

## บทที่ 2

### วรรณกรรมและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

##### 2.1.1 ความหมายของการวางแผน

อัจฉรา จันทร์ฉาย(2546) ได้ให้ความหมายของการวางแผน หมายถึง การตัดสินใจเพื่อนำคตขององค์กรซึ่งเป็นหน้าที่ของการจัดการ ในการวางแผนกลยุทธ์จะต้องมีการเสาะแสวงหาโอกาส การวางแผนต้องคำนึงถึงค่าตามที่ต้องหาค่าตอบ 3 ประการ คือ

- ปัจจัยที่ดี
- อนาคตต้องการจะไปที่ดี
- ทำอย่างไรจะไปถึง

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2541) ได้ให้ความหมายของการวางแผนกลยุทธ์ หมายถึง การวางแผนระยะยาวขององค์การบนฐานทางการวิเคราะห์จุดแข็งและจุดอ่อนของกิจการจากการประเมินสภาพแวดล้อมภายใน ประกอบกับการแสวงหาโอกาสและค้นหาอุปสรรคจากการประเมินสภาพแวดล้อมภายนอก ซึ่งการวางแผนกลยุทธ์ต้องคำนึงถึงการแข่งขันขององค์การกับองค์กรอื่นด้วย

โดยสรุป การวางแผน หมายถึง การตัดสินใจในการวางแผนระยะยาวขององค์กร ต้องมีการเสาะแสวงหาจุดแข็งขององค์กรโดยการประเมินสภาพแวดล้อมภายใน และการประเมินสภาพแวดล้อมภายนอกองค์กรเพื่อทราบถึงโอกาส เพื่อให้สามารถแข่งขันกับองค์กรอื่น ๆ ได้

##### 2.1.2 ความหมายของกลยุทธ์

วิชิต อุ่น (2548:28) ได้ให้ความหมายของ กลยุทธ์ หมายถึง วิธีการในการดำเนินธุรกิจแบบไม่ปกติ ที่มุ่งเน้นวิธีการที่จะตอบสนองความต้องการของลูกค้าเหนือคู่แข่งขัน กลยุทธ์ที่ดี จะต้องสามารถบรรยายถึงการปฏิบัติที่ธุรกิจสามารถดำเนินการได้สำเร็จ และสามารถสร้างคุณค่า ภาพพจน์ที่ดีต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียกับบริษัท (Stakeholders) ดังนั้นจะเห็นได้ว่า กลยุทธ์ เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการวางแผนทั้งหมด โดยกลยุทธ์จะนำธุรกิจจากจุดเดิม (Where you are?) ไปสู่จุดที่ธุรกิจต้องการ (Where you want to be?)

มัลลิกา ตันสอน (2543:19) ได้กล่าวว่า กลยุทธ์(Strategy) มีรากศัพท์มาจากภาษาละตินว่า “Strategia” หรือ ที่แปลเป็นภาษาอังกฤษว่า “Generalship” ซึ่งหมายถึงศาสตร์และศิลปะในการบังคับบัญชาของทัพ โดยมีจุดเริ่มต้นมาจากการดำเนินงานทางทหาร และการ

สังคม ที่ผู้นำทัพจะต้องกำหนดแผนการรบและนำทัพให้ได้รับชัยชนะเนือศัตรุ ซึ่งได้รับการยอมรับแพร่หลายออกไปในด้านต่าง ๆ มากนัยในปัจจุบัน โดยเฉพาะการบริหารธุรกิจ ซึ่งเราสามารถกล่าวว่า ในทางธุรกิจ “กลยุทธ์” หมายถึง แผนรวมขององค์การ ซึ่งบูรณาการและเชื่อมโยงข้อได้เปรียบในด้านต่าง ๆ ของธุรกิจเข้าด้วยกัน โดยสามารถนำเอาจุดเด่นของแต่ละส่วนงานเข้ามาประสานเข้าด้วยกันอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อบรับลดจุดอ่อนหรือข้อจำกัด ซึ่งจะทำให้องค์การอยู่รอดและเติบโต ภายใต้การเปลี่ยนแปลงและความผันผวนของสภาพแวดล้อมต่าง ๆ

พิบูล ทีปะปาล (2546:7) ได้ให้ความหมายของกลยุทธ์ หมายถึง รูปแบบการตัดสินใจหรือการกระทำโดยเฉพาะ ซึ่งผู้จัดการนำมาใช้เพื่อให้บรรลุสำเร็จตามเป้าหมายที่องค์กรวางแผนไว้

อุดมย์ ชาตุรงคกุล (2546:194) ได้ให้ความหมายของกลยุทธ์ หมายถึง ปฏิกรรมยาต่าง ๆ (actions) ที่เราปฏิบัติเพื่อให้บรรลุถึงวัตถุประสงค์ที่เรา妄ไว้

โดยสรุป กลยุทธ์ หมายถึง แผนหรือวิธีการในการดำเนินธุรกิจขององค์กร ที่รวบรวมเอาจุดแข็งของมาปรับใช้ลดจุดอ่อนหรือข้อจำกัดขององค์กร เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กรที่ได้ตั้งไว้ เพื่อสนองตอบความต้องการของลูกค้า

### 2.1.3 ข้อดี ข้อจำกัด กระบวนการคิดและการวิเคราะห์ที่ดี

ปัจจุบันมีผู้สนใจศึกษาเกี่ยวกับกลยุทธ์ธุรกิจมากขึ้น เนื่องจากการพัฒนา ความซับซ้อน และ ความหลากหลายของสภาพแวดล้อม โดยเฉพาะความรุนแรงของการแข่งขันที่มีอยู่ทั่วไป ไม่ว่าจะเป็น ความหลากหลายขององค์กร ที่มีความต้องการที่แตกต่างกัน ความต้องการที่ต้องการให้ผลิตภัณฑ์ของตนมีความโดดเด่น ความต้องการที่ต้องการให้บริการที่ดี ให้ลูกค้าประทับใจ ความต้องการที่ต้องการให้ลูกค้ากลับมาซื้อซ้ำ ความต้องการที่ต้องการให้ลูกค้าแนะนำเพื่อนมาใช้บริการ ฯลฯ ที่สำคัญ แผนงานหลักและแผนงานอื่น ๆ ที่จะนำมาปฏิบัติ เพื่อให้องค์กรบรรลุผลสำเร็จ ในวัตถุประสงค์ และจุดมุ่งหมายสูงสุดอย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ได้ การตัดสินใจในด้านต่าง ๆ ก็มีทั้งส่วนดีและข้อจำกัด โดยที่การจัดทำกลยุทธ์มีทั้งข้อดีและข้อจำกัดต่อไปนี้(มัลลิกา ตันสอน, 2543:15)

#### 1. ข้อดีของการจัดทำกลยุทธ์ การจัดทำกลยุทธ์จะมีข้อดีที่สำคัญดังต่อไปนี้

1.1 การประยุกต์แนวความคิดเชิงกลยุทธ์ในการบริหาร จะช่วยให้ผู้บริหารสามารถมองเห็นภาพรวมและขอบเขตของการทำธุรกิจได้กว้างขวางและชัดเจน เป็นรูปธรรมมากขึ้น เพราะการดำเนินงานเชิงกลยุทธ์ จะมีความลึกซึ้งในการวิเคราะห์ปัญหาในระดับที่มีนัยสำคัญ ต่ออนาคตขององค์กร ซึ่งเราสามารถกล่าวได้ว่าการบริหารเชิงกลยุทธ์เป็นงานของผู้บริหารระดับสูงอย่างแท้จริง

**1.2 กลยุทธ์องค์การจะส่งเสริมและสนับสนุนการกำหนดและการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ภายในองค์การตามทิศทางที่ชัดเจน ซึ่งจะเป็นกรอบความคิดและเป็นเครื่องนำทางที่เป็นรูปธรรมสำหรับสมาชิกในองค์การ โดยกลยุทธ์ช่วยให้สมาชิกเข้าใจในวิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ และทิศทางที่แน่นอนขององค์การ ไม่ก่อให้เกิดความสับสนหรือความขัดแย้งในการทำงาน หรือกล่าวได้ว่า กลยุทธ์เป็นเครื่องมือสำคัญที่ทำให้องค์การสามารถบรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่ต้องการอย่างมีประสิทธิภาพ**

**1.3 กลยุทธ์องค์การที่เปิดเผยแก่สาธารณะ จะเป็นประโยชน์ต่อองค์การในการสร้างความเข้าใจระหว่างธุรกิจ และบุคคลทุกฝ่ายเกี่ยวข้อง โดยเฉพาะผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) ของธุรกิจ เช่น ผู้ถือหุ้น ชุมชน กลุ่มผลประโยชน์ และหน่วยราชการที่จะสามารถติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายขององค์การ**

**1.4 การจัดการเชิงกลยุทธ์จะช่วยให้องค์การสามารถดำเนินงานและใช้ทรัพยากรในการแข่งขันอย่างมีประสิทธิภาพและได้ผลสำเร็จดีกว่าการบริหารงานตามปกติ เนื่องจากการดำเนินงานเชิงกลยุทธ์จะมีการศึกษา วิเคราะห์ และจัดระบบความสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์ ขององค์การอย่างรัดกุมและชัดเจน ทำให้การดำเนินงานและการจัดสรรทรัพยากรเป็นไปอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ**

**2. ข้อจำกัดของการจัดทำกลยุทธ์ ถึงแม้การจัดทำกลยุทธ์จะมีประโยชน์กับธุรกิจ แต่ก็มีผู้ให้ความเห็นว่าการจัดทำกลยุทธ์มีข้อจำกัด ดังต่อไปนี้**

**2.1 ความไม่แน่นอนและการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมที่เกิดขึ้นตลอดเวลา ทำให้ผู้บริหารไม่สามารถกำหนดแผนงานต่าง ๆ โดยเฉพาะแผนระยะยาวได้อย่างชัดเจนและเป็นรูปธรรม กลยุทธ์ที่ไม่ชัดช้อนและขาดความน่าเชื่อถือจะไม่เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานจริงและเสียค่าใช้จ่ายขององค์การ**

**2.2 กลยุทธ์หรือแผนงานที่กำหนดไว้อย่างตายตัวและไม่ยืดหยุ่น นอกจากจะไม่สอดคล้องกับความจริงแล้ว ยังอาจเป็นเครื่องกีดขวางต่อการปรับตัวและตอบสนองต่อการคุกคามของสภาพแวดล้อม โดยเฉพาะในปัจจุบันที่สภาพแวดล้อมมีความซับซ้อนและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทำให้องค์การที่มีสมมติฐานทางธุรกิจที่ไม่สมบูรณ์หรือผิดพลาด มีโอกาสที่จะล้มเหลวในการดำเนินงานและแข่งขัน**

**2.3 ถ้าการกำหนดกลยุทธ์และวัตถุประสงค์ขององค์การ กล้ายเป็นเรื่องทั่ว ๆ ไป ขาดความชัดเจน และไม่น่าสนใจ ทำให้กลยุทธ์ไม่ได้รับการสนับสนุน ความสนใจ ความเชื่อถือ และนำไปปฏิบัติจริง**

**2.4 ผู้บริหารมีภาระหน้าที่และความรับผิดชอบหลากหลาย โดยเฉพาะการตัดสินใจและการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า ทำให้ผู้บริหารมีความสนใจและมีส่วนร่วมในการพัฒนา กลยุทธ์ธุรกิจน้อย ซึ่งจะมีผลต่อความเชื่อถือและเชื่อมั่นในการดำเนินงานเชิงกลยุทธ์ของบุคลากร ในระดับต่อ ๆ ไป**

2.5 ความสำเร็จขององค์การอาจจะมาจากการประกอบด้วยประการและองค์การที่ไม่ได้มีการวางแผนกลยุทธ์อย่างเป็นระบบและเป็นทางการ อาจดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จเช่นกัน จึงทำให้ผู้บริหารในหลายองค์การมองข้ามความสำคัญและความจำเป็นของการกำหนดกลยุทธ์และการวางแผนในระยะยาว

2.6 การกำหนดกลยุทธ์ที่มีประสิทธิภาพจะมีต้นทุนสูง ทั้งในด้านงบประมาณระยะเวลา ข้อมูล และความรู้ของผู้ดำเนินการ ทำให้องค์การที่ขาดความพร้อมไม่สนใจและไม่ยอมลงทุน เนื่องจากเกรงว่าจะได้รับผลตอบแทนไม่คุ้มค่าหรือมองไม่เห็นความสำคัญ

2.7 ค่านิยมและทัศนคติของบุคคลและวัฒนธรรมองค์การที่ให้ความสนใจกับการพิจารณาผลลัพธ์ในระยะสั้นที่รวดเร็วและการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า ทำให้ขาดการศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาอย่างเป็นระบบ ตลอดจนการลงทุนเพื่อความสำเร็จในระยะยาว

### 3. ครอบครองคิดและการวิเคราะห์ที่ดีและถูกต้องของกลยุทธ์ที่ดี ควรจะมีคุณสมบัติต่อไปนี้

3.1 กลยุทธ์ต้องมีจุดรวมความสนใจหรือความสำคัญที่ชัดเจน หรือต้องมี “Focus” กลยุทธ์ที่ดีจะต้องมีจุดสนใจที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม กลยุทธ์ที่มีขอบเขตครอบคลุมที่กว้างไป จนไม่มีความเด่นชัด เลื่อนลอย ไร้ขอบเขต และความหมายที่ชัดแจ้ง ทำให้ไม่สามารถใช้เป็นเครื่องชี้นำและครอบคลุมการทำงานขององค์การ ทำให้ไม่สามารถปฏิบัติตามหรือดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม นอกเหนือไปยังทำให้ผู้ปฏิบัติมองข้ามความสำคัญและลดความเชื่อถือในกลยุทธ์ลง

3.2 กลยุทธ์ต้องเป็นระบบ และมีกลไกการประสานให้ทุกอย่างเข้ากันได้ การกำหนดกลยุทธ์ที่ดีจะต้องดำเนินงานอย่างเป็นระบบ โดยพิจารณาภาพรวมขององค์การและการอยู่ร่วมกันของฝ่ายต่าง ๆ ที่จะประสานงานและช่วยให้ทำงานไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งจะทำให้ธุรกิจสามารถใช้ทรัพยากรหัสหมดในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

3.3 กลยุทธ์ต้องยืดหยุ่น สามารถปรับตัวให้ทันและสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงกลยุทธ์จะต้องทันสมัยและสอดคล้องกับเหตุการณ์มีความเหมาะสมที่จะใช้แก้ปัญหาตามการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ แต่กลยุทธ์ก็มิได้หมายถึงการปรับตัวตามกระแสเพียงอย่างเดียว เพราะจะทำให้ธุรกิจไร้จุดยืนที่แน่นชัดหรือขาดความชัดเจน นอกจากกลยุทธ์จะต้องตามให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงในสภาพแวดล้อมแล้ว การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นภายในองค์การ (Internal Change) ก็จะต้องถูกนำมาพิจารณาสัมพันธ์กับอนาคตขององค์การตลอดเวลาด้วย เนื่องจากปัจจัยในองค์การจะมีผลต่อความสามารถและข้อจำกัดในการแข่งขันขององค์การ

