

## บทที่ 2

### แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเรื่องกระบวนการในการยอมรับแบบพลาสติกrise เคิดเพื่อการก่อสร้างของผู้ประกอบการรับเหมา ก่อสร้าง ในจังหวัดภูเก็ต ได้ทำการศึกษาโดยยึดแนวความคิดกระบวนการตัดสินใจซื้อสินค้าใหม่ในตลาดของผู้บริโภค (The Adoption Process) และ พฤติกรรมผู้ซื้อที่เป็นองค์การ (Organizational Buying Behavior) มาใช้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### ทฤษฎีกระบวนการในการยอมรับ

กระบวนการตัดสินใจซื้อสินค้าที่เป็นนวัตกรรมใหม่ (The Adoption Process)<sup>5</sup> หมายถึง กระบวนการด้านจิตใจซึ่งแต่ละบุคคลผ่านขั้นตอนจากการได้ยินครั้งแรกเกี่ยวกับนวัตกรรมจนถึงการยอมรับขั้นสุดท้าย หรือหมายถึงการตัดสินใจของบุคคลที่อาจกล่าวเป็นผู้ใช้ผลิตภัณฑ์นั้น เป็นประจำ กระบวนการการซื้อสินค้าที่เป็นนวัตกรรม (Innovation) ของผู้บริโภค โดยมี 5 ขั้นตอน<sup>6</sup> คือการรับรู้ถึงสินค้าใหม่ (Awareness) ความสนใจและการหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าใหม่ (Interest) การประเมินคุณค่า (Evaluation) การทดลองใช้ (Trial) และการยอมรับเป็นผู้ใช้ประจำ (Adoption)

ความหมายของนวัตกรรม (The Innovation)<sup>7</sup> คือ กระบวนการที่เกิดความคิดสร้างสรรค์และเปลี่ยนความคิดนั้นเป็นผลิตภัณฑ์ บริการและวิธีการดำเนินงาน หรือหมายถึงสินค้า หรือบริการหรือความคิดใดก็ตามซึ่งมองเห็นเป็นสิ่งใหม่ ในที่นี้จะหมายถึงนวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ (Product Innovation) หรือ นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ใหม่ (New Product Innovation) คำว่าผลิตภัณฑ์ใหม่ (New Product) อาจจะมีการจดประเภทเป็น 4 ประเภทดังนี้

1. ความหมายที่มุ่งความสำคัญที่ธุรกิจ (Firm-Oriented Definitions) เป็นการศึกษาความใหม่ของผลิตภัณฑ์จากทัศนะของบริษัททางด้านการผลิตหรือการตลาดของบริษัท ถ้าผลิตภัณฑ์นั้นใหม่สำหรับตลาด (คู่แข่งขันหรือผู้บริโภค)

<sup>5</sup> ศิริวรรณ เสรีรัตน์, พฤติกรรมผู้บริโภค ฉบับสมบูรณ์ (กรุงเทพฯ : พพนาศึกษา, 2538), หน้า 439.

<sup>6</sup> Philip Kotler, *Marketing Management* (9 th ed., New Jersey : Prentice-Hall, Inc., 1997), pp.335-338.

<sup>7</sup> Leon G. Schiffman, *Consumer Behavior* (4 th ed., New Jersey : Prentice-Hall, Inc., 1991), pp.514-518.

2. ความหมายมุ่งความสำคัญของผลิตภัณฑ์ (Product-Oriented Definitions) เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มุ่งที่คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และผลกระทบของลักษณะเหล่านี้มีผลกระทบต่อรูปแบบการใช้ใหม่ของผู้บริโภค ซึ่งหมายถึงนวกรรมด้านผลิตภัณฑ์ (Product Innovation) มี 3 รูปแบบคือ

2.1 นวกรรมแบบต่อเนื่อง (Continuous Innovation) จะเกี่ยวข้องกับ นวกรรมในการแนะนำผลิตภัณฑ์ที่ปรับปรุงใหม่ (Modified Product) มากกว่าที่จะเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ทั้งหมด ตัวอย่างเช่น ยาสีฟันสูตรใหม่ รถยนต์รุ่นใหม่ ไวน์ผลไม้รสดใหม่ เป็นต้น

