลยีที่ดีที่สุด
    - ศึกษาข้อมูลทั้งข้อดีและข้อเสียของเทคโนโลยีต่าง
    - ศึกษาความเป็นไปได้และการลงทุนเพิ่มในการทำเทคโนโลยีนั้น
  - ขั้นที่ 2 ทดลองนำมาใช้ภายในองค์กร

### แผนปฏิบัติการ

- ประเมินผลหลังจากนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยภายในองค์กร 6 เดือน

## 4.4 แผนงานด้านการเงิน และงบประมาณ

### แหล่งเงินทุน

กลยุทธ์แหล่งเงินทุนภายใน

#### ข้อดี

1. การกู้ยืมจากญาติ พี่น้อง สามารถลดความเสี่ยงได้ค่อนข้างสูง
2. ไม่ต้องนำบุคคลมาค้ำประกัน หรือ หลักทรัพย์มาค้ำประกัน
3. ได้รับเงินรวดเร็วและสะดวก
4. มีอัตราดอกเบี้ยที่น้อยกว่าแหล่งเงินกู้จากสถาบันทางการเงิน หรือ ไม่มีการเสียดอกเบี้ย
5. สามารถยืดเวลาจ่ายชำระหนี้ได้

#### ข้อเสีย

1. มีอัตราดอกเบี้ยที่สูงกว่าในบางครั้งที่ญาติ พี่น้องที่ไม่ค่อยสนใจกัน
2. กู้ยืมมีจำนวนปริมาณที่จำกัด

กลยุทธ์แหล่งเงินทุนภายนอก

#### ข้อดี

1. ถ้ากู้เงินจากสถาบันทางการเงินจะทำให้ผู้เริ่มธุรกิจ สามารถเริ่มต้นธุรกิจได้เร็วกว่ากู้ยืมจากทางอื่น
2. ถ้ากู้เงินจากสถาบันทางการเงิน จะลดความเสี่ยงน้อยกว่ากู้ยืมเงินจากที่อื่น
3. ถ้ากู้ยืมเงินนอกระบบ เช่น นายทุน ก็จะสะดวกและรวดเร็วในการได้เงินมากกว่า สถาบันทางการเงิน
4. กู้ยืมนอกระบบ เช่น นายทุน มีความเสี่ยงสูง และ เสียดอกเบี้ยแพงกว่า

### ข้อเสีย

1. ต้องจ่ายดอกเบี้ย ถ้าเจอวิกฤติเศรษฐกิจไม่ดี ค่าดอกเบี้ยก็จะเพิ่มขึ้น
2. ต้องหาคนมาค้ำประกันในการกู้ยืมเงิน หรือ นำหลักทรัพย์มาค้ำประกัน
3. กู้ยืมนอกระบบ เช่น นายทุน เสียอัตราดอกเบี้ยที่สูงเกินจริง
4. กู้ยืมนอกระบบ เช่น นายทุน เมื่อไม่ชำระหนี้ตามเวลาอาจจะทางหนี้แบบไม่ชอบธรรม เช่น ด่าว่า ข่มขู่ ทำร้าย ฯลฯ

### งบประมาณ

ตารางที่ 4.1: งบประมาณการลงทุน

#### ธุรกิจล้อสปริงยูริเทน

#### งบประมาณการลงทุน

รายการ	รวม	แหล่งที่มา	
		ส่วนของเจ้าของ	เจ้าหนี้(เงินกู้ยืม)
สินทรัพย์ถาวร			
เครื่องใช้สำนักงาน	300,000.00	100,000.00	200,000.00
เฟอร์นิเจอร์	270,000.00	70,000.00	200,000.00
ค่า Yan พาหนะ	2,400,000.00	400,000.00	2,000,000.00
	-	-	-
รวมสินทรัพย์ถาวร	2,970,000.00		
ค่าใช้จ่ายก่อนเริ่มดำเนินงาน			
ค่าจดทะเบียนและค่าตกแต่ง	2,500,000.00	1,500,000.00	1,000,000.00
ค่ามัดจำสถานที่	200,000.00	200,000.00	-
	-	-	-
	-	-	-
เงินทุนหมุนเวียน	200,000.00	200,000.00	-
รวมเงินลงทุนเริ่มต้น	5,870,000.00	2,470,000.00	3,400,000.00
สัดส่วนโครงสร้างเงินทุน(%)	100.00	42	58

งบประมาณการลงทุนเพื่อดำเนินบริษัทในธุรกิจล้อสปริงยูริเทน ประกอบไปด้วย

- เครื่องใช้สำนักงาน 300,000 บาท หมายถึง อุปกรณ์เครื่องเขียน กระดาษ เครื่องคอมพิวเตอร์ และอื่นๆ ที่ใช้ในการบริหารของธุรกิจ
  - เฟอร์นิเจอร์ 270,000 บาท หมายถึง โต๊ะสำนักงาน เก้าอี้ ตู้เก็บเอกสาร ที่ใช้ในการบริหารธุรกิจ
  - ค่า Yanpathan 2,400,000 บาท รถกระบวนการส่งสินค้า ที่ใช้ในการขนส่งสินค้า โดยรายละเอียดต่างๆ ของสินทรัพย์ภาครที่จะต้องใช้เพื่อการลงทุนในกิจการ ได้มีการแจ้งไว้ในรายละเอียด ตารางที่ 4.1 งบประมาณการลงทุน รวมไปถึงสัดส่วนจากเจ้าหนี้ (เงินกู้ยืม) และสัดส่วนของเจ้าของอยู่สัดส่วนเท่าไหร่ของสินทรัพย์ภาคร อีกทั้งตารางที่ 4.1 งบประมาณการลงทุน จะต้องนำไปคิดค่าเสื่อมราคา เพื่อหมายความค่าที่ใช้ไปในแต่ละปี
- จากตารางที่ 4.1 งบประมาณการลงทุน สามารถชี้แจงได้ดังต่อไปนี้ เงินลงทุนรวม 5,870,000 บาท โดยสัดส่วนของของ 2,470,000 บาท และเป็นสัดส่วนจากเจ้าหนี้ (เงินกู้ยืม) 3,400,000 บาท คิดเป็นสัดส่วนของเจ้าของประมาณ 42% และ คิดเป็นสัดส่วนจากเจ้าหนี้ (เงินกู้ยืม) ประมาณ 58% คำนวณค่าเสื่อมราคา