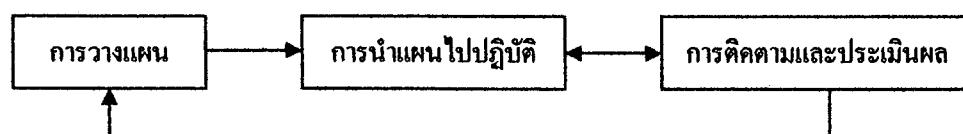
3.4 กลยุทธ์ต้องได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารระดับสูงขององค์การ เพื่อให้แน่ใจว่ามีการนำกลยุทธ์ไปใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานอย่างจริงจัง การมีส่วนร่วมของผู้บริหารจะทำให้การกำหนดกลยุทธ์มีน้ำหนักและได้รับการยอมรับจากทุกส่วน โดยให้ผู้บริหารเป็นผู้เริ่ม มีส่วนร่วม และสนับสนุนการดำเนินงาน

3.5 กลยุทธ์ต้องได้รับการยอมรับจากสมาชิก ซึ่งจะดำเนินการโดยผู้บริหาร เปิดโอกาสให้สมาชิกทุกคนมีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทางและกลยุทธ์ของธุรกิจ ซึ่งจะทำให้สมาชิกเกิดความรู้สึกปรบพัฒนาและเช้า ใจจากฐานและปัจจัยขององค์การ เพื่อที่จะร่วมแรงร่วมใจกันทำให้องค์การประสบความสำเร็จในการดำเนินงาน

#### 2.1.4 ขั้นตอนการวางแผนกลยุทธ์ (อัจฉรา จันทร์ฉาย, 2546)

การจัดการเชิงกลยุทธ์ประกอบด้วย 3 ขั้นตอน คือ

1. การวางแผน
2. การนำแผนไปปฏิบัติ
3. การติดตามและประเมินผล



โดยขั้นตอนในการวางแผนกลนี้ต้องคำนึงถึงค่าสาม 3 ข้อ ดังนี้

กระบวนการวางแผนเชิงกลยุทธ์

<b>ค่าสามที่ 1</b>	<b>วิธีการ/เครื่องมือ</b>	<b>ผลลัพธ์</b>
ปัจจุบันการดำเนินการ ของธุรกิจเป็นอย่างไร (Where are we now ?)	<b>วิเคราะห์</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ สถานะแวดล้อมภายนอก</li> <li>▪ วิเคราะห์การแข่งขัน</li> <li>▪ การบริหารงานด้านต่างๆ</li> <li>▪ การวิเคราะห์ถูกค้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จุดเด่น (Strengths)</li> <li>▪ จุดด้อย (Weaknesses)</li> <li>▪ โอกาส (Opportunities)</li> <li>▪ อุปสรรค (Threats)</li> </ul>
<b>ค่าสามที่ 2</b>	<b>วิธีการ</b>	<b>ผลลัพธ์</b>
ในอนาคต เราต้องการไปที่ใด (Where do we want to be ?)	นำผลลัพธ์จาก SWOT มาเป็น ข้อมูลพื้นฐานในการกำหนด ทิศทางกิจการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ วิสัยทัศน์</li> <li>▪ ภารกิจ</li> <li>▪ ภูมิแข่งความสำเร็จ</li> <li>▪ วัตถุประสงค์</li> </ul>
<b>ค่าสามที่ 3</b>	<b>วิธีการ/เครื่องมือ</b>	<b>ผลลัพธ์</b>
ท่าอย่างไร จึงจะไปถึงจุดนั้น (How will we get there ?)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BCG</li> <li>▪ GE</li> <li>▪ ADL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ กลยุทธ์องค์กร</li> <li>▪ กลยุทธ์ธุรกิจ</li> <li>▪ กลยุทธ์ปฏิบัติการ</li> <li>▪ งบประมาณ</li> </ul>

## ค่าถามที่ 1 ปัจจุบันการดำเนินการของธุรกิจเป็นอย่างไร (Where are we now?)

ในการวิเคราะห์คู่แข่งขัน และสภาพแวดล้อมภายนอก จะเป็นการวิเคราะห์ เพื่อทำให้ บริษัททราบว่า บริษัทมีโอกาส และอุปสรรค อะไรบ้าง

▪ การวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมภายนอก เป็นการวิเคราะห์เหตุการณ์รวมถึงการ วิเคราะห์คู่แข่งขัน และปัจจัยต่าง ๆ ที่สำคัญที่บริษัทไม่สามารถควบคุมได้ มีวัตถุประสงค์เพื่อหา โอกาส และอุปสรรค ประกอบด้วย

1. การเมือง กฎหมาย ตัวแปรที่มีผลก่อให้เกิดโอกาส และอุปสรรค ได้แก่

1.1 ภาษี

1.2 กฎหมายแรงงาน กฎหมายสิ่งแวดล้อม กฎหมายลิขสิทธิ์

1.3 เศรีษะภาพของรัฐบาล

1.4 ข้อกำหนดด้านมาตรฐานสากล

1.5 นโยบายการค้าเสรี

1.6 การกีดกันทางการค้า

2. เศรษฐกิจ ตัวแปรที่มีผลก่อให้เกิดโอกาส และอุปสรรค ได้แก่

2.1 อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ และโครงสร้างทางเศรษฐกิจ

2.2 อัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย

2.3 อัตราเงินเฟ้อ

2.4 รายได้ประชากร

2.5 อัตราค่าแรง

2.6 งบประมาณของรัฐด้านการลงทุน ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ

3. สังคม ตัวแปรที่มีผลก่อให้เกิดโอกาส และอุปสรรค ได้แก่

3.1 จำนวนและอัตราการเจริญเติบโตของประชากร

3.2 ขนาดของครอบครัว

3.3 จำนวนกลุ่มอาชีพต่าง ๆ

3.4 การกระจายของอายุ

3.5 การศึกษาและฝึกอบรม

3.6 คุณภาพชีวิต

4. เทคโนโลยี ตัวแปรที่มีผลก่อให้เกิดโอกาส และอุปสรรค เช่น

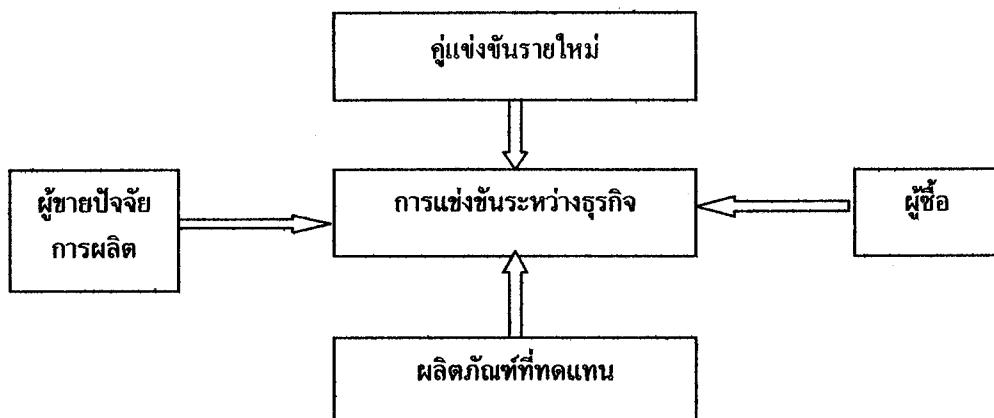
4.1 ความก้าวหน้าด้านการสื่อสาร การขนส่ง

4.2 ความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

4.3 การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

- 4.4 การถ่ายทอดเทคโนโลยี
- 4.5 วิเคราะห์ชีวิตของสินค้า
5. สภาวะทางกายภาพตัวแปรที่มีผลก่อให้เกิดโอกาส และอุปสรรค เช่น สภาวะโลกร้อน

▪ การวิเคราะห์การแข่งขัน โดย Porter's 5 Forces เป็นการวิเคราะห์ถึงผลกระทบของคู่แข่งขันในอุตสาหกรรม ซึ่งจะทำให้สามารถกำหนดจุดแข็ง และจุดอ่อน ของคู่แข่งขันที่มีความสัมพันธ์กับอุตสาหกรรมได้ และผลกระทบนี้ผู้บริหารไม่สามารถควบคุมได้ การวิเคราะห์โครงสร้างอุตสาหกรรม สามารถพิจารณาได้จาก 5 ปัจจัย ต่อไปนี้



1. อุปสรรคจากคู่แข่งขันที่เข้ามาใหม่ในตลาด (The threat of new entrants to the market)
  - 1.1 การประหยัดจากการผลิต (Economies of scale) การลดลงของการต้นทุนในการผลิตจำนวนมาก
  - 1.2 ความแตกต่างด้านผลิตภัณฑ์ (Product differentiation) เป็นลักษณะการแตกต่างด้านกายภาพและการรับรู้ ซึ่งจะทำให้ผลิตภัณฑ์มีเอกลักษณ์ในสายตาของผู้บริโภค
  - 1.3 ความต้องการเงินทุน (Capital requirements) จำนวนของการลงทุนที่ต้องใช้ในการเข้าสู่อุตสาหกรรม ประกอบด้วย โรงงานและเครื่องมือต่าง ๆ ตลอดจนเงินหมุนเวียน
2. อิ่มใจต่อรองของผู้ขายปัจจัยการผลิต (The bargaining power of the firm's suppliers)
  - 2.1 ความเด่นของผู้ขายปัจจัยการผลิตจำนวนมากน้อย
  - 2.2 การมุ่งที่อุตสาหกรรมเฉพาะกลุ่มมากกว่าการมุ่งที่อุตสาหกรรมผู้ซื้อ
  - 2.3 ความสามารถในการหาสินค้าทดแทนได้
  - 2.4 การขาดความสำคัญของผู้ซื้อที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มผู้ขายปัจจัยการผลิต
  - 2.5 ความสามารถของผลิตภัณฑ์หรือบริการของผู้ขายปัจจัยการผลิตต่อผู้ซื้อ

2.6 ความแตกต่างกันมากในผู้ขายปัจจัยการผลิต

2.7 การเปลี่ยนแปลงต้นทุนสำหรับผู้ซื้อที่สูงขึ้น

2.8 อุปสรรคด้านลินเชื่อของการประสมประสานกันไปช้างหน้าโดยผู้ขายปัจจัย การผลิตการประสมประสานไปช้างหน้าจะเกี่ยวข้องกับการขยายตัว และการเคลื่อนย้ายของปัจจัย การผลิตในสภาพของกระบวนการผลิตเป็นการจัดจำหน่าย

3. อำนาจต่อรองของผู้ซื้อ (The bargaining power of the firm's buyers)

ปัจจัยต่อไปนี้จะนำไปสู่อำนาจการซื้อที่ดีขึ้น ดังนี้

3.1 การมุ่งความสำคัญที่มากกว่ากลุ่มขายปัจจัยการผลิต

3.2 การซื้อในปริมาณที่มาก

3.3 ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่มีมาตรฐานเดียวกันหรือไม่แตกต่างกัน

3.4 อุปสรรคที่เข้าถือได้จากการประสมประสานย้อนหลังโดยผู้ซื้อ การประสมประสานแบบย้อนหลังจะเกี่ยวข้องกับการเคลื่อนย้ายผู้ซื้อเป็นผู้ซื้อขั้นต้นของผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย

3.5 มีข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับโครงสร้างต้นทุนของผู้ขายปัจจัยการผลิต

4. อุปสรรคของผลิตภัณฑ์ที่ทดแทนกันได้ (The threat of substitute product)

ความสามารถในการหาผลิตภัณฑ์ที่ทดแทนกัน จะทำให้เกิดข้อจำกัดด้านราคากองผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรม เมื่อราคากองผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่สูงขึ้นเนื่องจากผลิตภัณฑ์ที่ทดแทนกันได้ ลูกค้าจะเปลี่ยนแปลงไปใช้สินค้าทดแทนได้นั้น อุรุกิจที่มีการแข่งขันที่ทดแทนกันได้ต้องพยายามสร้างความแตกต่างทางการแข่งขัน ทางเลือก็คือ อุรุกิจที่ต้องการเพิ่มต้นทุนของผู้ซื้อของ การเปลี่ยนระหว่างผลิตภัณฑ์ของบริษัทของคู่แข่งขัน ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่ทดแทนกันได้ เราจะต้องติดตามอย่างใกล้ชิด ประกอบด้วยลักษณะการพัฒนาการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ในรูปของการบริหารและการลดราคาลง

5. การเพิ่มขึ้นของการแข่งขันระหว่างอุรุกิจที่มีความรุนแรงมากขึ้น (The intensity of rivalry among competitors) การแข่งขันที่รุนแรงทำให้เกิดผลกระทบในปัจจัยต่อไปนี้

5.1 การแข่งขันที่เท่าเทียมกันและรุนแรง

5.2 การเจริญเติบโตของอุตสาหกรรมลดลง

5.3 ต้นทุนคงที่หรือต้นทุนในการเก็บรักษาสูง

5.4 การขาดการสร้างความแตกต่างหรือการเปลี่ยนของต้นทุน

5.5 สมรรถภาพในการผลิตเพิ่มขึ้นเฉพาะอุรุกิจขนาดใหญ่เท่านั้น ความต้องการขนาดการผลิตที่มีประสิทธิภาพในหลายอุตสาหกรรมซึ่งจะเพิ่มสมรรถภาพในการผลิตให้มากที่สุด เท่าที่จะเป็นไปได้สำหรับอุรุกิจใหญ่ สิ่งนี้จะนำไปสู่การเสนอขายและการลดราคาส่วนเกินในระยะสั้น

- 5.6 คู่แข่งขันซึ่งมีกลยุทธ์ที่หลากหลายมีจุดเริ่มต้นและบุคลิกภาพที่แตกต่างกัน
- 5.7 ผลประโยชน์เชิงกลยุทธ์ในระดับสูง ความสำเร็จในตลาดระดับสูงเกิดจากการยอมรับผลิตภัณฑ์ของลูกค้า
- 5.8 อุปสรรคด้านเศรษฐกิจ กลยุทธ์หรือเหตุผลด้านอารมณ์จากการเข้าสู่ธุรกิจระดับสูง

#### ▪ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน

วิชิต อุ่น (2548) ได้กล่าวว่า การวิเคราะห์โครงสร้างภายในขององค์การเป็นการประเมินปัจจัยต่าง ๆ ในภายใน ผู้ที่เกี่ยวข้องกันในองค์การที่ ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องในองค์การ สามารถควบคุมให้เป็นไปในทิศทางแนวทางที่ต้องการได้ ซึ่งผลการประเมินสภาพแวดล้อมภายใน องค์การนี้จะทำให้บริษัททราบถึงจุดอ่อนและจุดแข็งในองค์การได้ การพิจารณาปัจจัยภายในองค์การผู้วิเคราะห์จะต้องพิจารณาดังต่อไปนี้

1. สถานะทางการเงิน (Financial Position)
  2. ตำแหน่งของผลิตภัณฑ์ (Product Position)
  3. ความสามารถทางการตลาด (Marketing Capability)
  4. ความสามารถของการวิจัยและพัฒนา (Research and Development Capability)
  5. โครงสร้างขององค์การ (Organization Structure)
  6. การบริหารทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Management)
  7. ระบบการผลิต (Production)
  8. วัตถุประสงค์และกลยุทธ์เก่าของบริษัท (Past Objectives and Strategies)
- ซึ่งทางผู้วิจัยได้นำบางปัจจัยมาพิจารณาโดยเลือก ปัจจัยดังต่อไปนี้

1. ความสามารถทางการตลาด (Marketing Capability) บริษัทจะต้องพิจารณาความสามารถทางตลาดที่บริษัทมีต่อลูกค้าทางด้านการส่งมอบ สถานที่ส่งมอบ เวลาในการส่งมอบ และราคาในการส่งมอบ สินค้าและบริการให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า (Deliver the right product at the right place at the time and at the right price) ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณา ความสามารถทางการตลาด สามารถจำแนกได้ดังนี้