2.2 นวกรรมต่อเนื่องที่ไม่หยุดนิ่ง (Dynamically Continuous Innovation) นวกรรมนี้มีการกระจายมากกว่านวกรรมแบบต่อเนื่อง แต่ไม่ทำให้เปลี่ยนแปลงรูปแบบ พฤติกรรม จะเกี่ยวข้องกับการสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่หรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์เดิม ตัวอย่างเช่น คอมแพคดิส์ต์ ผ้าอ้อมใช้แล้วทิ้ง ปากกาลบคำพิเศษ ๆ ฯลฯ

2.3 นวกรรมแบบไม่ต่อเนื่อง (Discontinuous Innovation) เป็นนวกรรมที่ผู้บริโภคไม่สามารถรับรูปแบบพฤติกรรมใหม่ ตัวอย่างเช่น คอมพิวเตอร์ในบ้าน เครื่องบันทึกวิดีโอ

3. ความหมายที่มุ่งความสำคัญตลาด (Market-Oriented Definitions) หมายถึง ความใหม่ของผลิตภัณฑ์มุ่งที่ตลาด (Market-Oriented) ซึ่งผู้บริโภคยอมรับว่าเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่มี 2 ความหมายดังนี้

3.1 ผลิตภัณฑ์ที่พิจารณาว่าใหม่หากจำนวนผู้ใช้ผลิตภัณฑ์นั้นมีไม่มากนักหรือในสัดส่วนเพียงเดือน้อยเมื่อเทียบกับจำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด

3.2 ผลิตภัณฑ์ที่พิจารณาว่าใหม่นั้นได้ถูกนำเสนอสู่ตลาดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ เพียงระยะเวลาหนึ่ง หรือในระยะเวลาที่ถูกกำหนดไว้โดยผู้ทำการตลาด

4. ความหมายที่มุ่งความสำคัญที่ผู้บริโภค (Consumer-Oriented Definitions) ผู้บริโภคเป็นผู้กำหนดนวกรรมสำหรับผลิตภัณฑ์โดยที่ผู้บริโภคเป็นผู้ใช้วิจารณญาณในการกำหนดว่าผลิตภัณฑ์ใดเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่

**ขั้นตอนของกระบวนการยอมรับของผู้บริโภค (Stages in the Adoption Process)** มีรายละเอียดของขั้นตอนที่สำคัญดังนี้

1. การรู้จัก (Awareness) เป็นขั้นตอนแรกของการยอมรับ ผู้บริโภคจะได้รับข่าวสารนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ใหม่ การเปิดรับข่าวสารมีลักษณะเป็นกลาง โดยที่ยังไม่มีความสนใจเพียงพอที่จะค้นหาข้อมูลผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม

2. ความสนใจ (Interest) ในขั้นตอนนี้ผู้บริโภคจะพัฒนาความสนใจในผลิตภัณฑ์โดยค้นหาข้อมูลว่าผลิตภัณฑ์จะสามารถให้ประโยชน์แก่เขาอย่างไร

3. การประเมินผล (Evaluation) ผู้บริโภคจะหาข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลโดยพิจารณา ว่าต้องการข้อมูลอื่นอีกหรือไม่ เป็นการแสดงถึงลักษณะการทดลองทางค้านจิตใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่ถ้าการประเมินผลเป็นที่น่าพอใจ ผู้บริโภคจะทำการทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ แต่ถ้าไม่พอใจก็จะปฏิเสธการทดลองใช้ผลิตภัณฑ์นั้น

4. การทดลอง (Trial) ในขั้นตอนนี้ผู้บริโภคจะทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ ประสบการณ์จากการทดลองใช้ ที่จะให้ข้อมูลที่สำคัญที่จะทำให้เกิดการยอมรับหรือปฏิเสธผลิตภัณฑ์นั้นๆ

5. การยอมรับ (Adoption) เป็นขั้นตอนที่ผู้บริโภคตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์อันเนื่องมาจากการประเมินผลการทดลองใช้ที่พึงพอใจในขั้นที่ 4

**การกำหนดประเภทของผู้ยอมรับผลิตภัณฑ์ (Adopter Categories)<sup>8</sup>** แบ่งออกเป็น 5 ประเภท คือ

1. กลุ่มล้ำสมัยหรือผู้บุกเบิก (Innovators) กลุ่มนี้จะมีลักษณะมีความกระตือรือร้น ที่จะทดลองผลิตภัณฑ์ใหม่ ยอมรับความเสี่ยง มีความสัมพันธ์กับสังคมสูงมีการติดต่อสื่อสารกับผู้ล้ำสมัยทั่วโลก เรยก็ได้อีกลักษณะว่ากลุ่มนักบุกเบิก (Venturesome) โดยทั่วไปกลุ่มนี้มีสัดส่วนการยอมรับคิดเป็นร้อยละ 2.50 จากกลุ่มผู้ยอมรับสิ่นค้าห้างหมด

