

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาโครงการออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับ ผลิตภัณฑ์นมมะพร้าวครูต่ม จังหวัดพิษณุโลก ผู้วิจัยสามารถสรุปการดำเนินการตามหัวข้อดังต่อไปนี้

#### ความมุ่งหมายของการวิจัย

ในการศึกษาการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์นมมะพร้าวครูต่ม เพื่อให้ทราบถึง

1. สภาพทั่วไปของผลิตภัณฑ์ของนมมะพร้าวครูต่ม
2. สภาพปัญหาและความต้องการบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์นมมะพร้าว
3. เพื่อออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์นมมะพร้าวครูต่ม

#### สรุป

ผลของการศึกษาเรื่องผลิตภัณฑ์ นมมะพร้าวครูต่ม สามารถสรุปผลได้

1. การศึกษาสภาพทั่วไปของผลิตภัณฑ์ ทำให้ทราบว่า ผลิตภัณฑ์สามารถเรียกความสนใจของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทย และชาวต่างชาติ การขายผลิตภัณฑ์ ขายแบบปลีกและส่งจากสถานที่ผลิตโดยตรง

และเป็นการขายผลิตภัณฑ์แบบขาดไม่มีการฝากขายกับพ่อค้าคนกลาง เนื่องจากป้องกันการคืนสินค้า ในกรณีที่พ่อค้าคนกลางทำสินค้าชำรุด การประชาสัมพันธ์ของตัวสินค้า จะถูกติดไว้ที่ฐานของตัวนมมะพร้าว จึงทำให้การประชาสัมพันธ์ เป็นไปได้ด้วยการเห็นแล้วบอกต่อเท่านั้น

2. ปัญหาที่พบ คือด้าน การประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ และการให้ข้อมูลรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ และรายละเอียดของผู้ผลิตเป็นหลัก ผู้บริโภคที่เป็นคนต่างจังหวัดและชาวต่างชาติ จะมีปัญหาในด้านการขนส่ง เนื่องจากขนาดใหญ่ และมีรูปทรงที่อิสระ

3. การออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อแก้ไขปัญหาด้านการสื่อสารและการขนส่ง แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ

3.1 ด้านวัสดุและโครงสร้าง

3.1.1 ใช้กระดาษลูกฟูกลอน 3 ชั้น E เป็นวัสดุบรรจุภัณฑ์ เนื่องจากมีราคาที่ไม่แพง สามารถปกป้อง

ผลิตภัณฑ์ไม่ให้เสียหายจากแรงกระแทกและแรงกด และยังสามารถนำบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้ว

สามารถนำไปรีไซเคิลได้ เพราะทำมาจากกระดาษทั้งหมด

3.1.2 มีการดัดแปลงผลิตภัณฑ์ในกระบวนการผลิต เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมทำบรรจุภัณฑ์สามารถ

ทำบรรจุภัณฑ์กลาง ให้สามารถใช้ได้กับมะพร้าวแบบเดี่ยวทั้งหมด และแบบคู่ทั้งหมด

3.1.3 ออกแบบโครงสร้างของบรรจุภัณฑ์ ให้มีการใช้งานที่เพิ่มขึ้นมา คือการแสดงให้เห็นผลิตภัณฑ์ใน

สภาพที่พร้อมใช้งาน โดยการนำเอาบรรจุภัณฑ์มาทำเป็นฐานแสดงผลภัณฑ์ (Display)

3.2 ด้านกราฟิก และข้อมูลตัวผลิตภัณฑ์

3.2.1 ออกตราสัญลักษณ์เพื่อสร้างความเป็นเอกลักษณ์อย่างเหมาะสมให้กับผลิตภัณฑ์

3.2.2 ออกแบบกราฟิกอย่างเหมาะสม โดยให้ข้อมูลของผลิตภัณฑ์ ข้อมูลด้านวิธีการใช้งาน ข้อมูลสถานที่ผลิต ประวัติและความเป็นมาให้สัมพันธ์กับเอกลักษณ์ที่ได้วางไว้ และสอดคล้องกับระบบ การพิมพ์