1.1 บริษัทมีการกำหนดส่วนประสมทางการตลาดของบริษัทย่างไร เพื่อให้ได้เปรียบในการแข่งขัน โดยจะต้องวิเคราะห์ที่ลະส่วนประสมทางการตลาดนั้นคือ แยกวิเคราะห์ ผลิตภัณฑ์ ราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด

1.2 บริษัทมีช่องทางในการจัดจำหน่ายสินค้าอย่างไร และเมื่อเปรียบเทียบ กับคู่แข่งขันแล้วช่องทางการจัดจำหน่ายของบริษัท ได้เปรียบหรือเสียเปรียบคู่แข่งขัน

1.3 บริษัทมีกิจกรรมทางการตลาดโดยรวมเป็นอย่างไร โดยพิจารณาจากการวิจัยตลาด การขาย การส่งเสริมการขาย และการโฆษณา

1.4 บริษัทมีการเตรียมพร้อมในการพัฒนา และการนำสินค้าใหม่ ๆ ออกสู่ตลาดหรือไม่

1.5 อะไรคือจุดแข็ง (Strengths) และจุดอ่อน (Weaknesses) ทางด้านความสามารถทางการตลาด

2. การบริหารทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Management) การบริหารทรัพยากรมนุษย์เป็นหน้าที่ที่สำคัญในองค์การโดยทั่วไปการบริหารทรัพยากรมนุษย์จะพิจารณาปัจจัยดังนี้

2.1 การฝึกอบรม (Training Programs)

2.2 ระบบการจ่ายค่าตอบแทน (Compensation Systems)

2.3 องค์การกับการพัฒนา (Organizational and Development)

2.4 การวางแผนการบริหารทรัพยากรมนุษย์ (Human Resources Planning)

3. วัตถุประสงค์และกลยุทธ์เก่าของบริษัท (Past Objectives and Strategies) ธุรกิจควรพยายามที่จะ พิจารณาให้ได้ว่าเดิม ธุรกิจมีการใช้กลยุทธ์ใดบ้าง มาแล้วทั้งที่กลยุทธ์ที่ทำให้ธุรกิจประสบความสำเร็จและความล้มเหลว จะเป็นปัจจัยที่ดีและเป็นแนวทางที่ถูกต้องให้การวิเคราะห์กลยุทธ์ในปัจจุบันและอนาคตถูกต้องมากขึ้น

## คำถามที่ 2 ในอนาคตเราต้องการไปที่ใด (Where do we want to be?)

นำผลลัพธ์จาก SWOT มาเป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดทิศทางกิจการ โดยการกำหนด วิสัยทัศน์, ภารกิจ, วัตถุประสงค์ โดย

**วิสัยทัศน์** เป็นสิ่งพิจารณาที่สมเหตุสมผลต้องเป็นวิสัยทัศน์ที่สมเหตุสมผล เป็นภาพหมายของความสำเร็จที่องค์กร/ภาคีการพัฒนาคาดหวังและคาดหวังว่าจะได้เห็นในอนาคต (อาจเป็น 10 – 15 – 20 ปี ข้างหน้า) เมื่อภาคีการพัฒนาทุกฝ่ายปฏิบัติตามแผนกลยุทธ์ นี้ โดยปกติวิสัยทัศน์ควรระบุทิศทางการพัฒนาและภาพหมายของผลลัมพูด (ภาพของผลสำเร็จ: เป็นรูปแบบที่ชัดเจนอย่างกว้าง ๆ ไม่ต้อง (ไม่สามารถ) มีรายละเอียด) หรือผลกระทบที่ลูกค้า หรือประชาชนกลุ่มเป้าหมายจะได้รับและภาพผลผลิตจากการพัฒนาองค์กรในทิศทางที่จะเกิด สมรรถนะแก่การผลิต และการบริการแก่กลุ่มเป้าหมาย (กลุ่มประชาชน) นั้น ๆ นอกจากนี้ วิสัยทัศน์ยังอาจมีภาพหมายผลกระทบที่ต้องกำหนดขึ้นอย่างท้าทายที่จะเกิดแก่สังคม เนื่องจาก ผลสำเร็จอย่างต่อเนื่องขององค์กรด้วยวิสัยทัศน์จึงมีใช้การคาดการณ์แนวโน้ม แต่เป็นการตั้ง ประเด็นชี้นำให้เห็นผลกระทบที่ดีที่สุดที่องค์กร/ภาคีการพัฒนาสามารถจะทำให้สังคมได้ในระยะ

ยา อันเป็นเจตนาที่มีความท้าทายต่อความสามารถและการใช้สมรรถนะขององค์กรอย่างเต็มที่ แฟรงค์ (อุทิศ ชาวเอียร์, 2549)

การกิจ เป็นโครงร่างที่สำคัญที่จะทำให้ทราบถึงวิธีการดำเนินงานในปัจจุบันของธุรกิจว่า ในขณะนี้บริษัทมีลักษณะในการประกอบธุรกิจประเภทใด การกำหนดการกิจที่ดีจะต้องสามารถนำมาใช้เป็นแนวทางในการกำหนดวัตถุประสงค์และกลยุทธ์ในทุกระดับขององค์กรได้ หลักการในการพิจารณาเพื่อการกำหนดการกิจมีดังนี้

1. บริษัททำอะไร (What is our business?)
2. บริษัทจะทำอะไรในอนาคต (What will it be?)
3. บริษัทควรจะทำอะไรในอนาคต (What should it be?)
4. ใครคือลูกค้าของบริษัท (Who is our customer?)
5. บริษัทด้วยการตอบสนองความต้องการของลูกค้าด้วยอะไร (What is being satisfied?)

ดังนั้นการกำหนดการกิจจึงเป็นการพิจารณาถึงการดำเนินการของธุรกิจในปัจจุบัน เพื่อ เป็นแนวทางให้ทราบถึงวิธีการในการดำเนินธุรกิจนั้นเอง (What is the business doing?) การ กำหนดการกิจที่ดีจะเน้นในสิ่งที่ธุรกิจจะต้องทำ เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ที่ธุรกิจกำหนด (วิชิต อุ่น, 2548)

วัตถุประสงค์ เป็นเป้าประสงค์ที่เจาะจงชัดเจนมากขึ้นเพื่อเป็นเกณฑ์เป้าหมายที่ชัดเจนว่า แผนนี้จะนำไปสู่เป้าประสงค์ใดบรรลุงานด้านใดบ้าง และมีผลลัมภ์แคไหนเมื่อเสร็จสิ้นแผนแล้วเป็น เป้าประสงค์หลักของแผน หรือ “เกณฑ์ที่ต้องบรรลุ” ในช่วงเวลาของแผนที่ชัดเจนสามารถใช้เป็น บรรทัดฐานของการติดตามประเมินผลให้รู้ว่าองค์กรได้บรรลุจุดหมายตามแผนฯ หรือไม่ (อุทิศ ชาวเอียร์, 2549)

**คำถามที่ 3 ทำอย่างไรจึงจะถึงจุดนั้น (How will we get there?)**

เมื่อมีการกำหนดวิสัยทัศน์ การกิจและวัตถุประสงค์แล้ว ขั้นต่อไปคือ การวางแผนกลยุทธ์ โดยกลยุทธ์มีอยู่ 3 ระดับ คือ

1. การวางแผนกลยุทธ์ของบริษัท (Corporate strategic planning) หมายถึง กระบวนการ ประเมินสภาวะแวดล้อม และการกำหนดลักษณะทั่วหมด (การกำหนดวิสัยทัศน์ การกิจ) และ จุดมุ่งหมายขององค์การกำหนดผลิตภัณฑ์หรือหน่วยธุรกิจที่จะเพิ่มเข้ามาหรือเลิกการทำ และ กำหนดทรัพยากรที่จะใช้ภายในหน่วยธุรกิจ

2. การวางแผนกลยุทธ์ของหน่วยธุรกิจ (Business unit strategic planning หรือ business level strategic planning) หมายถึง การค้นหาว่าจะใช้กลยุทธ์อย่างไรในแต่ละหน่วยธุรกิจ ซึ่งบริษัท ต้องพยายามสร้างข้อได้เปรียบททางการแข่งขัน โดย (1) การสร้างความแตกต่างที่เหนือกว่าคู่ แข่งขัน (2) ความเป็นผู้นำด้านต้นทุน (3) การปรับตัวที่รวดเร็ว (4) การมุ่งความสำคัญเฉพาะ

ส่วน การวางแผนกลยุทธ์ของหน่วยธุรกิจ มีขั้นตอนที่สำคัญ ดังนี้ (1) การวิเคราะห์ SWOT (สิ่งแวดล้อมภายในและภายนอก) (2) การกำหนดการกิจของหน่วยธุรกิจ (3) การกำหนดจุดมุ่งหมาย (4) การกำหนดกลยุทธ์ (5) การกำหนดโปรแกรม (6) การปฏิบัติการ (7) การป้อนกลับและการควบคุม

3. การวางแผนกลยุทธ์ระดับหน้าที่ (Functional strategic planning) : การวางแผนกลยุทธ์ การตลาด (Marketing strategic planning) การวางแผนกลยุทธ์ระดับหน้าที่เป็นการสร้างข้อได้เปรียบทางการแข่งขันที่เหนือกว่าคู่แข่งขัน โดยถือหลักว่าทุกหน้าที่สามารถสร้างคุณค่าสำหรับลูกค้า โดยคำนึงถึงคุณภาพ ประสิทธิภาพและการส่งมอบคุณค่าให้กับลูกค้า หน้าที่ต่าง ๆ ดังนี้ (1) การตลาด (2) การปฏิบัติการ (3) การวิจัยและการพัฒนา (4) การบัญชี (5) การเงิน (6) การจัดซื้อ (7) การบริหารทรัพยากรมนุษย์

### 2.1.5 การจัดทำกลยุทธ์ทางเลือกโดยใช้ TOWS Matrix

ผลสรุปของการวิเคราะห์เพื่อกำหนดปัจจัยเชิงกลยุทธ์ ทั้งปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายในบริษัท สามารถนำมาใช้จัดทำกลยุทธ์ทางเลือกที่เป็นไปได้อีกมากmany โดยการนำปัจจัยต่าง ๆ ทั้ง 4 อย่าง (จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรค) มาจับคู่กันในรูปของแมทริกซ์ ที่นิยมเรียกว่าโดยทั่วไปว่า การจัดทำ “TOWS Matrix” ดังตารางที่ 2.1 (พิบูล ทีปะปาล, 2546:98) การจัดทำกลยุทธ์ทั้ง 4 รูปแบบ มีวิธีการจัดทำดังนี้

1. กลยุทธ์ SO (SO strategies) เป็นการคิดหาแนวทางการดำเนินงานของบริษัทหรือหน่วยธุรกิจ (SBU) โดยใช้จุดแข็งที่มีอยู่เพื่อสร้างความได้เปรียบจากโอกาสที่เอื้ออำนวยให้ ตัวอย่างเช่น บริษัทมีจุดแข็งทางด้านสมรรถภาพการทำงานที่มากเกินอยู่ (จุดแข็งภายนอก) และพบว่าอุตสาหกรรมเดเบิลทีวีมีตัวการเจริญเติบโต 20% ต่อปี (โอกาสภายนอก) กลยุทธ์ SO ที่เป็นไปได้วิธีหนึ่งคือ บริษัทควรซื้อกิจการเดเบิลทีวี

2. กลยุทธ์ WO (WO strategies) เป็นการใช้ความพยายามเพื่อปรับปรุงจุดอ่อนภายในบริษัทให้ดีขึ้น ด้วยการใช้ประโยชน์จากการที่เกิดขึ้นภายนอก สถานการณ์ เช่นนี้ เกิดขึ้นเมื่อบริษัทพบว่า มีโอกาสที่ดีเกิดขึ้นภายนอก แต่บริษัทมีจุดอ่อนภายในไม่สามารถที่นำโอกาสที่เกิดขึ้นนั้นมาใช้ประโยชน์ได้เต็มที่ ตัวอย่างเช่น บริษัทพบว่าความต้องการเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์เพื่อควบคุมระบบหัวฉีดจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงในรถยนต์ที่สูง (โอกาสภายนอก) แต่บริษัทยังขาดความรู้ความสามารถและเทคโนโลยีด้านการผลิตเครื่องมือเหล่านี้ (จุดอ่อนภายใน) กลยุทธ์ WO ที่เป็นไปได้วิธีหนึ่งคือ การพัฒนาความรู้ความสามารถพนักงานด้วยการจ้างหรือฝึกอบรมพนักงานเพิ่มขึ้น เพื่อให้มีสมรรถภาพทางเทคนิคด้านนี้อย่างเพียงพอ

ตารางที่ 2.1 การจัดทำ “TOWS Matrix”

ปัจจัยภายใน (Internal Factors)	จุดแข็ง (S) S1 เลือกเชี่ยน S2 5 – 10 รายการ S3 . . S10	จุดอ่อน (W) W1 เลือกเชี่ยน W2 5 – 10 รายการ W3 . . W10	
ปัจจัยภายนอก (External Factors) (EFAS)	โอกาส (O) O1 เลือกเชี่ยน O2 5 – 10 รายการ O3 . . O10	กลยุทธ์ SO จัดทำกลยุทธ์โดยใช้จุดแข็ง เพื่อสร้างความได้เปรียบจากโอกาส	กลยุทธ์ WO จัดทำกลยุทธ์โดยอาชนาจุดอ่อน เพื่อใช้ประโยชน์จากโอกาส
อุปสรรค (T) T1 เลือกเชี่ยน T2 5 – 10 รายการ T3 . .T10	กลยุทธ์ ST จัดทำกลยุทธ์โดยใช้จุดแข็ง เพื่อหลีกเลี่ยงอุปสรรค หรือ กัย คุกคาม	กลยุทธ์ WT จัดทำกลยุทธ์เพื่อลดจุดอ่อนและหลีกเลี่ยงอุปสรรค	

3. กลยุทธ์ ST (ST strategies) เป็นการใช้จุดแข็งของบริษัท เพื่อทางหลีกเลียงหรือลดผลกระทบจากอุปสรรคหรือภัยคุกคามจากภายนอก ตัวอย่างเช่น บริษัทมีความเชี่ยวชาญทางด้านการวิจัยและพัฒนา (R&D) เป็นอย่างดี (จุดแข็งภายใน) และพบว่า จำนวนประชากรวัยกลางคนกำลังลดลง (อุปสรรคภายนอก) กลยุทธ์ ST ที่เป็นไปได้ว่านี่คือ บริษัทควรพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่สำหรับผู้สูงอายุมากขึ้น

4. กลยุทธ์ WT (WT strategies) เป็นยุทธวิธีป้องกันตัว (defensive tactics) ของบริษัท โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อลดจุดอ่อนภายในให้เหลือน้อยที่สุด และเพื่อหลีกเลียงอุปสรรคหรือภัยนตรายที่เกิดขึ้นจากภายนอก ตัวอย่างเช่น บริษัทพบว่า ช่วงของพนักงานลูกจ้างของบริษัทอยู่ในภาวะที่ตกต่ำมาก (จุดอ่อนภายใน) และในขณะเดียวกันพบว่า กิจกรรมของสหภาพแรงงานมีความเข้มแข็งมาก (อุปสรรคภายนอก) กลยุทธ์ WT ที่เป็นไปได้ว่านี่คือ บริษัทควรพัฒนาจักรระบบการให้ผลประโยชน์และสวัสดิการของลูกจ้างทั้งหมดใหม่ให้ดีขึ้น