2. กลุ่มน้ำสมัย (Early Adopters) กลุ่มนี้จะมีลักษณะที่เกี่ยวข้องกับระบบสังคมในท้องถิ่น เป็นกลุ่มผู้นำความคิด กลุ่มนักทดลองที่ตรวจสอบก่อนการใช้ความคิดใหม่ เรยก็ได้ลักษณะคือ กลุ่มที่เป็นที่ยอมรับนับถือ (Respectable) โดยทั่วไปกลุ่มนี้มีสัดส่วนการยอมรับคิดเป็นร้อยละ 13.50 จากกลุ่มผู้ยอมรับสิ่นค้าห้างหมด

<sup>8</sup> Leon G. Schiffman, *Consumer Behavior* (4 th ed., New Jersey : Prentice-Hall, Inc., 1991), pp.529-530.

3. กลุ่มหันสนับ (Early Majority) กลุ่มนี้มีลักษณะที่จะยอมรับความคิดใหม่ก่อนเวลาเฉลี่ยของประชากรทั้งหมด โดยผู้ที่ถูกจัดอยู่ในกลุ่มนี้ส่วนหนึ่งมักมีตำแหน่งที่มีความเป็นผู้นำในสังคม และใช้ความสุขมารอบคอก่อนการยอมรับ เรียกอีกลักษณะคือ กลุ่มที่มีความสุข (Deliberate) โดยทั่วไปกลุ่มนี้มีสัดส่วนการยอมรับคิดเป็นร้อยละ 34.00 จากกลุ่มผู้ยอมรับสินค้าทั้งหมด

4. กลุ่มตามสมัย (Late Majority) กลุ่มนี้จะมีลักษณะที่จะยอมรับความคิดใหม่หลังจากเวลาเฉลี่ยของประชากรทั้งหมด การยอมรับเกิดขึ้นจากการเห็นประโยชน์ที่แท้จริงของผลิตภัณฑ์ที่มีต่อห้องครัวรายได้ และความมั่นคงของการงาน รวมทั้งเพื่อให้การอยู่ร่วมในสังคมของคนเป็นไปอย่างปกติรำรื่น กลุ่มนี้มีการยอมรับนวนธรรมอย่างระมัดระวัง เรียกอีกลักษณะคือ กลุ่มที่มีความเคลื่อนแคลง (Skeptical) โดยทั่วไปกลุ่มนี้มีสัดส่วนการยอมรับคิดเป็นร้อยละ 34.00 จากกลุ่มผู้ยอมรับสินค้าทั้งหมด

5. กลุ่มล้าสมัย (Laggards) กลุ่มนี้จะมีลักษณะเป็นพวกอนุรักษ์นิยมเป็นกลุ่มสุดท้ายที่ยอมรับนวนธรรม มีทัศนะค่อนข้างแคบ มุ่งความสำราญที่ประสบการณ์ มีความสงสัยในสิ่งใหม่ เรียกอีกลักษณะว่าเป็นกลุ่มโบราณ (Traditional) โดยทั่วไปกลุ่มนี้มีสัดส่วนการยอมรับคิดเป็นร้อยละ 16.00 จากกลุ่มผู้ยอมรับสินค้าทั้งหมด

### ทฤษฎีพฤติกรรมผู้ซื้อที่เป็นองค์การ

การซื้อขององค์การเป็นกระบวนการตัดสินใจที่มีการกำหนดลักษณะความต้องการในผลิตภัณฑ์ การประเมินผล และเลือกประเภทสินค้าหรือตราสินค้า โดยลักษณะของทฤษฎีล้ำกับพฤติกรรมผู้ซื้อที่เป็นผู้บริโภคแต่มีความสับสนซับซ้อนในกระบวนการซื้อมากกว่าผู้ซื้อที่เป็นองค์การประกอบด้วยผู้ซื้อที่เป็นตลาดอุตสาหกรรมและตลาดคนกลาง

ตลาดอุตสาหกรรมหรือตลาดผู้ผลิต ประกอบด้วยกลุ่มนบุคคลและองค์การซึ่งต้องการสินค้าหรือบริการเพื่อนำไปใช้ในการผลิตสินค้าหรือบริการ และนำไปเสนอขายหรือให้บริการต่อไป