ตารางที่ 4.2: การคิดค่าเสื่อมราคา

การคำนวณค่าเสื่อม ราคา	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
สินทรัพย์ภาคร	2,970,000				
ค่าเสื่อมราคายอดปี	594,000	594,000	594,000	594,000	594,000
ค่าเสื่อมราคากลาง	594,000	1,188,000	1,782,000	2,376,000	2,970,000

โอนไปงบดุล

สินทรัพย์ภาคร	2,970,000	2,970,000	2,970,000	2,970,000	2,970,000
หัก ค่าเสื่อมราคากลาง	594,000	1,188,000	1,782,000	2,376,000	2,970,000
สินทรัพย์ภาครสุทธิ	2,376,000	1,782,000	1,188,000	594,000	-

(ตารางมีต่อ)

ตารางที่ 4.2(ต่อ) : การคิดค่าเสื่อมราคา

ค่าใช้จ่ายตัดจ่าย	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
ค่าจดทะเบียนและ ตกแต่ง	2,500,000				
ค่าจดทะเบียนและ ตกแต่งตัดจ่าย	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
ตัดจ่ายสะสม	500,000	1,000,000	1,500,000	2,000,000	2,500,000

โอนไปงบดุล

ค่าจดทะเบียนและ ตกแต่ง	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000
หักตัดจ่ายสะสม	500,000	1,000,000	1,500,000	2,000,000	2,500,000
ค่าจดทะเบียนและ ตกแต่งสุทธิ	2,000,000	1,500,000	1,000,000	500,000	-

จากตารางที่ 4.2 แสดงการคิดค่าเสื่อมราคา สามารถชี้แจงได้ดังต่อไปนี้ การคำนวณค่าเสื่อม  
ราคาของสินทรัพย์固定资产 ซึ่งสินทรัพย์固定资产 คือ สินทรัพย์ที่มีอายุการใช้มากกว่า 5 ปี จึงทำให้  
บริษัทต้องคิดค่าเสื่อมราคา เพื่อนำมาตัดค่าใช้จ่ายและสามารถนำมานำหนูค่าที่แท้จริงของ  
สินทรัพย์ คำนวณโดยการหักค่าเสื่อมราคасินทรัพย์固定资产ของบริษัทปีละ 594,000 บาท ซึ่งความเป็น  
จริงสินทรัพย์固定资产อาจจะสามารถมีอายุการใช้งานกิน 5 ปีขึ้นไป

### งบประมาณการขาย

ตารางที่ 4.3 : การคำนวณยอดขายของ ปีที่ 1 - ปีที่ 5

รายการ	ปีที่ 1				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
จำนวนลูกค้า	2	3	4	5	14
ราคาเฉลี่ยต่อคน	35,780	35,780	35,780	35,780	35,780
รวมยอดขายต่อวัน	71,560	107,340	143,120	178,900	500,920
รวมยอดขายต่อเดือน	2,146,800	3,220,200	4,293,600	5,367,000	15,027,600
รวมยอดขายต่อไตรมาส	6,440,400	9,660,600	12,880,800	16,101,000	45,082,800

จากตารางที่ 4.3 การคำนวณยอดขายของ ปีที่ 1 โดยแบ่งเป็นไตรมาส เนื่องด้วยล็อสปริงบูร์ริเทน เป็นธุรกิจที่เปิดใหม่ จึงมียอดขายต่อเดือนที่ไม่มากนัก เพราะบริษัทยังไม่เป็นที่รู้จักของผู้บริโภค ตลาด อุตสาหกรรมเกี่ยวกับล้ออุตสาหกรรมมีตลาดผู้บริโภคที่มีอยู่อย่างจำกัด หากบริษัทจะต้องโปรโมท แนะนำสินค้าให้กับผู้บริโภค เพื่อกำรต้นยอดขายของแต่ละไตรมาสให้เพิ่มมากขึ้น

รายการ	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
จำนวนลูกค้าต่อวัน	5	6	7	8
ราคาเฉลี่ยต่อคน	35,780	35,780	35,780	35,780
รวมยอดขายต่อวัน	178,900	214,680	250,460	286,240
รวมยอดขายต่อเดือน	5,367,000	6,440,400	7,513,800	8,587,200
รวมยอดขายต่อไตรมาส	16,101,000	19,321,200	22,541,400	25,761,600
รวมยอดขายต่อปี	64,404,000	77,284,800	90,165,600	103,046,400

สรุปยอดขายต่อปี	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
ยอดขายรวม	45,082,800	64,404,000	77,284,800	90,165,600	103,046,400

จากตารางที่ 4.3 การคำนวณยอดขายของ ปีที่ 2 - 5 บริษัทเป็นที่รู้จักของผู้บริโภคมากขึ้น ทำให้ผู้บริโภค มีความสนใจเพิ่มมากขึ้น และ มีตัวแทนจำหน่ายเกี่ยวกับล้ออุตสาหกรรมมีการสอบถูกและสนใจนำไปจำหน่ายต่อเพิ่มมากขึ้น อีกทั้งล้อสปริงยูริเทนของบริษัท มีความแข็งแรงและรับน้ำหนักได้มาก ผู้บริโภคจึงสนใจมาซื้อสินค้ากับทางบริษัทเพิ่มขึ้น จึงส่งผลทำให้ยอดขายรวมของบริษัทมีการเพิ่มมากขึ้นทุกปี ปีแรกมีมูลค่า 45,082,800 บาท ปีที่ 2 มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น 64,404,000 บาท ปีที่ 3 มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น 77,284,800 บาท ปีที่ 4 มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น 90,165,600 และปีสุดท้ายมีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น 103,046,400 บาท  
งบประมาณกำไรขาดทุน