### 3.2.3 กราฟฟิก และการออกแบบข้อมูลบนบรรจุภัณฑ์จะช่วยให้เพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ได้

#### อภิปรายผล

1. การออกแบบด้านโครงสร้างประสบผลสำเร็จ ทั้งในด้านการผลิตจริงและด้านค่าใช้จ่าย
2. การออกแบบกราฟฟิก ไม่อาจเป็นไปตามโครงสร้างที่วางไว้ได้ จาก 5 กราฟฟิกในระบบการพิมพ์แบบOffset กลายมาเป็น 1 กราฟฟิก ในระบบ Silk Screen แทน เนื่องจากต้นทุนด้านการผลิตสูง ซึ่งไม่สอดคล้องกับราคาของผลิตภัณฑ์
3. บรรจุภัณฑ์สามารถแสดงผลภัณฑ์ในรูปแบบ Display ได้อย่างสวยงาม
4. ด้านการผลิตบรรจุภัณฑ์มีต้นทุนที่เหมาะสมกับอัตราการผลิตของผลิตภัณฑ์
5. การดัดแปลงผลิตภัณฑ์ต้องเพิ่มเรื่องการจัดการวัสดุแผ่นซีดี
6. เพิ่มด้านส่วนแสดงข้อมูลชนิดของผลิตภัณฑ์

#### ข้อเสนอแนะ

1. การดำเนินงานการศึกษาวิจัยในหัวข้อ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์นมมะพร้าวครูคู่ม จังหวัดพิษณุโลก มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาหาบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมสำหรับผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ การได้ใช้ความพยายามและตั้งใจในการศึกษาเรียบเรียง และความร่วมมือของผู้ประกอบการช่วยให้การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้
2. การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพ โดยการเก็บข้อมูลเอกสารที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ เป็นไปได้ด้วยความยากลำบาก เนื่องจากข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลเฉพาะ ที่ได้จากแหล่งผลิตเท่านั้น
3. ขั้นตอนการออกแบบและพัฒนา ควรให้ความสำคัญอย่างยิ่ง เพื่อเป็นจุดที่สำคัญที่สุดของการทำภาคินิพนธ์ ผลจะออกมาดีไม่ดีขึ้นอยู่กับความเอาใจใส่ของผู้วิจัย ความขยันเป็นสิ่งสำคัญมากในขั้นตอนการออกแบบและพัฒนาแบบ
4. ขั้นตอนการทำแบบจำลอง (Model) หากต้องมีกระบวนการทำที่ยากและซับซ้อน ควรมีการวางแผนระยะเวลาสำหรับขั้นตอนนี้ เพราะงานอาจเสร็จไม่ทันตามเวลาที่กำหนดได้

5. การจัดลำดับความสำคัญของการทำงาน หรือการวางแผนการทำงานที่ดีนั้น จะทำให้การทำงานภาคินพนธ์นี้เป็นไปได้ด้วยความราบรื่น

6. ควรทำการศึกษารวมชาติของผลิตภัณฑ์ให้ดี ว่าแท้จริงแล้วต้องการบรรจุภัณฑ์แบบไหน สำหรับการออกแบบโครงสร้างสำหรับบรรจุของต่างขนาดยิ่งต้องศึกษาและใช้ไหวพริบเข้าแก้ไขปัญหาก็ได้

7. ในการทำวิจัยไม่สามารถทำได้ด้วยตนเอง จำเป็นอย่างมากที่ต้องมีคนให้คำปรึกษาและชี้แนะ

8. การตัดสินใจในการออกแบบควรใช้เหตุผลและข้อมูลประกอบการตัดสินใจมากกว่าใช้ความรู้สึกส่วนตัว

9. การทำต้นแบบชิ้นงานในขั้นตอนการออกแบบและพัฒนา จะช่วยให้สามารถมองเห็นและแก้ไข้ปัญหาที่เกิดขึ้นจริง อีกทั้งยังทำให้เกิดความชำนาญในการทำงานต้นแบบจริงอีกด้วย

ในขั้นตอนการประเมินผลทางการศึกษา ได้เป็นไปอย่างถูกต้องตามระบบที่คณะกรรมการได้กำหนดเอาไว้ ซึ่งสามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้วางเอาไว้ ทั้งนี้เนื่องมาจากได้รับข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ จากอาจารย์ที่ปรึกษา และคณะกรรมการในการตรวจแบบแต่ละครั้ง

บทสรุปของการศึกษานี้ถือว่าเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ในการแก้ไข้ปัญหาในด้านต่างๆ ซึ่งมีไม่เพียงวิสัยทัศน์ด้านการศึกษาเท่านั้น แต่ยังเป็นหามองให้กว้างออกไปยังภายนอก เป็นการเปิดโลกให้กว้างโดยอาศัยพื้นฐานของความเป็นจริง การศึกษา การค้นคว้า ตลอดจนการวิเคราะห์อย่างลึกซึ้ง เพื่อให้เกิดความเข้าใจอย่างแท้จริง อันจะเป็นประโยชน์ต่อตัวผู้ศึกษาวิจัย