## 2.1.6 Balanced Scorecard(BSC) และแผนที่กลยุทธ์ (Strategy map)

### 2.1.6.1 Balanced Scorecard(BSC)

พสุ เดชะรินทร์ (2545:4) กล่าวว่า BSC เป็นเครื่องมือทางด้านการจัดการที่ช่วยในการนำกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติ (Strategic implementation) โดยอาศัยการวัดหรือประเมิน (Measurement) ที่จะช่วยทำให้องค์กรเกิดความสอดคล้อง เป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน และมุ่งเน้นในสิ่งที่มีความสำคัญต่อความสำเร็จขององค์กร (Alignment and focused)

เมื่อพิจารณาจากรูปที่ 3 ซึ่งเป็นพื้นฐานของ Balanced Scorecard

ประกอบไปด้วยมุมมอง (Perspective) 4 มุมมองได้แก่

#### 1. มุมมองด้านการเงิน (Financial Perspective)

ภายใต้กลยุทธ์ด้านการเงินมักจะประกอบไปด้วยวัตถุประสงค์ที่สำคัญ

2 ด้านได้แก่

##### 1.1 ด้านการเพิ่มขึ้นของรายได้ (Revenue Growth)

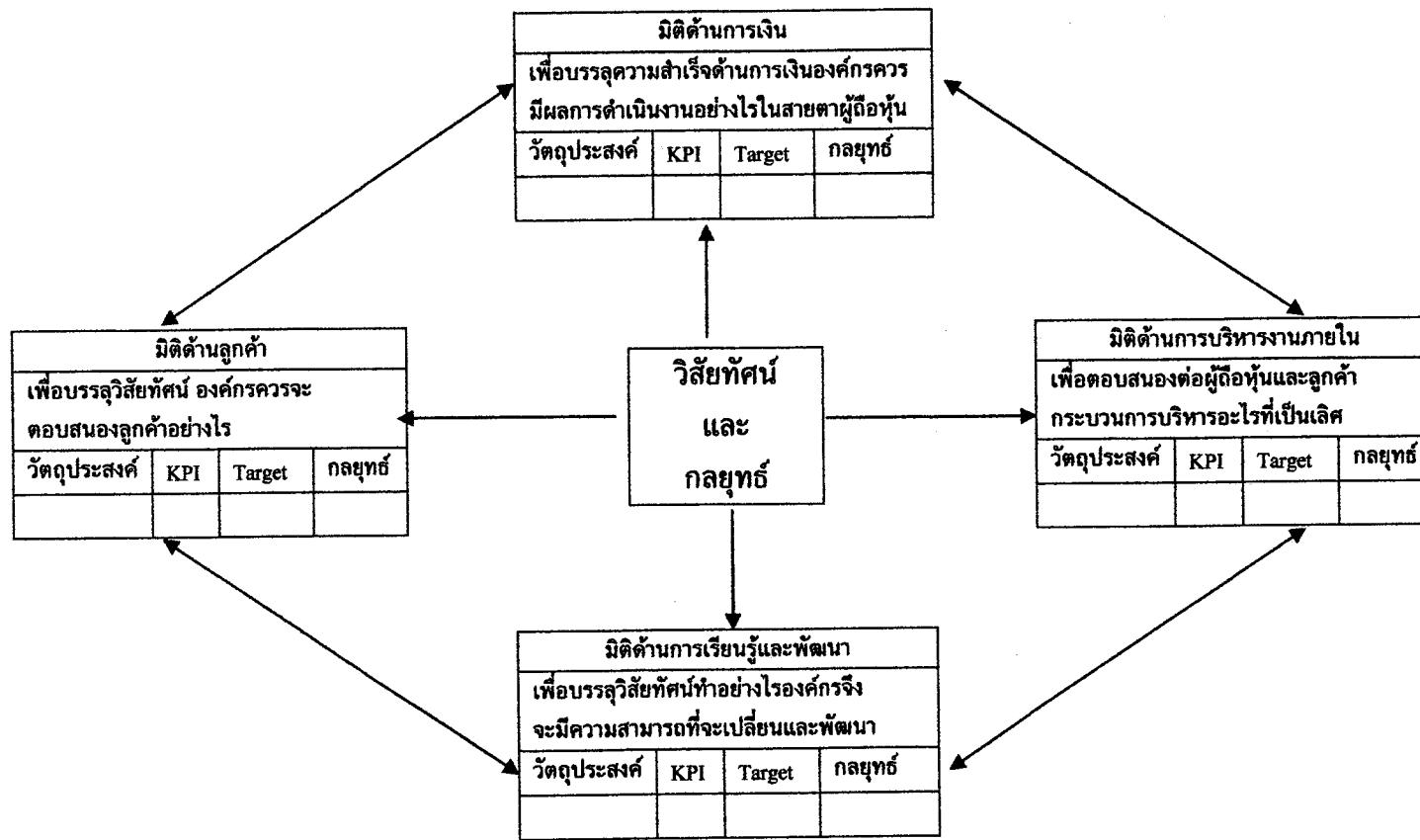
องค์กรจะต้องกำหนดวัตถุประสงค์ที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มขึ้นของรายได้ องค์กรก็จะต้องกำหนดต่อไปว่าองค์กรมีแนวทางในการเพิ่มรายได้อย่างไร ตัวอย่าง ของวัตถุประสงค์ในการเพิ่มขึ้นของรายได้ รวมทั้งตัวชี้วัดที่สำคัญประกอบไปด้วย

- การเพิ่มขึ้นของรายได้จากลินค้าหรือบริการใหม่ ตัวชี้วัดที่นิยมใช้ ได้แก่ รายได้จากลินค้าและบริการใหม่ ต่อ รายได้ทั้งหมด หรือ กำไรสุทธิจากลินค้าและบริการใหม่

- การเพิ่มขึ้นของรายได้จากลูกค้ากลุ่มใหม่ ตัวชี้วัดที่นิยมใช้ ได้แก่ รายได้จากลูกค้าใหม่ต่อรายได้ทั้งหมด ซึ่งลูกค้ากลุ่มใหม่นี้อาจจะเป็นกลุ่มใหม่ในทั้งในด้านภูมิภาค กลุ่มของลูกค้า เป็นต้น

- การเพิ่มขึ้นของรายได้จากลูกค้ากลุ่มเดิม ซึ่งได้แก่การพยายามหารายได้ให้มากขึ้นจากลูกค้ากลุ่มเดิม เช่น ในกรณีของสถานีบริการน้ำมัน ที่เปิดบริการอีก ฯ ในสถานีเพื่อหารายได้จากลูกค้ากลุ่มเดิมให้มากขึ้น ห้องร้านค้าย่อย การล้างรถ ศูนย์เช่าวิดีโอ เป็นต้น ตัวอย่างตัวชี้วัดได้แก่ ร้อยละการเพิ่มขึ้นของรายได้ต่อลูกค้า

- การเพิ่มขึ้นของรายได้จากการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้าง ราคา ตัวอย่างของตัวชี้วัดได้แก่ รายได้ที่เพิ่มขึ้นภายหลังการปรับเปลี่ยนโครงสร้างราคา



ภาพที่ 3 มนต์ของ Balanced Scorecard

## 1.2 ด้านการลดลงของต้นทุน (Cost Reduction) หรือการเพิ่มขึ้นของผลิตภาพ (Productivity Improvement) ซึ่งสามารถประกอบไปด้วยการใช้สินทรัพย์ให้เป็นประโยชน์มากขึ้น (Asset Utilization)

องค์กรจะต้องกำหนดวัตถุประสงค์ที่เกี่ยวข้องกับการลดลงของต้นทุนหรือการเพิ่มขึ้นของผลิตภาพ โดยตัวอย่างของวัตถุประสงค์ในการลดลงของต้นทุน รวมทั้งตัวชี้วัดที่สำคัญประกอบด้วย

- การลดลงของต้นทุนต่อหน่วย ซึ่งหน่วยที่จะใช้วัดนี้จะต้องพิจารณาว่าเป็นหน่วยในลักษณะใด อาจจะเป็นหน่วยธุรกิจ หรือ หน่วยการผลิต หรือ หน่วยงาน โดยตัวชี้วัดที่นิยมใช้ประกอบด้วย ต้นทุนของหน่วยที่ลดลง หรือ ต้นทุนต่อผลผลิต หรือ ต้นทุนต่อพนักงาน เป็นต้น
- การลดลงของต้นทุนในการดำเนินงาน ซึ่งตัวชี้วัดที่ใช้มักจะเป็นต้นทุนในการดำเนินงานที่ลดลง หรือ อัตราส่วนของต้นทุนในการดำเนินงาน ต่อ ต้นทุนทั้งหมด เป็นต้น
- การเพิ่มผลิตภาพในการดำเนินงาน ทั้งนี้เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของผลิตภาพ (Productivity) จะส่งผลให้ต้นทุนลดลง ตัวอย่างของตัวชี้วัดที่ใช้มักจะประกอบไปด้วย รายได้ต่อพนักงาน ผลผลิตต่อพนักงาน เป็นต้น
- การใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ (Asset Utilization) ทั้งนี้เนื่องจาก การดำเนินการมีสินทรัพย์เป็นจำนวนมาก และสินทรัพย์ที่องค์กรมีอยู่ไม่ได้มีการใช้งานอย่างเต็มที่ จะก่อให้เกิดเป็นต้นทุนแก่องค์กร ดังนั้นจึงต้องมีวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดที่ใช้ในการวัดการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ โดยส่วนมากตัวชี้วัดที่นิยมใช้ได้แก่ ผลตอบแทนขององค์กรต่อสินทรัพย์ทั้งหมด (ROA) หรือ อัตราการใช้เครื่องจักรภายในโรงงาน (Machine Utilization) เป็นต้น

### 2. นิยามของด้านลูกค้า (Customer Perspective)

ภายใต้หัวข้อมูลนี้จะประกอบด้วยวัตถุประสงค์หลักที่สำคัญอยู่

#### 5 ประการ ได้แก่

##### 2.1 ส่วนแบ่งตลาด (Market Share) โดยตัวชี้วัดที่สำคัญ เช่น ส่วนแบ่งตลาดเปรียบเทียบกับคู่แข่งที่สำคัญ

2.2 การรักษาลูกค้าเก่า (Customer Retention) เป็นการวัดความสามารถในการรักษาฐานลูกค้าเดิมขององค์กร ซึ่งในปัจจุบันความสามารถในการรักษาลูกค้าเดิมขององค์กรไว้เป็นสิ่งที่สำคัญมาก จากการวิจัยของบริษัท Datamonitor พบร้าถ้าองค์กรสามารถรักษาลูกค้าเก่าไว้ได้เพียงแค่ร้อยละ 5 จะทำให้ผลกำไรเพิ่มขึ้นร้อยละ 80 ต่อปี และในขณะเดียวกัน ต้นทุนในการได้ลูกค้าใหม่นั้นมีมูลค่าเป็น 6 เท่าของต้นทุนในการรักษาลูกค้าไว้ 1

ราย โดยตัวชี้วัดที่สำคัญ เช่น จำนวนลูกค้าที่สูญหายไปในแต่ละปีต่อจำนวนลูกค้าทั้งหมด หรือ รายได้จากลูกค้าเก่าต่อรายได้ทั้งหมด เป็นต้น

**2.3 การเพิ่มลูกค้าใหม่ (Customer Acquisition)** เป็นการวัดความสามารถขององค์กรในการแสวงหาลูกค้าใหม่ โดยตัวชี้วัดที่สำคัญ เช่น จำนวนลูกค้าใหม่ต่อลูกค้าทั้งหมด หรือ จำนวนลูกค้าที่เพิ่มขึ้น หรือ รายได้จากลูกค้าใหม่ต่อรายได้ทั้งหมด เป็นต้น

**2.4 ความพึงพอใจของลูกค้า (Customer Satisfaction)** เป็นการวัดความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อสินค้าและบริการขององค์กร หรือ ตัวองค์กรเอง ในปัจจุบันองค์กรธุรกิจต่าง ๆ ได้ให้ความสำคัญกับการสำรวจความพึงพอใจของลูกคามากขึ้น ทั้งนี้มีการพบว่า ลูกค้าที่มีความพึงพอใจ 1 คนจะบอกต่อไปยังผู้บริโภคอีก 10 คนถึงประสบการณ์ที่ดีของตนเอง โดยตัวชี้วัดที่สำคัญ เช่น การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า หรือ จำนวนข้อร้องเรียนของลูกค้า เป็นต้น

**2.5 กำไรต่อลูกค้า (Customer Profitability)** โดยตัวชี้วัดที่สำคัญ เช่น กำไรต่อลูกค้า 1 ราย ซึ่งการที่จะสามารถทราบกำไรต่อลูกค้าหนึ่งรายได้นั้นจะต้องทราบรายได้ และต้นทุนต่อลูกค้าหนึ่งรายก่อน ซึ่งการจัดทำต้นทุนตามกิจกรรมในระบบ Activity Based Costing (ABC) จะทำให้สามารถทราบต้นทุนต่อลูกค้า

### 3. มุมมองด้านกระบวนการภายใน (Internal Business Process Perspective)

ภายใต้มุมมองนี้จะต้องพิจารณาว่าอะไรคือกระบวนการที่สำคัญภายในองค์กร ที่จะช่วยทำให้องค์กรสามารถนำเสนอคุณค่าที่ลูกค้าต้องการ และช่วยให้บรรลุวัตถุประสงค์ภายในองค์กร ซึ่งมุมมองด้านการเงิน มุมมองนี้จะให้ความสำคัญกับกระบวนการภายในองค์กร ที่มีความสำคัญที่จะช่วยนำเสนอคุณค่าที่ลูกค้าต้องการ โดยสามารถนำแนวคิดในด้านลูกโซ่แห่งคุณค่า (Value Chain) ของ Michael E. Porter ที่ระบุไว้ว่าองค์กรประกอบด้วยกิจกรรมที่สำคัญที่เป็นกิจกรรมหลักได้แก่

1. **Inbound Logistics** ได้แก่กิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการได้รับ การขนส่ง การจัดเก็บ และการแยกจ่ายวัสดุต้นทุนและ inputs ต่าง ๆ เช่น การจัดการวัสดุต้น กระบวนการคุณภาพ การบริหารคลังสินค้า การจัดทำกำหนดเวลาของรถขนส่งในการเดินทางไป-กลับ กับแหล่งวัสดุต้น

2. **Operations** ได้แก่กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนหรือปรับปรุงวัสดุต้นทุนต่าง ๆ ให้ออกมาเป็นสินค้า (transforming inputs into final product) ซึ่งได้แก่กิจกรรมต่าง ๆ เช่น การแปรรูป การประกอบ การบรรจุหีบห่อ การดูแลรักษาเครื่องจักร การทดสอบ

3. Outbound Logistics ได้แก่กิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดเก็บรวบรวม จัดจำหน่ายสินค้าและบริการที่เสร็จแล้วไปยังผู้บริโภค เช่น การจัดการคลังสินค้า การจัดตารางการเดินรถเพื่อขนส่งสินค้า

4. Marketing and Sales ได้แก่กิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการซักจูงให้ลูกค้าซื้อสินค้าและบริการขององค์กรธุรกิจ เช่น การโฆษณา การจัดรายการส่งเสริมการจำหน่าย การจัดทีมงานขาย การเลือกสรรช่องทางการจัดจำหน่าย การกำหนดราคา

5. Customer Service ได้แก่กิจกรรมที่ครอบคลุมถึงการให้บริการเพื่อเพิ่มคุณค่าหรือบำรุงรักษาสินค้า รวมทั้งการบริการหลังการขาย เช่น การติดตั้ง การซ่อมบำรุง การจัดหาอะไหล่ การอบรมการใช้สินค้า