ตารางที่ 4.4 : การคำนวณงบประมาณกำไรขาดทุน

งบกำไรขาดทุน ประมาณการกรณีสถานการณ์ปกติ					
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
ยอดขาย	45,082,800	64,404,000	77,284,800	90,165,600	103,046,400
หัก ต้นทุนผันแปร	39,041,705	52,875,684	63,450,821	74,025,958	84,601,094
กำไรส่วนเกิน	6,041,095	11,528,316	13,833,979	16,139,642	18,445,306
หัก ต้นทุนคงที่	3,318,000	3,410,700	3,508,005	3,610,144	3,717,359
กำไรก่อนการดำเนินงาน	2,723,095	8,117,616	10,325,974	12,529,498	14,727,947
หัก ดอกเบี้ยจ่าย	544,000	435,200	326,400	217,600	108,800
กำไรก่อนหักภาษี	2,179,095	7,682,416	9,999,574	12,311,898	14,619,147
หัก ภาษี 30%	653,729	2,304,725	2,999,872	3,693,569	4,385,744
กำไรสุทธิ	1,525,367	5,377,691	6,999,702	8,618,329	10,233,403

จากตารางที่ 4.4 การคำนวณงบประมาณกำไรขาดทุน บริษัทจะสามารถทำกำไรได้ในปีแรกมีมูลค่า 1,525,367บาท ปีที่ 5,377,691 มีมูลค่าเพิ่มขึ้น 2บาท ปีที่ 3 มีมูลค่าเพิ่มขึ้น 6,999,702 บาท ปีที่ 4 มีมูลค่าเพิ่มขึ้น 8,618,329บาท และปีสุดท้ายมีมูลค่าเพิ่มขึ้น บาท 10,233,203จากตารางข้างต้นจะทราบได้ว่าบริษัทมีกำไรสุทธิที่เพิ่มมากขึ้นทุกปี

กำไรสะสม ประมาณการจากสถานการณ์ปกติ

ยอดคงเหลือ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
กำไรสะสมต้นปี	-	1,449,098	6,557,905	13,207,622	21,395,034
บวก กำไรสุทธิ	1,525,367	5,377,691	6,999,702	8,618,329	10,233,403
หัก เงินปันผล	76,268	268,885	349,985	430,916	511,670
กำไรสะสมปลายงวด	1,449,098	6,557,905	13,207,622	21,395,034	31,116,767

ยอดคงเหลือ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
กำไรเงินได้	653,729	2,304,725	2,999,872	3,693,569	4,385,744
กำไรเงินได้ค้างจ่ายที่เพิ่มขึ้น	653,729	1,650,996	695,147	693,697	692,175

ยอดคงเหลือ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
สินค้าคงเหลือ	721,325	1,030,464	1,236,557	1,442,650	1,648,742
สินค้าคงเหลือที่เพิ่มขึ้น	721,325	309,139	206,093	206,093	206,093

ยอดคงเหลือ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
เงินปันผลจ่าย	76,268	268,885	349,985	430,916	511,670
เงินปันผลจ่ายที่เพิ่มขึ้น	76,268	192,616	81,101	80,931	80,754

จากตารางกำไรสะสม (ต่อจากตารางที่ 4.4 การคำนวณงบประมาณกำไรขาดทุน) จะทราบได้ว่ากำไรสะสมปลายงวดปีแรกมีมูลค่า 1,449,098 บาท ปีที่ 2 มีมูลค่า 6,557,905 บาท ปีที่ 3 มีมูลค่า 13,207,622 บาท ปีที่ 4 มีมูลค่า 21,395,034 บาท และปีสุดท้ายมีมูลค่า 31,116,767 บาท จากการกำไรสะสมจะทราบได้ว่าบริษัทมีกำไรสะสมปลายงวดที่เพิ่มมากขึ้นทุกปี งบประมาณการงบกระแสเงินสด

ตารางที่ 4.5 : การคำนวณงบประมาณกระแสเงินสดสถานการณ์ปกติ

งบกระแสเงินสด ประมาณการจากสถานการณ์ปกติ					
กระแสเงินสดจากกิจกรรม การดำเนินงาน	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
กำไรสุทธิ	1,525,367	5,377,691	6,999,702	8,618,329	10,233,403
บวก ค่าเสื่อมราคา	594,000	594,000	594,000	594,000	594,000
บวก ค่าใช้จ่ายตัดจ่าย	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
บวก ดอกเบี้ยจ่าย	544,000	435,200	326,400	217,600	108,800
บวก ภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่ เพิ่มขึ้น	653,729	1,650,996	695,147	693,697	692,175
บวกเจ้าหนี้ที่เพิ่มขึ้น	3,091,392	1,324,882	883,255	883,255	883,255
บวก เงินปันผลค้างจ่ายที่ เพิ่มขึ้น	76,268	192,616	81,101	80,931	80,754
หัก สินค้าคงเหลือที่เพิ่มขึ้น	-721,325	-309,139	-206,093	-206,093	-206,093
หัก ลูกหนี้การค้าที่เพิ่มขึ้น	-3,864,240	-1,656,103	-1,104,069	-1,104,069	-1,104,069

(ตารางมีต่อ)