ตลาดคนกลาง หมายถึง องค์การที่ซื้อสินค้าและบริการเพื่อใช้ในการขายต่ออีกทอดหนึ่ง ตลาดคนกลางประกอบด้วย ตลาดค้าส่งและค้าปลีก

ปัจจัยที่มีอิทธิพลในการตัดสินใจซื้อสินค้าของบริษัทที่เป็นผู้ซื้อและบุคคลแต่ละคนที่มีส่วนร่วม สามารถอธิบายได้โดยไม่ครอบคลุมการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลในการตัดสินใจซื้อของ Webster and Wind<sup>9</sup> ซึ่งประกอบด้วย ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจ 4 กลุ่ม อันได้แก่

1. ปัจจัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Factor) เป็นปัจจัยภายนอกองค์การ ได้แก่ ระดับความต้องการซื้อของลูกค้าขององค์การ ภาวะของสังคม ช่องทางในการตลาด ภาวะเศรษฐกิจ ต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายของเงินถูก การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี การเปลี่ยนแปลงทางการเมืองและข้อห้ามต่างๆ ตลอดจนการแบ่งเขต

2. ปัจจัยภายในองค์กร (Organizational Factor) คือปัจจัยที่มีอิทธิพลในกระบวนการซื้อขององค์การ ซึ่งได้แก่ วัสดุประสงค์ นโยบาย กระบวนการ โครงสร้าง และระบบซึ่งใช้เป็นแนวทางในการตัดสินใจซื้อ

3. ปัจจัยระหว่างบุคคล (Interpersonal Factor) เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลในกระบวนการซื้อ โดยศูนย์กลางการซื้อจะเกี่ยวข้องกับกลุ่มบุคคลต่างๆ ได้แก่ ผู้เริ่มความสนใจ ผู้ซื้อผู้ตัดสินใจ ผู้มีอิทธิพล ผู้ซื้อ และผู้ควบคุม รวมถึงข้อมูลข่าวสารและความชำนาญของบุคคลเหล่านี้ที่ใช้ประกอบการตัดสินใจในกระบวนการจัดซื้อ ดังนั้นการเสนอขายสินค้าและการขักแข้งย่อมมีความแตกต่างกันไปแล้วแต่องค์การ

4. ปัจจัยเฉพาะบุคคล (Individual Factor) เป็นส่วนของตัวบุคคลของแต่ละบุคคลที่มีส่วนร่วมในกระบวนการจัดซื้อ อันได้แก่ อายุ รายได้ การศึกษา อาชีพ บุคลิกลักษณะ ทัศนคติที่มีต่อความเสี่ยง และวัฒนธรรม ซึ่งมีอิทธิพลต่อการยอมรับและความชอบในผลิตภัณฑ์ และมีอิทธิพลต่อการเสนอขายผลิตภัณฑ์

กระบวนการซื้อขององค์การจะมีความลับซับซ้อนและแตกต่างกันออกไป กว้างขวาง โดยมีการพิจารณาถึง ประเภทของการซื้อ ประเภทของสินค้า และขั้นตอนของกระบวนการจัดซื้อ

ประเภทของการซื้อ ประกอบด้วย การซื้อที่เป็นงานใหม่ การซื้อซ้ำแบบตรง และการซื้อซ้ำแบบคัดแปลง

ประเภทของสินค้า ประกอบด้วย อุปกรณ์หลัก อุปกรณ์ส่วนเพิ่ม วัสดุในการตกแต่ง

<sup>9</sup> Gross, Andrew C., Peter M. Banting, Lindsay N. Meredith, and I. David Ford, *Business Marketing* (Boston : Houghton Miffling Company, 1993), pp.86.

**ขั้นตอนของกระบวนการจัดซื้อ มี ๕ ขั้นตอนคือ การระบุความต้องการ กำหนดรายละเอียด การระบุทางเลือก การประเมินผลทางเลือก การเลือกผู้ขายและการตอบกลับ<sup>10</sup>**

#### **ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง**

โชคชัย วานิชย์เดชนาสาร (2541) : การยอมรับของผู้บริโภคในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ต่อสินค้าที่ผู้ซื้อนำไปประกอบเอง (DIY : Do it yourself) โดยใช้แนวคิด กระบวนการยอมรับของผู้บริโภค และความต้องการของผู้บริโภค