สำหรับกิจกรรมเสริมหรือกิจกรรมสนับสนุนสามารถแบ่งออกเป็น

1. Procurement ได้แก่กิจกรรมหรือหน้าที่ในการจัดหาหรือจัดซื้อ input เพื่อเข้ามาใช้ในกิจกรรมหลักต่าง ๆ แต่ไม่ใช่กิจกรรมในการซื้อขายหรือเคลื่อนย้าย input เหล่านั้น ซึ่ง input เหล่านี้ ประกอบไปด้วยหัวตุ๊ดบิบ เครื่องจักร เครื่องมือต่าง ๆ

2. Technology Development ได้แก่กิจกรรมต่าง ๆ ที่ช่วยในการเพิ่มคุณค่าให้แก่ตัวสินค้าหรือกระบวนการ เช่น กิจกรรมด้านการวิจัยและพัฒนา การพัฒนาและออกแบบสินค้า การเลือกใช้เทคโนโลยีให้เหมาะสมกับองค์กร การแสวงหาเทคโนโลยีจากแหล่งต่าง ๆ เป็นต้น

3. Human Resources Management ได้แก่กิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรบุคคล ตั้งแต่การวิเคราะห์ความต้องการด้านบุคลากร การสรรหาและคัดเลือก การฝึกอบรม การบริหารเงินเดือนและค่าตอบแทน เป็นต้น

4. Firm Infrastructure ได้แก่กิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปในองค์กร การวางแผน การบัญชีและการเงิน เป็นต้น

นอกจากการใช้ Value Chain ในการวิเคราะห์แล้ว ยังสามารถวิเคราะห์ได้จากการที่สำคัญภายในองค์กรโดยตรงก็ได้

4. มุ่งเน้นด้านการเรียนรู้และพัฒนา (Learning and Growth Perspective) เป็นมุ่งเน้นสุดท้ายภายใต้ Balanced Scorecard แต่เป็นมุ่งเน้นที่มีความสำคัญมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นมุ่งเน้นที่ให้ความสำคัญต่ออนาคตขององค์กร และถ้าหากมุ่งเน้นไปจะทำให้ไม่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ภายใต้มุ่งเน้นอื่น ๆ ข้างต้น ภายใต้มุ่งเน้นนี้ องค์กรจะต้องพิจารณาว่า ในการที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ภายใต้มุ่งเน้นด้านการเงิน ด้านลูกค้า และด้านกระบวนการภายใน องค์กรจะต้องมีการเรียนรู้ พัฒนา และเตรียมตัวอย่างไรบ้าง

โดยส่วนใหญ่ตุ่นประสงค์ภายใต้มุมมองแห่งนี้จะแบ่งเป็น 3 ด้าน หลัก ๆ ได้แก่ ด้านเกี่ยวกับทรัพยากรบุคคลภายในองค์กร ด้านเกี่ยวกับระบบข้อมูลสารสนเทศ และด้านเกี่ยวกับวัฒนธรรมองค์กร ระบบการจูงใจ และโครงสร้างองค์กร

ภายใต้วัตถุประสงค์ที่เกี่ยวข้องกับด้านทรัพยากรบุคคลภายในองค์กร นั้นมีพื้นฐานมาจาก การพิจารณา ว่า ในอันที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ในมุมมองอื่น ๆ นั้น บุคลากร ภายในองค์การนั้น เป็นปัจจัยที่มีความสำคัญที่สุด ทำให้องค์กรต่าง ๆ มักจะพิจารณา วัตถุประสงค์ ในด้านทรัพยากรบุคคล ดังนี้

- ทักษะ ความสามารถของพนักงาน (Skills) ซึ่งมักจะวัดได้ใน หลายลักษณะ เช่น จำนวนชั่วโมงที่พนักงานได้รับการอบรมต่อปี หรือ การทำ Competency Test หรือ การทำ Strategic Skills Coverage (เป็นการสำรวจทักษะที่มีความสำคัญต่อกลยุทธ์ขององค์กร และพิจารณา ว่ามีพนักงานที่มีทักษะในด้านนั้น ๆ เพียงพอหรือยัง) เป็นต้น

- ทัศนคติและความพึงพอใจของพนักงาน (Attitude and Employee Satisfaction) ซึ่งโดยมากมักจะวัดด้วยการทำสำรวจทัศนคติของพนักงาน

- อัตราการหมุนเวียน เข้าออกของพนักงาน (Turnover) ซึ่ง มักจะวัดโดยพิจารณาจากอัตราการเข้า ออกของพนักงาน

สำหรับวัตถุประสงค์ด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศนั้น เป็นการ พิจารณา ว่า なんออกเหนื่อยจากการมีพนักงานที่มีความสามารถและทัศนคติที่ดีต่อองค์กรแล้ว ระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ก็เป็นพื้นฐานที่มีความสำคัญต่อการบรรลุ วัตถุประสงค์ภายใต้ มุมมองอื่น ๆ เป็นการเปรียบเสมือนว่า ออกเหนื่อยจากการทักษะแล้ว เทคโนโลยีก็มีความสำคัญต่อ ความสำเร็จด้วย จึงมักจะจัดระบบเทคโนโลยี หรือระบบข้อมูลสารสนเทศ ไว้ภายใต้มุมมองนี้ด้วย ซึ่งตัวชี้วัดที่นิยมใช้ ได้แก่ ความถูกต้องของข้อมูล อัตราที่ระบบไม่สามารถใช้งานได้ (Down-time Rate) ความทันสมัยของข้อมูล (วัดที่การ update ข้อมูล) อัตราความครอบคลุมของข้อมูล (วัดจาก ว่า ข้อมูลที่เรียกใช้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้หรือไม่) เป็นต้น

การท่องค์กรมีพนักงานที่มีความสามารถ และระบบข้อมูลที่ทันสมัย แต่ถ้าวัฒนธรรมในการทำงาน หรือระบบจูงใจขององค์กรไม่เหมาะสมแล้ว ย่อมยากที่จะทำให้ องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ในด้านต่าง ๆ จึงต้องมีการกำหนดวัตถุประสงค์ที่เกี่ยวกับวัฒนธรรม และระบบจูงใจที่เอื้ออำนวยในการทำงานของพนักงานด้วย ตัวอย่างของตัวชี้วัดภายใต้มุมมองนี้ ได้แก่ จำนวนข้อเสนอที่พนักงานเสนอ หรือ จำนวนข้อเสนอที่พนักงานเสนอและมีการนำไป ปฏิบัติ เป็นต้น

โดยภายใต้แต่ละมุมมองประกอบด้วยซึ่ง 4 ช่องได้แก่

1. วัตถุประสงค์ (Objective) ที่สำคัญของแต่ละมุมมอง ซึ่งในความหมายของคำว่าวัตถุประสงค์ตามแนวคิดของ BSC นั้นคือ สิ่งที่องค์กรมุ่งหวังหรือต้องการที่จะบรรลุในด้านต่าง ๆ
2. ตัวชี้วัด (Measures หรือ Performance Indicators) ได้แก่ตัวชี้วัดของวัตถุประสงค์ในแต่ละด้าน ซึ่งตัวชี้วัดเหล่านี้จะเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการวัดว่าองค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ในแต่ละด้านหรือไม่
3. เป้าหมาย (Target) ได้แก่ เป้าหมายหรือตัวเลขที่องค์กรต้องการจะบรรลุของตัวชี้วัดแต่ละประการ
4. แผนงาน โครงการ หรือกิจกรรม (Initiatives) ที่องค์กรจะจัดทำเพื่อบรรลุเป้าหมายที่กำหนดขึ้น โดยในขั้นนี้ยังไม่ใช่แผนปฏิบัติการที่จะทำเป็นเพียงแผนงานโครงการ หรือกิจกรรม เนื่องต้นที่ต้องทำเพื่อบรรลุเป้าหมายที่ต้องการ

#### 2.1.6.2 แผนที่กลยุทธ์ (Strategy map)

พสุ เดชะรินทร์ และคณะ (2548, 43) กล่าวว่า Professor Robert Kaplan และ Dr. David Norton ได้อธิบายถึง แผนที่ยุทธศาสตร์ไว้ในหนังสือ “Strategy Map” ว่า แผนที่ยุทธศาสตร์ คือ แผนภาพที่แสดงให้เห็นถึงยุทธศาสตร์ขององค์กร ในรูปแบบของความสัมพันธ์ในเชิงของเหตุและผล (Cause-and-Effect Relationship) กล่าวคือเป็นความสัมพันธ์ระหว่างผลลัพธ์ (Outcome) ที่องค์กรปรารถนา ในมุมมองทางด้านการเงิน (Financial Perspective) ลูกค้า (Customer Perspective) กระบวนการภายใน (Internal Process) และการเรียนรู้และพัฒนาองค์กร (Learning and Growth Perspective) อันจะนำไปสู่ผลลัพธ์ที่ต้องการ

แผนที่กลยุทธ์ (Strategy map) สามารถแสดงให้เห็นถึงวัตถุประสงค์ สำหรับการเติบโตของรายได้ เห็นถึงส่วนของตลาดกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่การเติบโตอย่างมีกำไรจะเกิดขึ้นได้ เห็นถึงคุณค่าต่าง ๆ ที่จะนำไปสู่การที่ลูกค้าจะทำธุรกิจกับเรามากยิ่งขึ้นและมีผลกำไรเพิ่มขึ้น เห็นถึงบทบาทที่สำคัญ ๆ ของนวัตกรรมและความเป็นเลิศในตัวผลิตภัณฑ์ บริการ และกระบวนการ รวมทั้งการลงทุนที่จำเป็นในตัวพนักงานและระบบงาน เพื่อก่อให้เกิดการเติบโตและทำให้การเติบโตตามที่คาดการณ์ไว้แน่นำร่องอยู่ต่อไป

### 2.1.6.3 กระบวนการในการพัฒนาและจัดทำ Balanced Scorecard

ในกระบวนการจัดทำ Balanced Scorecard นี้ ประกอบไปด้วย

#### ขั้นตอนต่อไปนี้

1. การวิเคราะห์ทางกลยุทธ์ ซึ่งได้แก่การทำ SWOT Analysis ซึ่งเป็นที่นิยมรู้จักกันอย่างแพร่หลาย เพื่อให้ได้ทิศทางและกลยุทธ์ขององค์กรที่ชัดเจน
2. กำหนดวิสัยทัศน์ และกลยุทธ์ขององค์กร โดยกำหนดเป็นกลยุทธ์หลัก (Strategic Themes) ที่สำคัญขององค์กร
3. วิเคราะห์และกำหนดค่า BSC ขององค์กรจะมีทั้งหมดกี่มุมมอง และมุมมองแต่ละมุมมองควรจะมีความสัมพันธ์กันอย่างไร
4. จัดทำแผนที่ทางกลยุทธ์ (Strategy Map) ระดับองค์กร โดยกำหนดวัตถุประสงค์ที่สำคัญภายใต้แต่ละมุมมอง โดยพิจารณาว่าในการท่องเที่ยวจะสามารถดำเนินงานและบรรลุวิสัยทัศน์และกลยุทธ์ขององค์กรได้นั้น จะต้องบรรลุวัตถุประสงค์ในด้านใดบ้าง
  - a. ถ้าภายใต้แต่ละมุมมองประกอบด้วยวัตถุประสงค์จำนวนมาก ผู้บริหารจะต้องมีการจัดลำดับความสำคัญของวัตถุประสงค์แต่ละประการ โดยเทียบกับการที่วัตถุประสงค์นั้น
  - b. จะต้องมีการสร้างความเชื่อมโยงระหว่างวัตถุประสงค์ในแต่ละด้านอย่างชัดเจน ในลักษณะของความสัมพันธ์ในเชิงเหตุและผล
5. กลุ่มผู้บริหารระดับสูงจะต้องมีการประชุมร่วมกันเพื่อยืนยันและเห็นชอบในแผนที่ทางกลยุทธ์ที่สร้างขึ้น
6. ภายใต้วัตถุประสงค์แต่ละประการ จะต้องกำหนดรายละเอียดของวัตถุประสงค์นั้นในด้านต่อไปนี้ ทั้งในด้านของตัวชี้วัด ฐานข้อมูลในปัจจุบัน เป้าหมายที่ต้องบรรลุรวมทั้งแผนงาน กิจกรรม หรือโครงการ (Initiatives) ที่จะต้องทำ ซึ่งภายใต้ขั้นตอนนี้สามารถที่จะแยกเป็นประเด็นต่อไปนี้ได้ดังนี้
  - a. การจัดทำตัวชี้วัด
  - b. การกำหนดเป้าหมาย โดยอาศัยข้อมูลในปัจจุบัน
  - c. การจัดทำแผนงาน โครงการ และกิจกรรมที่จะต้องทำเพื่อช่วยให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดขึ้น

7. เมื่อจัดทำแผนงานหรือโครงการเสร็จแล้ว สามารถที่จะแปลง (Cascade) ตัวชี้วัดและเป้าหมายระดับองค์กรให้เป็นของผู้บริหารองลงไปเพื่อให้ผู้บริหารระดับรอง ๆ ลงไปได้จัดทำแผนปฏิบัติการตามแผนงานหรือโครงการหลัก และกำหนดตัวชี้วัดให้กับผู้บริหารในระดับรอง ๆ ลงไป

#### 2.1.7 พฤติกรรมผู้บริโภค

เป้าหมายของพฤติกรรมผู้บริโภคคือ การตัดสินใจซื้อเพื่อที่จะได้รับความพอใจที่เกิดขึ้นจากการซื้อสินค้าและบริการสำหรับการตอบสนองความปราณາต่าง ๆ จึงมีคำตาม 6 Ws และ 1 H ขึ้น ดังตารางที่ 2.2 เพื่อหาคำตอบให้นักการตลาดใช้บริหารการตลาดให้การดำเนินกิจการประสบผลสำเร็จดังนี้ (อุษณีย์ จิตตะป่าโล, 2540:2)

ตารางที่ 2.2 คำตาม 6 Ws และ 1 H

คำตาม (6 Ws และ 1 H)	คำตอบที่ต้องการทราบ (7 Os)
1. ใครอยู่ในตลาดเป้าหมาย (Who is in the target market?)	ลักษณะกลุ่มเป้าหมาย (Occupants) ทางด้าน 1. ประชากรศาสตร์ 2. ภูมิศาสตร์ 3. จิตวิทยา หรือจิตวิเคราะห์ และ 4. พฤติกรรมศาสตร์
2. ผู้บริโภคซื้ออะไร (What does the Consumer buy?)	สิ่งที่ผู้บริโภคต้องการซื้อ (Objects) สิ่งที่ผู้บริโภคต้องการจากผลิตภัณฑ์
3. ทำไมผู้บริโภคจึงซื้อ (Why does the Consumer buy?)	วัตถุประสงค์ในการซื้อ (Objectives) ผู้บริโภคซื้อสินค้าเพื่อสนองความต้องการของเข้าด้านร่างกายและด้านจิตวิทยา
4. ใครมีส่วนร่วมในการตัดสินใจซื้อ (Who Participates in the buying?)	บทบาทของกลุ่มต่าง ๆ (Organizations) และผู้มีอิทธิพลในการตัดสินใจซื้อประกอบด้วย 1. ผู้ริเริ่ม 2. ผู้มีอิทธิพล 3. ผู้ตัดสินใจซื้อ 4. ผู้ซื้อและ 5. ผู้ใช้
5. ผู้บริโภคซื้อเมื่อใด (When does the Consumer buy?)	โอกาสในการซื้อ (Occasions) เช่น ช่วงเดือนใดของปี หรือฤดูกาลใดของปี
6. ผู้บริโภคซื้อที่ไหน (Where does the Consumer buy?)	ช่องทางหรือแหล่ง (Outlets) ที่ผู้บริโภคไปทำการซื้อ เช่น ห้างสรรพสินค้า ชุปเปอร์มาร์เก็ต ฯลฯ
7. ผู้บริโภคซื้อย่างไร (How does the Consumer buy?)	ขั้นตอนในการตัดสินใจซื้อ (Operation) ประกอบด้วย 1. การรับรู้ปัญหา 2. การค้นหาข้อมูล 3. การประเมินผลทางเลือก 4. การตัดสินใจซื้อและ 5. ความรู้สึกภัยหลังการซื้อ