ตารางที่ 4.5(ต่อ) : การคำนวณงบประมาณกระแสเงินสดสถานการณ์ปกติ

เงินสดจากการกิจกรรมการดำเนินงาน	2,399,191	8,110,144	8,769,443	10,277,651	11,782,225
กระแสเงินสดจากการกิจกรรมการลงทุน					
รวมสินทรัพย์ถาวร	-2,970,000	-	-	-	-
ค่าจดทะเบียนและค่าตกลง	-2,500,000	-	-	-	-
ค่าวัสดุจำสถานที่	-200,000	-	-	-	-
กระแสเงินสดจากการลงทุน	-5,670,000	-	-	-	-
กระแสเงินสดจากการจัดหา					
กู้จากสถาบันการเงิน	3,400,000	-	-	-	-
หัก ชำระเงินกู้	-680,000	-680,000	-680,000	-680,000	-680,000
หัก ชำระดอกเบี้ยเงินกู้	-544,000	-435,200	-326,400	-217,600	-108,800
หัก เงินปันผลจ่าย	-76,268	-268,885	-349,985	-430,916	-511,670
ทุนหุ้นสามัญ	2,470,000	-	-	-	-
กระแสเงินสดจากการกิจกรรมการจัดหา	4,569,732	-1,384,085	-1,356,385	-1,328,516	-1,300,470
เงินสดสุทธิ	1,298,922	6,726,059	7,413,058	8,949,134	10,481,754
بالغ เงินสดต้นงวด	-	1,298,922	8,024,982	15,438,040	24,387,174
เงินสดปลายงวด	1,298,922	8,024,982	15,438,040	24,387,174	34,868,929

จากตารางที่ 4.5 การคำนวณงบประมาณกระแสเงินสดสถานการณ์ปกติ จากตารางข้างต้น  
งบกระแสเงินสดของบริษัทที่ทั้งกระแสเงินสดจากการกิจกรรมการดำเนินงานและกิจกรรมการลงทุน รวมไปถึงกิจกรรมการจัดหา ในปีแรกมีเงินสดปลายงวด 1,298,922บาท มีการเพิ่มขึ้นอีกในปีที่ 2เท่ากับ 8,024,982บาท 3เพิ่มขึ้น เท่ากับ 15,438,040 บาท ปีที่ 4เพิ่มขึ้น เท่ากับ 24,387,174บาท และสุดท้ายปีที่ 5เพิ่มขึ้น เท่ากับ 34,868,929 บาท

### งบประมาณการงบแสดงฐานะทางการเงิน

ตารางที่ 4.6: การคำนวณงบประมาณการงบแสดงฐานะทางการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน ประมาณการจากสถานการณ์ปกติ					
สินทรัพย์	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	1,298,922	8,024,982	15,438,040	24,387,174	34,868,929
ลูกหนี้การค้า	3,864,240	5,520,343	6,624,411	7,728,480	8,832,549
สินค้าคงเหลือ	721,325	1,030,464	1,236,557	1,442,650	1,648,742
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	5,884,487	14,575,789	23,299,008	33,558,304	45,350,220
สินทรัพย์固定资产	2,376,000	1,782,000	1,188,000	594,000	-
ค่าจดทะเบียนและตกแต่งสุทธิ	2,000,000	1,500,000	1,000,000	500,000	-
ค่ามัดจำสถานที่	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
รวมสินทรัพย์固定资产	4,576,000	3,482,000	2,388,000	1,294,000	200,000
รวมสินทรัพย์	10,460,487	18,057,789	25,687,008	34,852,304	45,550,220
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ					
เจ้าหนี้การค้า	3,091,392	4,416,274	5,299,529	6,182,784	7,066,039
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	653,729	2,304,725	2,999,872	3,693,569	4,385,744
เงินปันผลค้างจ่าย	76,268	268,885	349,985	430,916	511,670
หนี้สินระยะสั้น	3,821,389	6,989,884	8,649,386	10,307,270	11,963,453
เงินกู้สถาบันการเงินสุทธิ	2,720,000	2,040,000	1,360,000	680,000	-
รวมหนี้สิน	6,541,389	9,029,884	10,009,386	10,987,270	11,963,453
ทุนเรือนหุ้นสามัญ	2,470,000	2,470,000	2,470,000	2,470,000	2,470,000
กำไรสะสม	1,449,098	6,557,905	13,207,622	21,395,034	31,116,767
ส่วนของผู้ถือหุ้น	3,919,098	9,027,905	15,677,622	23,865,034	33,586,767
รวมหนี้สินและส่วนของเจ้าของ	10,460,487	18,057,789	25,687,008	34,852,304	45,550,220

จากตารางที่ 4.6 การคำนวณงบประมาณการงบแสดงฐานะทางการเงินของบริษัทอยู่ในสถานการณ์ปกติ ดูได้จากราชมนีสินและส่วนของเจ้าของที่เพิ่มมากขึ้นทุกปี ซึ่งในปีแรก มีมูลค่าเพิ่มขึ้นอยู่ที่ 10,460,487 บาท ปีที่ 2 มีมูลค่าเพิ่มขึ้นอยู่ที่ 18,057,789 บาท ปีที่ 3 25,687,008 บาท ปีที่ 4 มีมูลค่าเพิ่มขึ้นอยู่ที่ 34,852,304 บาท และปีสุดท้ายมีมูลค่าเพิ่มอยู่ที่ 45,550,220 บาท

ตารางที่ 4.7 : การคำนวณกระแสเงินสดรับตลอดโครงการ

กระแสเงินรับตลอดโครงการ	
ปีที่	
0 กระแสเงินสดจ่าย ณ วันลงทุน	-5,870,000.00
1 กระแสเงินสดรับ	1,298,922.40
2 กระแสเงินสดรับ	6,726,059.34
3 กระแสเงินสดรับ	7,413,058.33
4 กระแสเงินสดรับ	8,949,134.18
5 กระแสเงินสดรับ*	10,881,754.40
การคำนวณมูลค่าปัจจุบันสุทธิโดยอัตราคิดลด	30%
มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดรับ	฿14,417,374.43
หัก มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดจ่าย	-5,870,000.00
มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	฿8,547,374.43
อัตราผลตอบแทนของโครงการ	76%