การศึกษาริบึนนี้ก่อตัวอย่างได้แก่ ผู้บริโภคที่ใช้บริการร้านค้าปลีกสมัยใหม่ใน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 400 ราย โดยทำการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญจากร้านค้าปลีกสมัยใหม่ จำนวน 6 แห่ง เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม และนำข้อมูลมาวิเคราะห์ โดยใช้ค่าสถิติอันได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ยเลขคณิต รายงานผลการศึกษาโดยใช้วิธีการบรรยายเชิงพรรณนา

ผลการศึกษาพบว่า ในกระบวนการยอมรับของผู้บริโภคต่อสินค้าที่ผู้ซื้อนำไปประกอบเองทั้ง 5 ขั้นตอน เมื่อคำนวณค่าเฉลี่ยทุกหมวดพบว่า ผู้บริโภค มีการรับรู้ร้อยละ 90.2 มีความสนใจร้อยละ 45.3 มีการประเมินผลที่ดีร้อยละ 40.8 มีการทดลองใช้แล้วร้อยละ 24.5 และมีการยอมรับที่จะใช้สินค้าต่อไปร้อยละ 23.4 ในด้านความต้องการพบว่า ก่อตัวอย่างร้อยละ 67.2 ต้องการใช้บริการ โดยปัจจัยในด้านรูปแบบสถานที่ที่ก่อตัวอย่างให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด คือ การมีสถานที่จอดรถที่กว้างขวาง การจัดวางสินค้าเป็นหมวดหมู่ง่ายต่อการหา และมีพื้นที่กว้างขวางในการจัดแสดงสินค้า ในด้านหมวดสินค้าที่จำหน่ายพบว่า ก่อตัวอย่างให้ความสำคัญในระดับมากที่สุดในประเภทสินค้าเกี่ยวกับไฟฟ้า ประเภทสินค้าเกี่ยวกับเครื่องมือช่างทั่วไป และสินค้าเกี่ยวกับเครื่องใช้ในครัว สำหรับด้านบริการเสริมพบว่า ก่อตัวอย่างให้ความสำคัญในระดับมากที่สุดในเรื่องการมีพนักงานขายให้คำแนะนำ การมีบริการส่งสินค้าให้ถึงที่ และมีจดหมายแจ้งข้อมูลสินค้าและราคา<sup>11</sup>

<sup>10</sup> พัชรา ตันติประภา, การตลาดธุรกิจ / อุตสาหกรรม (ภาควิชาการตลาด คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2544), หน้า 30-31.

<sup>11</sup> โชคชัย วานิชย์เดชนาสาร, การยอมรับของผู้บริโภคในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ต่อสินค้าที่ผู้ซื้อนำไปประกอบเอง, การค้นคว้าแบบอิสระ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2541, หน้า ๖.

จากรัฐมนตรี เจริญสุข (2544) : การศึกษาแบบอิสระเรื่องพฤติกรรมผู้เชื้อในการเลือกซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทไม้ : กรณีศึกษา บริษัท เชียงใหม่สุขสวัสดิ์ค้าไม้ จำกัด โดยใช้แนวคิด พฤติกรรมผู้เชื้อที่เป็นผู้บริโภคและพฤติกรรมการซื้อขององค์กร

การศึกษาระบบนี้แบ่งกลุ่มตัวอย่างเป็น 2 กลุ่มคือผู้บริโภคและองค์การ โดยใช้วิธี สุ่มตัวอย่างแบบสะ稠กับกลุ่มแรกและแบบชั้นภูมิกับกลุ่มที่สอง เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้ แบบสอบถาม นำข้อมูลมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติ ผลการศึกษาพบว่าในกลุ่มผู้เชื้อที่เป็นผู้บริโภค มี วัตถุประสงค์ของการใช้ไม้เพื่อสร้างและตกแต่งที่อยู่ใหม่ของตน แหล่งข้อมูลเกี่ยวกับชนิดและ ประเภทของไม้ได้มาจากผู้รับเหมา ปัจจัยที่สำคัญที่สุดในการตัดสินใจเลือกซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทไม้คือคุณภาพ หลังจากการใช้บริการผู้เชื้อพอยในส่วนประเมินทางการตลาดทั้ง 4 ด้าน และให้ความสำคัญแก่ปัจจัยด้านส่วนประเมินทางการตลาดทุกปัจจัยในระดับสำคัญมาก ยกเว้น ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด มีปัจจัยอย่างปัจจัยมีความสำคัญในระดับสำคัญปานกลาง