## 2.1.8 แนวคิดเกี่ยวกับอู่ซ่อมรถยนต์

### 2.1.8.1 ประเภทของธุรกิจอู่ซ่อมรถยนต์

ธุรกิจอู่ซ่อมรถยนต์เป็นธุรกิจบริการเกี่ยวกับการซ่อมแซมและบำรุงรักษารถยนต์ซึ่งขึ้นอยู่กับความพึงพอใจจากการประเมินของผู้ใช้บริการ ธุรกิจอู่ซ่อมรถยนต์สามารถแบ่งออกได้เป็น 4 ประเภทตามลักษณะการให้บริการ คือ

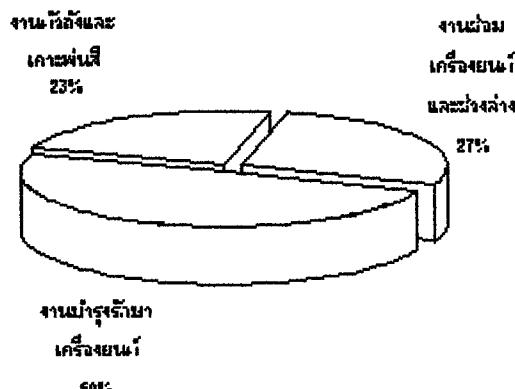
1. การซ่อมตัวถังและเครื่องยนต์ อู่ซ่อมรถยนต์ประเภทนี้ จะซ่อมรถยนต์ที่เกิดจากการชน หรือมีการบุบสลายของตัวถังรถยนต์ ในกรณีที่สามารถซ่อมแซมได้จะเคาะตัวถังและพ่นสี และในกรณีที่ไม่สามารถซ่อมแซมได้จะเปลี่ยนชิ้นส่วนและนำไปพ่นสี

2. การซ่อมเครื่องยนต์และช่วงล่าง อู่ซ่อมรถยนต์ประเภทนี้ จะทำการซ่อมรถยนต์ที่เกิดการเสียของเครื่องยนต์ หรือช่วงล่างตามอายุการใช้งาน ซึ่งบางอู่รวมถึงระบบไฟฟ้า และระบบทำความเย็นของรถยนต์ด้วย

3. การซ่อมตัวถังและพ่นสี และซ่อมเครื่องยนต์และช่วงล่าง

4. ประเภทอื่น ๆ ได้แก่ อู่ที่ทำการบำรุงรักษารถยนต์ เช่น เปลี่ยนยางตั้งศูนย์ ถ่วงล้อ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง อัดฉีด เป็นต้น

โดยมีสัดส่วนตั้งภาพที่ 4 ซึ่งประกอบด้วย 3 แบบ



ภาพที่ 4 รูปแบบบริการของธุรกิจอู่ซ่อมรถยนต์

ที่มา : รวบรวมโดยฝ่ายวิจัยธุรกิจ บมจ.ธนาคารกรุงไทย

(โชคชัย กิจเกشمทวีสิน, 2548)

### 2.1.8.2 ส่วนผสมทางการตลาด 8P's (Marketing Mix)

ส่วนผสมทางการตลาดเป็นกลยุทธ์อย่างหนึ่งที่ช่วยในการวางแผนการตลาด โดยปกติถ้าเป็นด้านการผลิตจะมี 4P's คือ ผลิตภัณฑ์ (Product) ราคา (Price) ช่องทางการจำหน่าย (Place) และ การส่งเสริมการขาย (Promotion) แต่ถ้าเป็นงานในด้านการบริการจะ

แยกออกมาอีก 4P's คือ กระบวนการในการให้บริการ (Process) บุคลากรในการให้บริการ (People) หลักในการแสดงถึงคุณภาพ (Physical Evidence) และการประชาสัมพันธ์ (Public Relations) จะช่วยให้ธุรกิจสามารถประสบความสำเร็จในการทำธุรกิจได้เหนือกว่าคู่แข่งขันสามารถสรุปได้ดังนี้ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์, 2547) ดังตารางที่ 2.3

ตารางที่ 2.3 ส่วนผสมทางการตลาดของธุรกิจอู่ซ่อมรถยนต์

ส่วนผสมทางด้านการตลาด 8P's	จุดที่ควรให้ความสำคัญในการวางแผน
1. Product (ผลิตภัณฑ์)	ประเภทการบริการในการซ่อมบำรุงรถยนต์จะมีการบริการรูปแบบใดบ้าง
2. Price (ราคา)	การตั้งราคาควรจะเป็นอย่างไร สูงกว่า หรือต่ำกว่าคู่แข่ง มีส่วนลด หรือสามารถชำระได้ด้วยบัตรเครดิต
3. Place (ช่องทางการจำหน่าย)	กลุ่มเป้าหมายของลูกค้า ว่าจะเป็นกลุ่มลูกค้าแบบไหนและสามารถครอบคลุมลูกค้าทั้งหมดหรือไม่ หรือทำให้ลูกค้าเพิ่มเท่าไร
4. Promotion (ส่งเสริมการตลาด)	การโฆษณา การส่งเสริมการขาย การสื่อสารด้านอื่น ๆ
5. Process (กระบวนการให้บริการ)	ควรจะสร้างกลยุทธ์ในด้านการส่งมอบ และการบริการ ให้เห็นถึงความแตกต่างกับคู่แข่ง หรือเปลี่ยนแปลงจากเดิม
6. People (บุคลากรในการให้บริการ)	ควรเน้นให้มีการสร้างจิตสำนึกในการบริการที่ดี (Service Mind)
7. Physical Evidence (หลักในการแสดงถึงคุณภาพ)	ควรมีการสร้างกลยุทธ์ให้ลูกค้าได้เห็นถึงคุณภาพจากการบริการของเรา เพื่อสร้างความมั่นใจในด้านคุณภาพให้กับลูกค้า
8. Public Relation (ประชาสัมพันธ์)	ควรมีการใช้หลักการประชาสัมพันธ์ (ไม่ใช่โฆษณา) ให้รับทราบถึงจุดแข็งขององค์กรของเรารา

### 2.1.8.3 กระบวนการดำเนินงาน

ธุรกิจซ่อมบำรุงรถยนต์เป็นธุรกิจการบริการอย่างหนึ่งที่เข้าข่ายเป็น โรงงานอุตสาหกรรม เนื่องจากการซ่อมบำรุงรถยนต์เป็นกิจกรรมที่ต้องมีอุปกรณ์เครื่องจักรหนัก สำหรับการดำเนินงาน จึงเข้าข่ายเป็นโรงงานจำพวกที่ 3 ประเภทที่ 95 ซึ่งต้องดำเนินการขอใบอนุญาตประกอบกิจการ จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ดังนั้นในระบบในการบริหารจัดการธุรกิจซ่อมบำรุงรถยนต์จึงมีความคล้ายคลึงกับระบบการบริหารจัดการของ โรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งจะมีการจัดการในแต่ละด้าน ดังนี้

1. การจัดการด้านการดำเนินงานซ่อมบำรุงรถยนต์
2. การจัดการด้านการบำรุงรักษาเครื่องจักร
3. การจัดการด้านการจัดซื้ออะไหล่
4. การจัดการด้านการจัดเก็บ และเบิกจ่ายอะไหล่

โดยจะกล่าวถึงระบบการจัดการในแต่ละด้าน ซึ่งบางส่วนที่เป็นขั้นตอน ดำเนินงานในด้านนั้น ๆ จะแสดงเป็นตัวอย่างของขั้นตอนการดำเนินงานในรูปของแผนผังการ ไหล (Flowchart) ดังภาพที่ 5 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### 1. การจัดการด้านการดำเนินงานซ่อมบำรุงรถยนต์

การจัดการด้านการดำเนินงานซ่อมบำรุงรถยนต์ ควรจะมีขั้นตอน การดำเนินงานการซ่อมบำรุงรถยนต์ที่แน่นอน เพื่อให้มั่นใจว่าลูกค้าที่เข้ามารับบริการจะได้รับการ บริการที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน โดยขั้นตอนจะเริ่มตั้งแต่ขั้นตอนการนัดหมายลูกค้า เพื่อจะใช้ ข้อมูลมาวางแผนการซ่อม การวิเคราะห์ปัญหา การประเมินราคา การซ่อมบำรุง การตรวจสอบ จนกระทั่งลูกค้ามารับ และติดตามผลการซ่อมแซมกับลูกค้า ซึ่งได้จัดทำเป็นตัวอย่างขั้นตอนการ ดำเนินงานในรูปของแผนผังการไหลของขั้นตอนการดำเนินงานการซ่อมรถยนต์

เนื่องจากในขั้นการดำเนินงานการซ่อมบำรุง เป็นขั้นตอนที่ต้องมีการ ปฏิสัมพันธ์ กับลูกค้า ดังนั้นเพื่อที่จะทำให้ลูกค้าพึงพอใจในบริการ ดังนั้นจึงจะต้องมีจุดที่สำคัญ ข้อควรระวัง หรือรายละเอียดในแต่ละขั้นตอน ดังนี้

#### การนัดหมายลูกค้า

รายละเอียดสำคัญซึ่งควรติดต่อกับลูกค้าระหว่างการนัดหมายควรจะประกอบไปด้วย รายละเอียดดังต่อไปนี้

1. วันที่ และเวลาที่นัดหมาย
2. รายละเอียดของลูกค้า เช่น ชื่อลูกค้า รถลูกค้ารุ่นไหน หมายเลขทะเบียนรถ หมายเลขโทรศัพท์ ปัญหาที่ลูกค้าต้องการซ่อม

3. การบริการอื่น ๆ ที่ต้องการ (ขึ้นอยู่กับประวัติการซ่อม ซึ่งควรจะนำออกมานำดูด้วยถ้าเป็นไปได้)
  4. แจ้งลูกค้าให้โทรแจ้งล่วงหน้า ถ้าต้องการเปลี่ยน หรือยกเลิกนัดหมาย
  5. ควรเริ่มซ่อมทันทีหลังการเขียนใบสั่งซ่อมเสร็จ สำหรับลูกค้าที่นัดหมาย
  6. ลูกค้าเคยเข้ามารับบริการหรือไม่ หากเป็นลูกค้าใหม่จะต้องอธิบายสถานที่อย่างชัดเจน
  7. ขอบคุณลูกค้าทุกครั้งสำหรับการโทรศัพท์มาด้วย

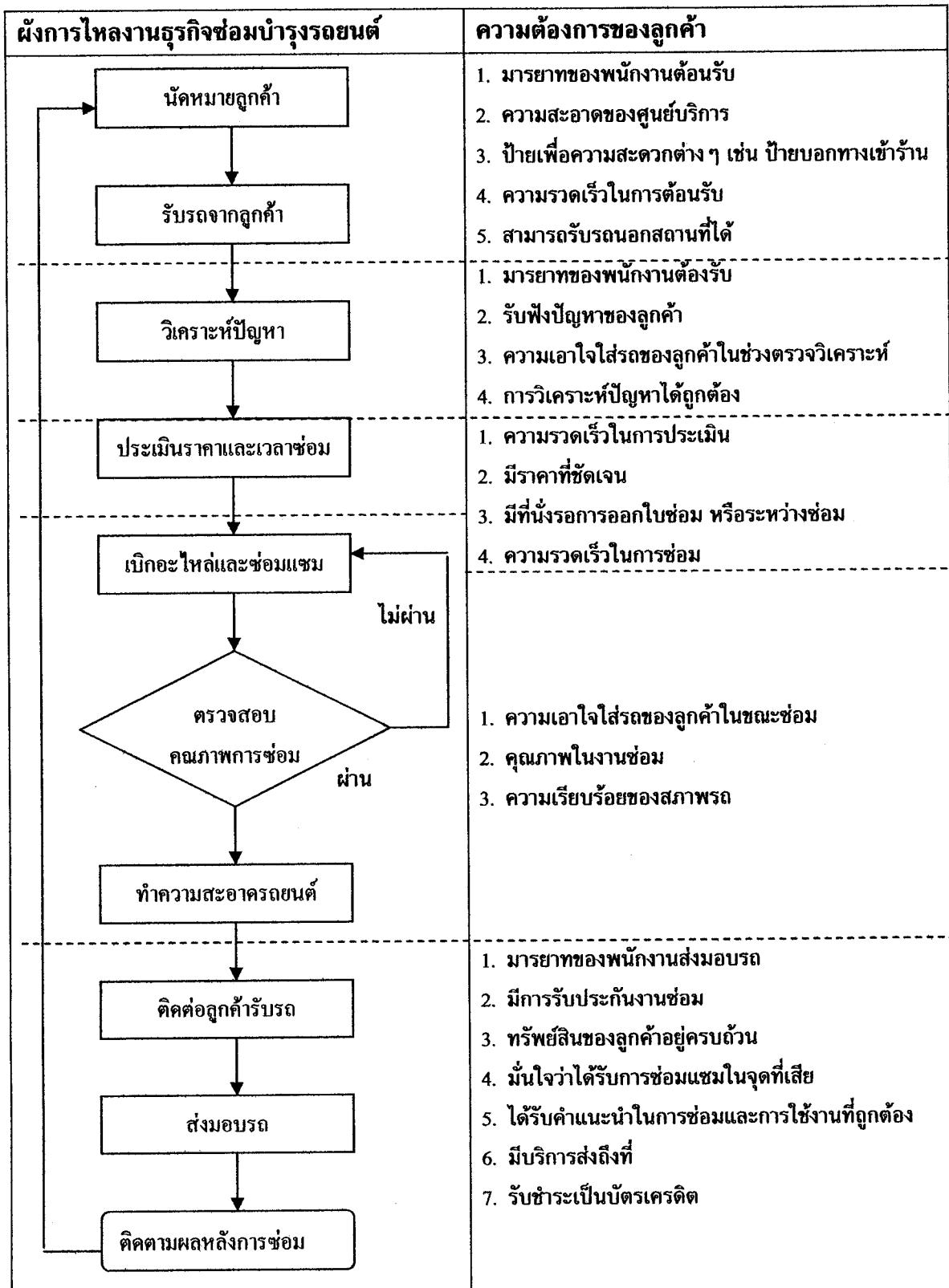
#### **การเอาใจใส่ลูกค้า**

การที่จะป้องกัน และดูแลเอาใจใส่ลูกค้าให้อยู่ในสภาพดี เรียบร้อย ขณะที่มีการรับรถ ซึ่งสามารถทำได้ดังนี้

1. ใช้ผ้าคลุมเบาะนั่ง วงพวงมาลัย และพร้อมพื้นรถให้เรียบร้อยขณะขับรถ
2. ตรวจดูรอบ ๆ ว่ามีรอยชำรุดบนตัวรถ กระจก ให้แจ้งลูกค้าทราบ แต่ไม่ควรทำจริงจังจนเกินไป
3. ควรจะแจงรายการทรัพย์สินในรถให้ลูกค้าทราบเพื่อความสบายใจทั้งสองฝ่าย
4. ห้ามพนักงานไม่ให้เข้าไปนั่งในรถลูกค้าโดยไม่จำเป็น ห้ามสูบบุหรี่ในรถลูกค้า และห้ามเปิดเก๊าก๊อกของ หรือห้องเก็บของท้ายรถ โดยไม่จำเป็น
5. ล้างรถทุกคันหลังซ่อมเสร็จ
6. ให้ช่างใช้ผ้าคลุมบังโคลนขณะซ่อม
7. ปิดหน้าต่าง และประตูให้เรียบร้อยขณะที่จอดรถในที่จอด