จากตารางที่ 4.7 การคำนวณกระแสเงินสดรับตลอดโครงการจากตารางข้างต้นแสดงการประเมินในส่วนการคำนวณมูลค่าปัจจุบันสุทธิโดยอัตราคิดลด 30% เนื่องจากธุรกิจล้อสปริงยูริเทน เป็นธุรกิจแบบซื้อขายไปเบียงไม่ต้องนำเงินมาลงทุนสูงมาก ส่งผลทำให้อัตราผลตอบแทนของโครงการอยู่ %76 และมีกระแสเงินสดรับที่เพิ่มมากขึ้น

## การวิเคราะห์ผลตอบแทน

ตารางที่ 4.8 : การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

รายการการวิเคราะห์	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
การวัดสภาพคล่องทางการเงิน					
อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (เท่า)	1.54	2.09	2.69	3.26	3.79
อัตราส่วนสินทรัพย์คล่องตัว (เท่า)	1.38	2.02	2.66	3.25	3.82
การวัดประสิทธิภาพการใช้ทรัพย์สิน					
อัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้ (รอบ)	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67
อัตราการหมุนเวียนของสินค้า (รอบ)	54.13	51.31	51.31	51.31	51.31
ระยะเวลาเรียกเก็บหนี้ (วัน)	30.86	30.86	30.86	30.86	30.86
ระยะเวลาสินค้าคงเหลือ (วัน)	6.65	7.02	7.02	7.02	7.02
อัตราการหมุนสินทรัพย์ถาวร (รอบ)	18.97	36.14	65.05	151.79	
อัตราการหมุนของสินทรัพย์รวม (รอบ)	4.31	3.57	3.01	2.59	2.26
การวัดความสามารถในการชำระหนี้					
อัตราแห่งหนี้ (Debt to Equity Ratio) (เท่า)	1.67	1.00	0.64	0.46	0.36
อัตราส่วนความสามารถในการชำระ ดอกเบี้ย(เท่า)	5.01	18.65	31.64	57.58	135.37
การวัดความสามารถในการบริหาร					
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (ROA)	0.15	0.30	0.27	0.25	0.22
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น (ROE)	0.39	0.60	0.45	0.36	0.30
อัตราส่วนกำไรส่วนเกิน (%)	13.4	17.9	17.9	17.9	17.9
อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงาน (%)	6.04	12.60	13.36	13.90	14.29
อัตราส่วนกำไรสุทธิ (%)	3.38	8.35	9.06	9.56	9.93
ข้อมูลทางการเงินจากการลงทุน					
มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value)	฿8,547,374.43				
อัตราผลตอบแทนภายใน (IRR)	76%				
ระยะเวลาคืนทุน (ปี)	1.680				

ตารางที่ 4.8 การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน ตัวเลขที่เกิดขึ้นในตารางข้างต้นนี้ เกิดจากลักษณะคำนวณของข้อมูลในช่องต่างๆที่มีการวิเคราะห์จากตารางก่อนหน้านี้ และ นำมารวบรวม ในตารางข้างต้นนี้ เพื่อให้เห็นข้อมูลซัดมากยิ่งขึ้น โดยมีการคำนวณมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) 8,547,374.43 บาท หมายถึง มูลค่าปัจจุบันสุทธิของโครงการ อัตราผลตอบแทน(IRR) 76% หมายถึง การวิเคราะห์ IRR มีเปอร์เซ็นต์สูงมีความน่าสนใจในการลงทุน ส่วนระยะเวลาคืนทุนจะอยู่ที่ 1.680 ปี จากตารางข้างต้นแสดงให้รู้ว่าทำอย่างไรมีความน่าสนใจในการลงทุน  
แผนฉุกเฉิน

ตารางที่ 4.9 : แผนฉุกเฉิน

ลำดับ	ลักษณะปัญหาหรือความเสี่ยง	ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น	แนวทางแก้ไข
1	เศรษฐกิจบ้านเมืองมีปัญหา	ลูกค้าซื้อน้อยลง	หาสินค้ามาขายเพิ่มเติม, ลดค่าใช้จ่ายให้มากขึ้น
2	คุณภาพของสินค้าลดน้อยลง	ลูกค้าซื้อน้อยลง บริษัทไม่มี ความน่าเชื่อถือ	พัฒนาคุณภาพให้ตรงต่อ ความต้องการของลูกค้า สม่ำเสมอ
3	คู่แข่งทางการค้ามีมากขึ้น	มีคู่แข่งมากขึ้น แต่ความ ต้องการของลูกค้ายังไม่มาก	ผลิตล็อให้มีคุณภาพและ มีความทนต่อความ ต้องการของลูกค้า
4	รูปลักษณ์สินค้าไม่สวยงาม เหมือนคู่แข่ง	ลูกค้าหันไปซื้อคู่แข่งที่ รูปลักษณ์ที่สวยงามกว่า	เสริมคุณภาพของสินค้า ให้มากขึ้นและใช้วัสดุที่มี คุณภาพ

#### แผนรองรับการขยายธุรกิจในอนาคต

ปัจจุบันบริษัทมีจำหน่ายเฉพาะล้อสปริงยูริเทนเพียงอย่างเดียว เป็นแบบซื้อมาขายไป ไม่มีการผลิต จึงส่งผลทำให้คู่แข่งที่มีโรงงานผลิต อีกทั้งเศรษฐกิจภายในอนาคตหรือสถานการณ์บ้านเมืองที่ไม่ค่อยยั่งยืน ตลอด คู่แข่งที่เพิ่มมากขึ้น อาจจะส่งผลทำให้บริษัทมียอดขายที่ลดลง ทางบริษัทจึงคิดว่าจะขยายธุรกิจ โดยการวิเคราะห์จากประวัติการขายที่ผ่านมา รวมไปถึง วิเคราะห์ความต้องการของผู้บริโภคในตลาดอุตสาหกรรม ถ้ามีความต้องการล้อชนิดอื่นที่ราคาค่อนข้างต่ำแต่ยังเน้นเรื่องคุณภาพ ทางบริษัทจึงเล็งเห็นว่าอาจจะนำเข้าล้อยางมีสปริงหรือล้อยูริเทนทั่วๆไป ที่สามารถรับน้ำหนักได้