สำหรับผู้เชื้อองค์การนั้นมีวัตถุประสงค์ในการซื้อเพื่อการก่อสร้าง การตกแต่งและ การปรับปรุงอาคารสถานที่ คุณภาพคือปัจจัยสำคัญที่สุดในการตัดสินใจซื้อ ส่วนผู้ที่มีอิทธิพลในการตัดสินใจซื้อขององค์การมากที่สุดคือเจ้าของบ้านหรือคุณค้า สำหรับส่วนประเมินการตลาดนั้น ปัจจัยด้านราคามีความสำคัญสูงสุด ขณะที่สินค้า สถานที่ และการส่งเสริมการตลาดนั้น ปัจจัยอยู่ในระดับสำคัญมากและสำคัญปานกลาง<sup>12</sup>

### นิยามศัพท์

กระบวนการยอมรับสินค้าที่เป็นนวัตกรรมใหม่ในตลาด หมายถึง กระบวนการด้าน จิตใจของบุคคลที่ผ่านขั้นตอนจากการได้ยินครั้งแรกเกี่ยวกับนวัตกรรม จนถึงการยอมรับขั้นสุดท้าย หรือหมายถึงการตัดสินใจของบุคคลที่อาจถูกเปลี่ยนผู้ใช้ผลิตภัณฑ์นั้นเป็นประจำ กระบวนการการซื้อสินค้าที่เป็นนวัตกรรม โดยมี 5 ขั้นตอน คือการรับรู้ถึงสินค้าใหม่ ความสนใจและการหาข้อมูล เกี่ยวกับสินค้าใหม่ การประเมินคุณค่า การทดลองใช้ และการยอมรับเป็นผู้ใช้ประจำ

พฤติกรรมผู้เชื้อที่เป็นองค์การ หมายถึง เป็นกระบวนการตัดสินใจซื้อขององค์การ ที่มีการกำหนดคัดแยกความต้องการในผลิตภัณฑ์ การประเมินผล และเลือกประเภทสินค้าหรือตรา สินค้า โดยลักษณะของทฤษฎีคัดเลือกนี้คือผู้เชื้อที่เป็นผู้บริโภคแต่มีความลับซับซ้อนในกระบวนการซื้อ โดยมีปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจ 4 กลุ่ม ฉันได้แก่ปัจจัยสิ่งแวดล้อม

<sup>12</sup> จากรัฐมนตรี เจริญสุข, พฤติกรรมผู้เชื้อในการเลือกซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทไม้ : กรณีศึกษา บริษัท เชียงใหม่สุขสวัสดิ์ค้าไม้ จำกัด, การค้นคว้าแบบอิสระ นริหารชุรุกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2544, หน้า ๑-๑.

(Environmental Factor) ปัจจัยภายนอกองค์กร (Organizational Factor) ปัจจัยระหว่างบุคคล (Interpersonal Factor) ปัจจัยเฉพาะบุคคล (Individual Factor) โดยมีการพิจารณาถึง ประเภทของ การซื้อ ประเภทของสินค้า และขั้นตอนของการซื้อ รวมประกอบในกระบวนการ ตัดสินใจซื้อขององค์กร

นวกรรม หมายถึง กระบวนการที่เกิดความคิดสร้างสรรค์และเปลี่ยนความคิดนั้น เป็นผลิตภัณฑ์ บริการและวิธีการดำเนินงาน หรือหมายถึงสินค้าหรือบริการหรือความคิดใดก็ตาม ซึ่งมองเห็นเป็นสิ่งใหม่ ในที่นี้จะหมายถึงนวกรรมด้านผลิตภัณฑ์ หรือนวกรรมด้านผลิตภัณฑ์ใหม่

แบบพลาสติกรีไซเคิลหรือแบบพลาสติก หมายถึงแบบพลาสติกเพื่อใช้หล่อเสาน ปืน และผนังคอนกรีตสำหรับอาคาร หรืองานก่อสร้างอื่นๆที่ต้องใช้แบบหล่อคอนกรีต เป็น นวกรรมใหม่ในการก่อสร้างที่มีน้ำหนักเบา เหนียวทานทนและผลิตจากพลาสติกใช้ได้ ซึ่งช่วยลด ปริมาณของพลาสติกและเป็นสินค้าทดแทนเพื่อลดการใช้ไม้และเหล็กที่มาจากการ樵采