#### **การติดตามลูกค้าหลังการซ่อม**

1. การติดตามลูกค้าควรจะติดตามให้ได้ 100 %
2. การติดตามควรจะทำการติดตามทางโทรศัพท์ เพราะจะสามารถติดต่อลูกค้าได้มากกว่า 70 % ซึ่งการติดตามทางไปรษณีย์จะมีการตอบกลับมาเพียง 10 – 20 %
3. กำหนดเวลาในการติดตามลูกค้าหลังซ่อม โดยการติดตามลูกค้าหลังซ่อมควรจะต้องกระทำภายใน 1 – 3 วัน หลังจากที่ลูกค้ารับรถไปแล้ว
4. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวกับการติดตามลูกค้าหลังการซ่อมโดยตรง
5. การติดตามลูกค้าควรจะมุ่งเน้นไปที่ลูกค้าที่รู้สึกไม่พอใจเป็นพิเศษ โดยผู้ที่สอบถามควรจะเป็นผู้ที่แก้ไขปัญหาให้ลูกค้าด้วย ไม่ควรจะเพียงสอบถามอย่างเดียว



ภาพที่ 5 แผนผังการให้เลขอื่นชั้นตอนการดำเนินงานการซ่อมรถยนต์

## 2. การจัดการด้านการบำรุงรักษาเครื่องจักร

เพื่อให้มั่นใจได้ว่าเครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งาน ไม่ให้เกิดปัญหาเครื่องจักรเสียจนทำให้การซ่อมบำรุงลดยนต์เกิดการล่าช้า ผิดนัดกับลูกค้าจนทำให้ลูกค้าเกิดความไม่พอใจ ซึ่งในการบำรุงรักษาเครื่องจักรควรจัดให้มีขั้นตอนการขึ้นทะเบียนเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่มีความสำคัญต่อการซ่อมบำรุงลดยนต์ หรือเป็นเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่เมื่อเกิดเสียขึ้นมาจะทำให้มีผลกระทบอย่างรุนแรงต่อความพึงพอใจของลูกค้า จัดทำแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร และบันทึกประวัติการซ่อม เพื่อเป็นข้อมูลในการซ่อมครั้งต่อไป

## 3. การจัดการด้านการจัดซื้ออะไหล่

ควรจะมีขั้นตอนการดำเนินงานที่แน่นอนเพื่อให้มั่นใจได้ว่าขึ้นส่วน หรืออะไหล่ลดยนต์ที่ได้มีคุณภาพ ราคาที่ถูก และส่งมอบได้ตรงตามเวลาที่ต้องการ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. รับคำขอซื้อหัวหน้าช่าง ประกอบด้วย ชื่ออะไหล่ รุ่นและยี่ห้อ ลดยนต์ และจำนวนที่ต้องการ
2. คัดเลือกผู้ขาย
3. ขอรายละเอียดในการสั่งซื้อขึ้นส่วนหรืออะไหล่จากผู้ขาย
4. ประกอบด้วย ราคา และวันที่ส่ง
5. ออกใบสั่งซื้อเพื่อเสนออนุมัติจากผู้มีอำนาจ
6. ส่งใบสั่งซื้อให้ผู้ขาย และยืนยันคำสั่งซื้อ
7. ตรวจรับ และจัดเก็บสินค้า และจัดเก็บใบสั่งของ(Invoice)
8. ประเมินผู้ขายอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

## 4. การจัดการด้านการจัดเก็บ และเบิกจ่ายอะไหล่

ควรมีการกำหนดจำนวนอะไหล่ที่จัดเก็บ และจำนวนที่ต้องสั่งซื้อในแต่ละครั้ง พร้อมกับกำหนดให้มีการตรวจสอบจำนวนอะไหล่ และสภาพการจัดเก็บเป็นระยะๆ เพื่อให้มั่นใจว่าจะมีขั้นส่วน หรืออะไหล่พร้อมที่จะสามารถเบิก และนำไปใช้ได้ ไม่ให้เกิดปัญหาอะไหล่หมดจนทำให้การทำงานล่าช้า ผิดนัดกับลูกค้าและทำให้ลูกค้าเกิดความไม่พอใจ

## 2.2 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

กันทิมาลย์ รินพีชพันธ์(2549) ได้ศึกษาเรื่อง “กลยุทธ์การตลาดการท่องเที่ยวชายแดน: กรณีศึกษา สะพานข้ามแม่น้ำโขงแห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพรวม ด้านการตลาดการท่องเที่ยวชายแดนบริเวณด้านตราชูนเข้าเมืองมุกดาหาร และตลาดอินโดจีน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร ศึกษาพฤติกรรมการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวบริเวณพื้นที่ที่ทำการศึกษา วิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค ของพื้นที่ที่ทำการศึกษา และ กำหนด กลยุทธ์การตลาดการท่องเที่ยวชายแดนบริเวณสะพานข้ามแม่น้ำโขงแห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ผลการศึกษาจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและอุปสรรคของการท่องเที่ยวชายแดนบริเวณด้านตราชูนเข้าเมืองมุกดาหารและตลาดอินโดจีน พบร้า มีจุดแข็งด้านการเป็นเมืองการค้าชายแดนและ ทรัพยากรธรรมชาติที่มีความหลากหลายทั้งทางธรรมชาติ ศิลปวัฒนธรรม แต่ต้องมีการปรับปรุงแก้ไขจุดอ่อน คือ การร่วมมือกันของผู้ประกอบการในธุรกิจท่องเที่ยวของจังหวัด มาตรฐานของบุคลากรในธุรกิจท่องเที่ยว และการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ สำหรับโอกาสในการท่องเที่ยว คือ หน่วยงานราชการมีนโยบาย แผนงาน ให้การสนับสนุนการท่องเที่ยวของจังหวัด และการเปิดใช้สะพานข้ามแม่น้ำโขงแห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ทางด้านอุปสรรคต่อการท่องเที่ยว คือ ภาวะน้ำมันแพง และภาวะเศรษฐกิจในประเทศไม่ค่อยดี

ส่วนการกำหนดกลยุทธ์การตลาด(4ps) การท่องเที่ยวชายแดนเมื่อมีการเปิดใช้สะพานข้ามแม่น้ำโขงแห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหารนั้น พบร้า ในส่วนของผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวควรใช้กลยุทธ์การปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์โดยการปรับปรุงแก้ไขข้อด้อยของผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยว ที่มีอยู่แล้ว และการสร้างกิจกรรมการท่องเที่ยวในรูปแบบใหม่ เช่น สำหรับราคาวิ้งกลยุทธ์การกำหนดราคาสำหรับผลิตภัณฑ์รวมเป็นชุดและกลยุทธ์การกำหนดราคแตกต่าง เพื่อให้นักท่องเที่ยวสามารถเลือกที่เหมาะสมกับตัวเอง การจัดจำหน่ายควรเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายผ่านอินเตอร์เน็ตและตัวแทนการท่องเที่ยว สำหรับการส่งเสริมการตลาดควรเน้นการประชาสัมพันธ์ และจัดกิจกรรมทางการท่องเที่ยวเพื่อให้นักท่องเที่ยวรู้จักจังหวัดมุกดาหารมากขึ้น

จริญญา หาญเจริญ(2548) ได้ศึกษาเรื่อง “กลยุทธ์ในการบริหารจัดการวัตถุดินในระบบการผลิตของอุตสาหกรรมน้ำมันหอนระเหยจากกฤษณาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบันของโรงงานผลิตน้ำมันหอนระเหยจากกฤษณาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและโรงงานต้นแบบในภูมิภาคอื่น ๆ, ศึกษาถึงปัญหาและอุปสรรคในการจัดหาวัตถุดินอย่างละเอียด, วิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคของอุตสาหกรรมน้ำมันหอนระเหยจากกฤษณา, กำหนดกลยุทธ์และตัดเลือกกลยุทธ์ และวิเคราะห์ความไวของกลยุทธ์ ผลการวิจัยพบว่า อุตสาหกรรมน้ำมันหอนระเหยจากกฤษณาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีโซ่อุปทาน 6 ส่วนใหญ่ ๆ ได้แก่ 1) การจัดซื้อวัตถุดิน 2) การขนส่ง 3) การเก็บรักษาวัตถุดิน 4) การผลิต 5) การจัดจำหน่าย 6) การตลาด โดยที่โรงงานผลิตน้ำมันหอนระเหยจากกฤษณาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือส่วนใหญ่ประสบปัญหาเกี่ยวกับวัตถุดินอัน

ได้แก่ ไม้กฤษณา ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้ได้ทำการกำหนดกลยุทธ์เกี่ยวกับการแก้ปัญหาเกี่ยวกับ วัตถุดินในการผลิต จึงทำการวิเคราะห์ใน 3 ส่วนหลักที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยโดยตรง ได้แก่ การ จัดซื้อวัตถุดิน, การขนส่ง, และการเก็บรักษาวัตถุดิน โดยทำการกำหนดกลยุทธ์และคัดเลือกกล ยุทธ์จากการใช้คะแนน KPI รวมทั้งใช้คะแนนรวมของความเป็นไปได้ของกลยุทธ์จาก Inside Out และ Outside In สามารถสรุปกลยุทธ์ที่ได้จากการคัดเลือกได้ทั้งหมด 15 กลยุทธ์

จากกลยุทธ์ทั้ง 15 กลยุทธ์ข้างต้น เมื่อนำมาทดสอบทางสถิติ จะได้ว่า กลยุทธ์ในแต่ละข้อ ไม่แตกต่างกัน และนำมารวบรวมไว้ของกลยุทธ์ จะได้ว่า กลยุทธ์มีความคงที่ของกลยุทธ์ อีก ทั้งผู้วิจัยได้นำกลยุทธ์มาสรุปเป็นแผนกลยุทธ์เพื่อนำไปปฏิบัติ ซึ่งแบ่งแผนกลยุทธ์ออกเป็น 3 ด้านของระบบ Supply Chain ได้แก่ Material, การขนส่ง, และการเก็บรักษาวัตถุดิน โดยมีการ กำหนดวัตถุประสงค์, เป้าหมาย, และมาตรการ พร้อมทั้งแผนปฏิบัติการ สำหรับโรงงานผลิต นำมั่นหมายจากกฤษณาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและผู้ที่สนใจนำไปประยุกต์ใช้ในการ ผลิตต่อไป

นิพัฒน์ สุนทรนิพัทธ์(2547) ได้ศึกษาเรื่อง “การวางแผนเชิงกลยุทธ์ช้าวห้อมมะลิ จังหวัดสุรินทร์” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสถานการณ์การผลิตและการตลาดช้าวห้อมมะลิของโลก ของประเทศไทยและของจังหวัดสุรินทร์ และวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกทั้งด้าน การผลิตและการตลาดช้าวห้อมมะลิ เพื่อวางแผนเชิงกลยุทธ์ด้านการผลิตและการตลาดช้าวห้อม มะลิจังหวัดสุรินทร์ ผลการวิจัยในด้านกลยุทธ์พบว่า กลยุทธ์และมาตรการที่เป็นรูปธรรม เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในด้านการผลิต และการตลาดตลอดจนพัฒนามาตรฐานช้าวห้อมมะลิจังหวัดสุรินทร์ ให้คำร้องอยู่ได้อย่างยั่งยืนมีดังนี้ 1. สำหรับเกษตรกรให้จัดตั้งโรงเรียนผู้นำเกษตรอินทรีย์ ตลอดจน การจัดการทรัพยากร้ำน้ำและดิน เพื่อเพิ่มความสามารถในการใช้ปัจจัยการผลิตร่วมกันอย่างมี ประสิทธิภาพ เน้นพัฒนามาตรฐานช้าวห้อมมะลิโดยกำหนดพื้นที่ปลูกช้าวแบบปลอดสารพิษ แบบ อินทรีย์ ซึ่งเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ เร่งปรับปรุงเทคโนโลยีการผลิตเมล็ด พันธุ์ การเก็บเกี่ยว การนวด การปรับปรุง บำรุงดิน พร้อมเร่งเพิ่มเงินทุนหมุนเวียนโดยขอ สนับสนุนเงินกู้ดูกเบี้ยต่าจากรัฐ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากกลุ่มสถาบันการเกษตร เพื่อเป็นแหล่ง แลกเปลี่ยนความรู้ทางการตลาดและเพิ่มอำนาจการต่อรองในการซื้อขาย 2. พ่อค้าระดับต่าง ๆ และโรงสีช้าว ให้มีการซื้อขายช้าวอย่างโปร่งใสและเป็นธรรม ทั้งในด้านที่เกี่ยวกับสิ่งเจือปน เปอร์เซ็นต์ตันช้าว การซั่งน้ำหนัก และรักษามาตรฐานช้าวห้อมมะลิสุรินทร์ 3. รัฐบาลและ หน่วยงานของรัฐจะต้องให้การสนับสนุนในการให้ความรู้และเทคโนโลยีได้แก่ กระบวนการผลิต ช้าวปลอดสารพิษ ช้าวอินทรีย์ เมล็ดพันธุ์ ปุ๋ยอินทรีย์ มาตรฐานช้าว การซลประทาน ตลอดจน สนับสนุนด้านสินเชื่อและการตลาด โดยการจัดหาตลาดใหม่ และการประชาสัมพันธ์ช้าวห้อมมะลิ เป็นต้น 4. จังหวัดสุรินทร์ต้องบูรณาการเรื่องข้อมูลการผลิตและการตลาดของช้าวห้อมมะลิสุรินทร์ ที่ถูกต้องและทันเหตุการณ์ โดยใช้ระบบสารสนเทศ ตลอดจนส่งเสริมเรื่องมาตรฐานช้าวห้อมมะลิ สุรินทร์ โดยขอความร่วมมือให้หน่วยงานของรัฐในภูมิภาคตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

ตลอดจนมีการติดตามประเมินผลทุกขั้นตอนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ก้าวสู่ความเป็นศูนย์กลางช้าว ห้อมະลิอันทรีย์มาตรฐานสุรินทร์