เช่นเดียวกัน แต่แตกต่างทางด้านการใช้งาน รวมไปถึงการตลาดทางประเทศเพื่อนบ้านเพิ่มเติม เพื่อ  
มารองรับสภาวะเศรษฐกิจและคู่แข่งขันที่จะเข้ามาแข่งภายในตลาดอุตสาหกรรมในอนาคต

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อขยายฐานของธุรกิจ
2. เพื่อกระตุ้นยอดขายของบริษัท
3. เพื่อป้องกันการเข้ามาของคู่แข่งขันหรือเข้ามามีส่วนแบ่งในทางการตลาด

### แผนปฏิบัติการ

1. วิเคราะห์ประวัติการขายของบริษัทและ
2. วิเคราะห์ตลาดของผู้บริโภคในอุตสาหกรรม
3. วิเคราะห์ตลาดคู่แข่งที่มีอยู่เดิม
4. วางแผน เพื่อทำการตีตลาดเพิ่มเติม
5. ประเมินผลหลังจากลงมือปฏิบัติ

### โอกาสของการขยายธุรกิจ

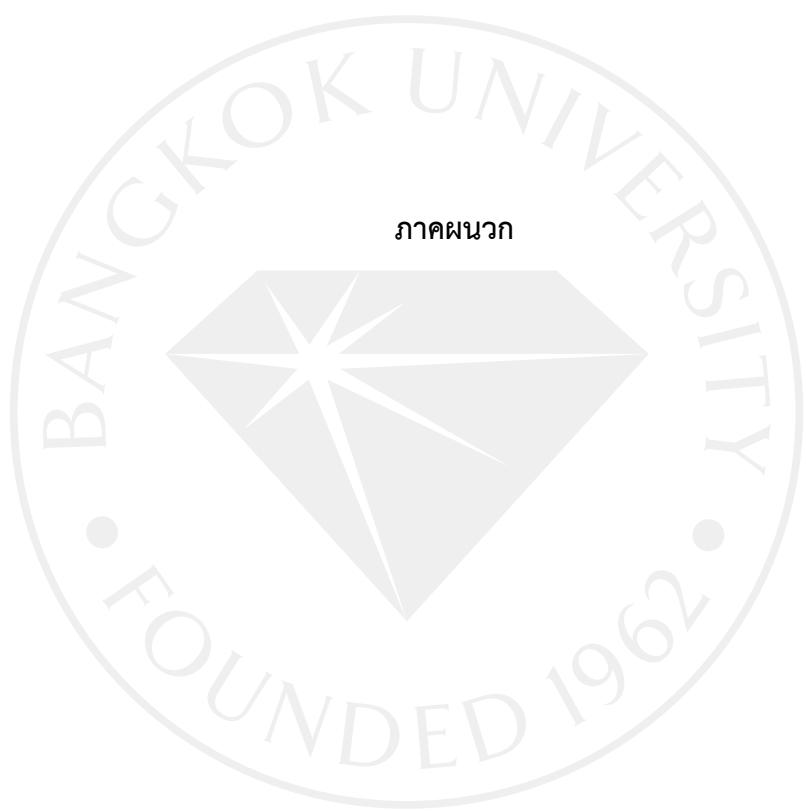
1. ตีตลาดไปทางประเทศเพื่อนบ้าน เนื่องจากคู่แข่งในปัจจุบันที่มีอยู่เดิม ยังไม่มีคู่แข่งที่ไปตี  
ตลาดทางด้านประเทศเพื่อนบ้าน
2. มีส่วนแบ่งทางการตลาดเพิ่มมากขึ้น
3. กระตุ้นยอดขายของบริษัท
4. สินค้าของบริษัทเป็นที่รู้จักมากขึ้น

### อุปสรรคของการขยายธุรกิจ

1. การลอกเลียนแบบสินค้า เพราะเนื่องจากปัจจุบันกฎหมายยังมีช่องโหว่ในเรื่องของการ  
ลอกเลียนแบบสินค้า เช่น บริษัทคู่แข่งมีการผลิตล้อ莫มาแข่งกับแล้วนำของบริษัทนำมาเป็นต้นแบบ แต่  
ผลิตล้อที่เปลี่ยนแปลงหน้าตาของล้อไปเพียงนิดเดียว ก็ถือว่าไม่ความผิดทางกฎหมาย สามารถนำมา  
จำหน่ายได้เลย
2. คู่แข่งที่มีอยู่เดิม ซึ่งมีความแข็งแกร่งมาก อีกทั้งตลาดอุตสาหกรรมเป็นตลาดที่มีอยู่อย่าง  
จำกัด ทางบริษัทจะต้องใช้การโปรโมทสินค้าอย่างมาก เพื่อเพิ่มส่วนแบ่งทางการตลาดมากขึ้น

## บรรณานุกรม

- กรมโรงงานอุตสาหกรรม. (2558). *สถิติอุตสาหกรรมปี 2558 : สถิติจำนวนงานเดือนธันวาคม*. สืบค้นจาก <http://www.diw.go.th/hawk/content.php?mode=spss58>.
- ทศพร ศิริสัมพันธ์. (2539). การวางแผนกลยุทธ์. กรุงเทพฯ : พิมพ์ดี.
- นพดล เดชประเสริฐ. (2555). การพัฒนากลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์ และการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อเฟอร์นิเจอร์ไม้ กรณีศึกษา : ทศพรอินเตอร์เฟอร์นิเจอร์นิช จำกัด. สืบค้นจาก <http://www.exmba.buu.ac.th/Research%202556/Research>.
- พนิดา จันทร. (2548). แนวโน้มเศรษฐกิจประเทศไทย. สืบค้นจาก <https://www.gotoknow.org/posts/589413>.
- พิมพา หรรษกิตติ. (2548). การตลาดสินค้าอุตสาหกรรม. กรุงเทพฯ : ธรรมสาร.
- พิชิต ลิขิตกิจสมบูรณ์. (2558). *เศรษฐกิจไทย ปี 2558 ผ่าจวี?*. สืบค้นจาก <http://www.prachatai.com/journal/58787/04/2015>.
- ศิรุฤทธิ์ พงศกรรังศิลป์. (2555). หลักการตลาด. กรุงเทพฯ : ท้อป.
- เสนาะ ติยาาร์. (2544). ความหมายเกี่ยวกับกลยุทธ์. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- สมาคมทรัพย์สินทางปัญญาแห่งประเทศไทย. (2537). การลงทะเบียนลิขสิทธิ์. สืบค้นจาก [http://www.ipat.or.th/index.php?option=com\\_content&view=article&id=166:-1-5-&catid=36:t13&Itemid=12](http://www.ipat.or.th/index.php?option=com_content&view=article&id=166:-1-5-&catid=36:t13&Itemid=12).
- หอสมุดพระราชนิเวศน์จันทร์. (2554). การวางแผนกลยุทธ์ : เครื่องมือนำทางองค์การแบบการมีส่วนร่วม. สืบค้นจาก <http://www.snc.lib.su.ac.th/snclibblog/?p=17007>.
- อรรถพล ธนากรกุล. (2553). กระบวนการตัดสินใจซื้อลินค์อุตสาหกรรมและผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- Carfurd, C. M., & Benedetto, C. A. (2000). *New product management*. Boston : McGraw Hill.
- Gregory, G., & Miller, A. (1993). *Strategic management*. Singapore : McGraw Hill.
- Millionaire Academy. (2015). *SWOT Analysis*. Retrieved from <http://millionaireacademy.com/%E0B%81%8E%0B%8B%2E%0B%8A%3E%0B%8AB%8AB%E%0B8%9C-swot/>.
- Robert, W. M. (2007). *Communication revolution*. New York.
- Thomas, P. J., & Robert, W. H. (2003). *In Search of Excellence*. New York.



**ภาคผนวก**

**ชุดที่ 1**

**แบบสัมภาษณ์**

เรื่องล้อสปริงยูริเทน (ผู้ใช้งานโดยตรง)

**ส่วนที่ 1. ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ให้สัมภาษณ์**

1. ชื่อ-นามสกุล ..... เพศ ..... อายุ ..... ปี
2. ตำแหน่ง ..... ประสบการณ์.....
3. บริษัท ..... ประเภทของธุรกิจ ..... ระยะเวลาที่บริษัทเปิดดำเนินการ .....
4. วัน เวลา ที่สัมภาษณ์ .....

**ส่วนที่ 2. ความเห็นทั่วไปเกี่ยวกับล้อสปริงยูริเทน**

1. ให้ท่านให้อธิบายถึงเหตุผลที่เลือกใช้ล้อสปริงยูริเทน

.....

.....

.....

.....

2. ล้อสปริงยูริเทน มีความแข็งแรงและคงทน ต่อการใช้งานเพียงใด

.....

.....

.....

3. อุปกรณ์ภายใน เช่น แกนพลาล้อ ลูกปืน เป็นต้น

ของล้อสปริงยูริเทนมีความแข็งแรงและคงทนต่อการใช้งานเพียงใด

.....

.....

.....

.....

4. ราคามีความเหมาะสมเพียงใดต่อคุณภาพล้อสปริงยูเทน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ 3. ข้อเสนอแนะในการพัฒนาล้อสปริงยูเทน

1. ความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับปัญหาของล้อสปริงยูเทนอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## ชุดที่ 2

### แบบสัมภาษณ์

#### เรื่องล้อสปริงยูริเทน (ผู้ใช้งานล้อหัวไปล)

##### ส่วนที่ 1. ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ให้สัมภาษณ์

1. ชื่อ-นามสกุล ..... เพศ ..... อายุ ..... ปี
2. ตำแหน่ง..... บริษัท..... ประสบการณ์.....
3. วัน เวลา ที่สัมภาษณ์.....

##### ส่วนที่ 2. ความเห็นทั่วไปเกี่ยวกับล้อหัวไปล

1. ให้ท่านให้อธิบายถึงเหตุผลที่ซื้อล้อสปริงยางหัวไปล หรือ ล้อยูริเทน ไปไว้ใช้
- .....  
.....  
.....  
.....

2. ท่านรู้จักหรือเคยได้ยินเกี่ยวกับล้อสปริงยูริเทน จากที่ไหน อย่างไร
- .....  
.....  
.....  
.....

##### ส่วนที่ 3. ข้อเสนอแนะในการพัฒนาล้อสปริงยูริเทน

1. ความคิดเห็นของท่านล้ออื่นๆ แตกต่างกับล้อสปริงยูริเทนอย่างไร
- .....  
.....  
.....

2. ความคิดเห็นของท่านคิดว่าล้อสปริงยูริเทนมีความแข็งแรงและคงทนมากกว่าล้ออื่นๆ เพียงใด
- .....  
.....  
.....

3. ความคิดเห็นของท่านคิดว่าราคากล้องสปริงยูริเทนมีความเหมาะสมกับคุณภาพเพียงใด

.....  
.....  
.....  
.....

4. ข้อเสนอแนะ

.....  
.....  
.....  
.....