ปัจจุบันอาจ(2548) ได้ศึกษาเรื่อง “ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการบริหารเชิงกลยุทธ์ของสหกรณ์การเกษตรนิคมสร้างตนเองภาคคง จำกัด จังหวัดครรชลีมา ในปี 2547” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการดำเนินงาน แนวทางการบริหารงานเชิงกลยุทธ์ ปัจจัยที่มีผลทำให้ สหกรณ์ดำเนินงานประสบความสำเร็จ ความพึงพอใจและการมีส่วนร่วมของสมาชิก ปัญหาและ อุปสรรคในการดำเนินงานของสหกรณ์ ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่ทำให้สหกรณ์ประสบ ความสำเร็จในการบริหารเชิงกลยุทธ์ได้แก่ 1.บทบาทและการมีส่วนร่วมของสมาชิก 2. ความสามารถในการบริหารจัดการของคณะกรรมการดำเนินการและพนักงาน 3.ความคิดริเริ่มในการจัดทำแผนกลยุทธ์ 4.การมีความมั่นคงทางการเงิน 5.การจัดกิจกรรมสาธารณประโยชน์และ การจัดสวัสดิการแก่สมาชิก กรรมการและพนักงาน 6.การที่ไม่มีข้อบกพร่องในการดำเนินงาน 7. การมีผลงานเป็นที่ยอมรับของสมาชิกและบุคคลทั่วไป และ 8.การที่มีเจ้าหน้าที่ของกรมส่งเสริม สหกรณ์ดูแลและให้คำแนะนำอย่างสม่ำเสมอ ด้านความพึงพอใจของสมาชิกที่มีต่อการให้บริการ ของสหกรณ์ฯ พบว่า สมาชิกรู้สึกว่าพึงพอใจกับการที่สหกรณ์ช่วยแก้ไขปัญหาให้ได้ในลำดับสูง คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2.61 ส่วนความพึงพอใจที่สมาชิกมีต่อพนักงานและเจ้าหน้าที่ของสหกรณ์นั้น สมาชิกพึงพอใจในการวางแผนตัวสนิทสนมเป็นกันเองมากที่สุด คิดเป็นค่าเฉลี่ย 2.70 สำหรับการมี ส่วนร่วมด้านต่าง ๆ ของสมาชิก พบว่า สมาชิกมีส่วนร่วมในการเข้าร่วมประชุมใหญ่สามัญ ประจำปีมากที่สุด คิดเป็นค่าเฉลี่ย 3.54 สำหรับปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานของสหกรณ์ฯ ได้แก่ 1.ปัญหาด้านการซื้อที่ผลผลิตข้าวโพดมีความชื้นสูง 2.ปัญหาด้านการขาย มีสมาชิกนำ ผลผลิตข้าวโพดมาขายให้เป็นจำนวนมากทำให้บางครั้งสหกรณ์ต้องยอมขายให้ผู้ค้าต่อในราคานี้ ขาดทุนเด็กว่าจะปล่อยให้เน่าเสียหายไปก่อน 3.ปัญหาด้านอนกิจ สินเชื่อและเงินฝาก ที่สหกรณ์ไม่ สามารถเรียกเก็บหนี้จากสมาชิกบางรายได้ตามกำหนดสัญญา และมีสมาชิกบางรายนำเงินสินเชื่อ ไปใช้ผิดวัตถุประสงค์ 4.ปัญหาด้านการส่งเสริมอาชีพที่ยังไม่ได้รับความร่วมมือจากสมาชิก เท่าที่ควร 5.ปัญหาด้านการตลาด ที่คู่แข่งขันมีความพร้อมมากกว่า ทำให้สมาชิกไปใช้บริการกับคู่ แข่งขัน เนื่องจากสะดวกและรวดเร็วกว่า 6.ปัญหาด้านการเงิน ที่สหกรณ์ยังขาดแคลนเงินทุน หมุนเวียนในการดำเนินงาน และ 7.ปัญหาด้านการพัฒนาองค์กร ที่สมาชิกบางส่วนยังขาดความรู้ ความเข้าใจในบทบาทของสหกรณ์ และพนักงานเจ้าหน้าที่ยังขาดการทำงานเป็นทีม

พรพัฒน์ แพงมา(2546) ได้ศึกษาเรื่อง “กลยุทธ์ทางการตลาดผลิตภัณฑ์เสริมอาหารใน ประเทศไทย” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงประเภทของผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่มีวางจำหน่าย รวมถึงกลุ่มเป้าหมาย การดำเนินธุรกิจและแนวโน้มทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร กฎระเบียบการทำธุรกิจนำเข้า และจัดจำหน่าย รวมถึงการขอขึ้นทะเบียนที่ต้องผ่านการอนุญาต จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และศึกษากลยุทธ์ทางการตลาด ในการดำเนินธุรกิจผลิตภัณฑ์เสริมอาหารโดยพิจารณาในแง่ของกลยุทธ์ส่วนประสบทางการตลาด

ผลการวิจัยพบว่า ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารในประเทศไทยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทยจำแนกประเภทผลิตภัณฑ์เสริมอาหารตามวัตถุดิบที่ใช้ในผลิตออกเป็น 6 กลุ่ม คือ กลุ่มสารสกัดจากพืช กลุ่มสารสกัดจากสัตว์ กลุ่มน้ำมันและไขมัน กลุ่มโปรตีนวิตามิน และเกลือแร่ กลุ่มอัญมณี กลุ่มลูกค้าเป้าหมายแบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มนักศึกษา กลุ่มนหุ่นสาวและวัยกลางคน กลุ่มผู้สูงอายุ ซึ่งธุรกิจผลิตภัณฑ์เสริมอาหารในประเทศไทยปัจจุบันมีแนวโน้มการเจริญเติบโตที่ตี มูลค่าตลาดของผลิตภัณฑ์เสริมอาหารโดยรวมค่าสูงเป็นที่น่าพอใจและมีแนวโน้มของการใช้ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารในปริมาณที่เพิ่มสูงขึ้น แต่ธุรกิจผลิตภัณฑ์เสริมอาหารมีอุปสรรคที่สำคัญคือ ขั้นตอนของการปฏิบัติตามกฎหมายเบียบเที่ยงซึ่งกับการขอขึ้นทะเบียน และการโฆษณาผลิตภัณฑ์ เสริมอาหารที่ต้องผ่านการอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานของผู้บริโภคและสภาพการแข่งขันในปัจจุบันผู้ประกอบธุรกิจ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารควรให้ความสำคัญกับคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ในด้านคุณภาพและ ประสิทธิภาพตามที่แจ้ง ความปลอดภัยไร้ผลข้างเคียง ราคาน้ำหน้ำสมกับคุณภาพ ภาพลักษณ์ที่ ดีของบริษัทและความเป็นสารสกัดจากธรรมชาติ โดยผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทลดความอ้วน ช่วยในเรื่องของความจำ เรื่องความงาม, บำรุงผิว และมีสารต้านปฏิกิริยาออกซิเดชันจะได้รับ ความสนใจอย่างสูงในอนาคต ในด้านกลยุทธ์การตลาดของบริษัท ควรให้ความสำคัญในเรื่อง การ ทำการส่งเสริมการตลาดโดยการลงโฆษณาในแผ่นพับ ในปัจจุบัน ป้ายโฆษณา โทรศัพท์ อินเตอร์เน็ต นิตยสารต่าง ๆ หนังสือพิมพ์ วิทยุ และร่วมมือกับบุคลากรด้านสุขภาพ ในการเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เสริมอาหารให้กับลูกค้าเป้าหมายได้ทราบ และมีความสนใจเลือก ซื้อใช้ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

**ศิวพร บุญชูวิทย์(2548)** ได้ศึกษาเรื่อง “การจัดการเชิงกลยุทธ์ธุรกิจผ้าไหมมัดหมีของ กลุ่มทอผ้า อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเป็นมาและ สถานการณ์การจัดการธุรกิจ ข้อมูลทางด้านสังคมและเศรษฐกิจบางประการ การจัดการผลิตและ การจัดการการตลาด รวมถึงปัญหาและอุปสรรค รวมทั้งการกำหนดการจัดการเชิงกลยุทธ์ด้านการ จัดการการผลิตและการจัดการการตลาดของผลิตภัณฑ์ ผลการวิจัยในเรื่องกลยุทธ์พบว่า การ กำหนดการจัดการเชิงกลยุทธ์ด้านการจัดการการผลิตและการจัดการการตลาดของผลิตภัณฑ์ โดย การกำหนดกลยุทธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในด้านการผลิตและการตลาด ดังนี้ พัฒนาการส่งเสริม การขาย สร้างเครือข่ายการขาย พัฒนาบรรจุภัณฑ์ พัฒนาผลิตภัณฑ์ สร้างศูนย์กลางการซื้อ-ขาย เส้นไหมและวัสดุอุปกรณ์ในการผลิต จัดทำแหล่งเงินทุน พัฒนาเทคโนโลยีการผลิต สร้างความ แตกต่างทางการแข่งขัน สร้างความพึงพอใจโดยอาศัยคุณภาพและบริการ ส่งเสริมให้เยาวชนมี ความผูกพันกับวัฒนธรรมพื้นบ้าน พัฒนาช่องทางการจัดจำหน่าย พัฒนาสถาบันการตลาดชุมชน พัฒนากลยุทธ์ด้านการกำหนดราคา พัฒนาสถานที่ตั้งและสถานที่ทำการผลิต

**สาธิต อดิตโต(2544)** ได้ศึกษาเรื่อง“การจัดการเชิงกลยุทธ์ของธุรกิจช้าวหอมมะลิ อินทรีย์ ในจังหวัดยะลา” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพเศรษฐกิจสังคมของเกษตรกรผู้ปลูกช้าว

ห้อมมะลิอินทรีย์ และศึกษากลยุทธ์ในการดำเนินงานของโรงสีผู้ประกอบการค้าข้าวห้อมมะลิ อินทรีย์ เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะสำหรับเกษตรกรและจัดทำกลยุทธ์ทางเลือกชุดใหม่สำหรับโรงสีผลการวิจัยพบว่า ความรู้ที่เกษตรกรต้องการมากคือ ความรู้ในเรื่องพันธุ์ข้าวห้อมมะลิ และ ต้องการได้รับการสนับสนุนปุ๋ยอินทรีย์ พันธุ์ข้าว เงินทุนดอกเบี้ยต่ำจากภาครัฐ และต้องการ ความรู้ด้านการจัดการตลาดเพื่อจะได้สามารถขายข้าวโดยไม่ถูกฟ้องค่าโภค ด้านความพึงพอใจ เกษตรกรมีความพึงพอใจในคุณภาพข้าวที่ได้รับมากที่สุด รองลงมาคือ ความพึงพอใจในสุขภาพ ที่ดีขึ้น และด้านปัญหาที่นำไปพบว่าเกษตรกรประสบปัญหาน้ำท่วมในปี 2543 ทำให้น้ำข้าวห้อม มะลิอินทรีย์บางส่วนได้รับความเสียหาย นอกจากนี้ยังประสบปัญหาการจัดการน้ำเนื่องจากอยู่ นอกเขตแปลงพืชและไม่มีบ่อเก็บน้ำ

ผู้วิจัยจึงเสนอกลยุทธ์ทางเลือกชุดใหม่ให้แก่โรงสี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่ม ความสามารถในการแข่งขันและสามารถอยู่รอดในธุรกิจนี้ได้ เช่น ร่วมมือกับภาครัฐและองค์กร พัฒนาเอกชน เพื่อใช้โรงสีเป็นจุดศูนย์กลางในการรวบรวม แปรรูป และจำหน่ายข้าวห้อมมะลิ อินทรีย์เพื่อจะได้มีการดำเนินงานและแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ เน้นการทำตลาดข้าวห้อมมะลิ อินทรีย์ เพราะเป็นสินค้าที่มีศักยภาพด้านการตลาด เร่งปรับปรุงเทคโนโลยีเครื่องสีข้าว เร่งเพิ่ม เงินทุนหมุนเวียนให้กิจการโดยขอสนับสนุนเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำจากภาครัฐ และใช้ประโยชน์จากกลุ่ม เครือข่ายในการสร้างความเข้มแข็งด้านการตลาดให้แก่โรงสี เป็นต้น โดยโรงสีแต่ละแห่งสามารถ พิจารณาเลือกดำเนินกลยุทธ์ใดกลยุทธ์หนึ่งหรือดำเนินพร้อมกันหลายกลยุทธ์ก็สามารถกระทำได้

อยพrho ทั่วไปเพิ่มทรัพย์(2546) ได้ศึกษาเรื่อง “กลยุทธ์การตลาดโรงเรียนอนุบาลเอกชน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษากลยุทธ์การตลาดของผู้บริหารโรงเรียน อนุบาลเอกชน และกลยุทธ์การตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจของผู้ปกครองนักเรียนโรงเรียน อนุบาลเอกชน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ผลการวิจัยพบว่า กลยุทธ์การตลาดของผู้บริหาร โรงเรียนอนุบาลเอกชนที่นำมาใช้ในการบริหารงาน โดยภาพรวมพบว่าอยู่ในระดับ “มาก” เช่นเดียวกับกลยุทธ์การตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจของผู้ปกครอง โดยเรียงตามลำดับ คือ ด้าน ผลิตภัณฑ์ ด้านการจัดจำหน่าย ด้านราคา และด้านส่งเสริมการตลาด

ด้านผลิตภัณฑ์ กลยุทธ์ที่ผู้บริหารใช้มากที่สุด คือ การที่โรงเรียนมีอาคารสถานที่มั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย จัดบรรยากาศแวดล้อมร่มรื่น น่าอยู่ ผู้บริหารปฏิบัติดนเป็นแบบอย่างที่ดี มี วิสัยทัศน์ และมุ่งมั่นต่อความสำเร็จในการงาน

ด้านการจัดจำหน่าย กลยุทธ์ที่ผู้บริหารใช้มาก คือ มีการตรวจสุขภาพและฉีดวัคซีนแก่ นักเรียน และมีระบบบริการที่รวดเร็ว สะดวก

ด้านราคา กลยุทธ์ที่ผู้บริหารใช้มาก คือ มีการผ่อนชำระค่าธรรมเนียม

ด้านส่งเสริมการตลาด กลยุทธ์ที่ผู้บริหารใช้มาก คือ การจัดกิจกรรมที่ส่งผลต่อ ภาพลักษณ์ที่ดีของโรงเรียน และการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียนอย่างมีคุณภาพ

อวรรณ ชุติพงศ์(2548) ได้ศึกษาเรื่อง “ ทัศนคติของผู้ใช้รถยนต์นั่งส่วนบุคคลที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการซ่อมรถยนต์จุกเฉิน 24 ชั่วโมง ในเขต กทม.” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะด้านประชาราศาสตร์ พฤติกรรมทั่วไปในการใช้รถยนต์ที่มีผลต่อทัศนคติธุรกิจบริการซ่อมรถยนต์จุกเฉิน 24 ชั่วโมง ของผู้ใช้รถยนต์นั่งส่วนบุคคล และศึกษาถึงทัศนคติต่อธุรกิจบริการซ่อมรถยนต์จุกเฉิน 24 ชั่วโมงที่สัมพันธ์กับการตัดสินใจเลือกใช้บริการซ่อมรถยนต์จุกเฉิน 24 ชั่วโมง ผลการวิจัยพบว่า ทางด้านประชาราศาสตร์นั้น ผู้ใช้รถยนต์ที่มีเพศ อายุ รายได้ การศึกษา แตกต่างกัน มีทัศนคติต่อธุรกิจบริการซ่อมรถยนต์จุกเฉิน 24 ชั่วโมง แตกต่างกัน แต่ผู้ใช้รถยนต์ที่มีอาชีพแตกต่างกัน มีทัศนคติต่อธุรกิจบริการซ่อมรถยนต์จุกเฉิน 24 ชั่วโมง ไม่แตกต่างกัน ทางด้านพฤติกรรมพบว่า ชนิดของรถยนต์ อายุการใช้งานรถยนต์ จำนวนครั้งในการเกิดปัญหา และวิธีแก้ไขปัญหาจุกเฉินแตกต่างกัน มีทัศนคติต่อธุรกิจบริการซ่อมรถยนต์จุกเฉิน 24 ชั่วโมงแตกต่างกัน ส่วนผู้ใช้รถยนต์ที่มีการศึกษาวิธีการดูแลรถยนต์แตกต่างกัน มีทัศนคติต่อธุรกิจบริการซ่อมรถยนต์จุกเฉิน 24 ชั่วโมง ไม่แตกต่างกัน

จากการนิวัจัยที่เกี่ยวข้องทำให้ทราบถึง วิธีในการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน และภายนอกที่เกิดขึ้น และกลยุทธ์ในด้านการตลาดสำหรับธุรกิจบริการรวมทั้งกลยุทธ์ทางการตลาดของผลิตภัณฑ์ ช่วยทำให้ผู้ประกอบการสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าหรือผู้ใช้บริการให้เกิดความพึงพอใจสูงสุด