### ชุดที่ 3

#### แบบสัมภาษณ์ เรื่อง ล้อสปริงยูริเทน (Trading ทั่วไป)

ส่วนที่ 1. ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ให้สัมภาษณ์

1. ชื่อ-นามสกุล ..... เพศ ..... อายุ ..... ปี  
 2. ตำแหน่ง ..... ประสบการณ์ .....  
 บริษัท ..... ระยะเวลาที่บริษัทเปิดดำเนินการ .....  
 3. วัน เวลา ที่สัมภาษณ์.....

ส่วนที่ 2. ความเห็นทั่วไปเกี่ยวกับล้อทั่วไป

1. เหตุผลที่ซื้อล้อสปริงทั่วไปหรือล้อยูริเทนปัจจุบัน
- .....  
.....  
.....  
.....

2. ความคิดเห็นท่านเกี่ยวกับล้อสปริงยูเทนมีความแตกต่างกับล้อสปริงทั่วไปและล้อyuเทนอย่างไร

.....  
.....  
.....  
.....

ส่วนที่ 3. ข้อเสนอแนะในการพัฒนาล้อสปริงยูริเทน

1. ความคิดเห็นท่านเกี่ยวกับล้อสปริงยูริเทนอย่างไร

.....  
.....  
.....

2. ความคิดเห็นท่านคิดว่าล้อสปริงยูริเทนมีความน่าสนใจเพียงใด

.....  
.....  
.....

3. ความคิดเห็นท่านคิดว่าราคากล้อสปริงยูริเทนกับราคากล้อยางสปริงและล้อยางทั่วไปแตกต่างอย่างไร

.....  
.....  
.....

4. ความคิดเห็นท่านคิดว่าในอนาคตล้อสปริงยูเทนจะเป็นที่สนใจต่อตลาดหรือไม่ เพราะอะไร

.....  
.....  
.....

5. ความคิดเห็นท่านคิดว่าภาพลักษณ์ของล้อสปริงยูริเทนมีความเหมาะสมต่อการใช้งานเพียงใด

.....  
.....  
.....

6. ข้อเสนอแนะ

.....  
.....

### ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล      บุญธิดา เตชะมหามงคล

E-Mail      phingbtd@gmail.com

ประวัติการศึกษา      ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ  
ปริญญาโท คณะ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารกิจจนาดกลาง  
และขนาดย่อ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ข้อตกลงว่าด้วยการอนุญาตให้ใช้สิทธิในวิทยานิพนธ์/สารานิพนธ์

วันที่ 08 .....เดือน ตุลาคม ..... พ.ศ. 2559

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) **บุญจิตา เตชะมหามงคล** อายุบ้านเลขที่ 62/1

ซอย..**ภาณุวงศ์ 2** ถนน...**สุขุมวิท 117** ตำบล/แขวง...**บางเมืองใหม่**

อำเภอ/เขต...**เมืองสมุทรปราการ** จังหวัด...**สมุทรปราการ** รหัสไปรษณีย์...**10270**

เป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยกรุงเทพ รหัสประจำตัว...**7570201959**

ระดับปริญญา  ตรี  โท  เอก

หลักสูตร...**บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต** สาขาวิชา...**วิสาหกิจนานาดิลก LNG และขนาดย่อม** คณะ...**บริหารธุรกิจ**

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิ” ฝ่ายหนึ่ง และ

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ตั้งอยู่เลขที่ 119 ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิ” ฝ่ายหนึ่ง

ผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิ และ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิ ตกลงทำสัญญากันโดยมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิขอรับรองว่าเป็นผู้สร้างสรรค์และเป็นผู้มีสิทธิแต่เพียงผู้เดียวในงานสารานิพนธ์/วิทยานิพนธ์หัวข้อ...**แผนธุรกิจ ลอสปริงยูริเทน**

ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร...**บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต** ของมหาวิทยาลัยกรุงเทพ (ต่อไปนี้เรียกว่า “สารานิพนธ์/วิทยานิพนธ์”)

ข้อ 2. ผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิตกลงยินยอมให้ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิโดยปราศจากค่าตอบแทนและไม่มีกำหนดระยะเวลาในการนำเสนอสารานิพนธ์/วิทยานิพนธ์ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการทำซ้ำ ดัดแปลง เผยแพร่ ต่อสาธารณะ ให้เข้าต้นฉบับหรือสำเนางาน ให้ประโยชน์อันเกิดจากลิขสิทธิ์แก่ผู้อื่น อนุญาตให้ผู้อื่นใช้สิทธิโดยจะกำหนดเงื่อนไขอย่างหนึ่งอย่างใดด้วยหรือไม่ก็ได้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน หรือการกระทำอื่นใดในลักษณะทำงานเดียวกัน

ข้อ 3. หากกรณีมีข้อขัดแย้งในปัญหาลิขสิทธิ์ในสารานิพนธ์/วิทยานิพนธ์ระหว่างผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิกับบุคคลภายนอกก็ได้ หรือระหว่างผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิกับบุคคลภายนอกก็ได้ หรือมีเหตุขัดข้องอื่นๆ เกี่ยวกับลิขสิทธิ์ อันเป็นเหตุให้ผู้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิไม่สามารถนำงานนั้นออกทำซ้ำ เผยแพร่ หรือโฆษณาได้ ผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิยินยอมรับผิดและชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิทั้งสิ้น

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความเป็นอย่างเดียวกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญานี้โดย  
ละเอียดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อให้ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และเก็บรักษาไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ.....  
ผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิ  
( บุญชิตา เทชมหามงคล )

ลงชื่อ.....  
ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิ  
(ดร.ชนันนา รอดสุทธิ)  
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดและศูนย์การเรียนรู้

ลงชื่อ.....  
พยาน  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤติกา ลีมลาวัลย์)  
รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ลงชื่อ.....  
พยาน  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ເກມສັນຕິພິບົນສີຮັກດີ)  
ผู้อำนวยการหลักสูตร/ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร