

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่องออกแบบปรับปรุง ชุดเฟอร์นิเจอร์ สำหรับนั่งรับประทานอาหารในร้านรถเข็น
แผงลอย ย่านตลาดอาหารกลางคืนในเขตคูเมืองเก่าจังหวัดเชียงใหม่วัตถุประสงค์การวิจัยดังนี้

1. ศึกษาชุดเฟอร์นิเจอร์ สำหรับนั่งรับประทานอาหารในร้านรถเข็น แผงลอย
2. การออกแบบปรับปรุง ชุดเฟอร์นิเจอร์ สำหรับนั่งรับประทานอาหารในร้านรถเข็น
แผงลอย ย่านตลาดอาหารกลางคืนในเขตคูเมืองเก่าจังหวัดเชียงใหม่
3. ศึกษาความพึงพอใจใน ชุดเฟอร์นิเจอร์ สำหรับนั่งรับประทานอาหารในร้านรถเข็น
แผงลอย ย่านตลาดอาหารกลางคืนในเขตคูเมืองเก่าจังหวัดเชียงใหม่ที่ออกแบบใหม่

สรุปผลการวิจัย

ศึกษาชุดเฟอร์นิเจอร์ สำหรับนั่งรับประทานอาหารในร้านรถเข็น แผงลอย พบว่า
ส่วนใหญ่ร้านค้ามีการใช้เฟอร์นิเจอร์ประเภทโต๊ะเก้าอี้ที่สามารถหาซื้อได้ง่ายตามตลาด มักใช้วัสดุที่
ที่มาจากเหล็ก สังกะสี และพลาสติกตามสภาพของร้านค้าต่างๆ เช่นร้านก๋วยเตี๋ยวมีการใช้เก้าอี้ที่ทำมา
จากไม้ บางร้านใช้เก้าอี้ที่ทำมาจากเหล็กและสังกะสีที่หาซื้อได้ง่ายเนื่องจากมีน้ำหนักเบาเวลาเก็บง่าย
ต่อการเก็บ สภาพการใช้งานส่วนใหญ่มีความพึงพอใจตามการใช้งานและการเก็บ จากแบบสอบถาม
ผู้บริโภคร้อยละส่วนใหญ่มีความต้องการที่ให้เฟอร์นิเจอร์มีความแข็งแรงมากกว่านี้ เนื่องจากเวลาไป
รับประทานอาหารบางร้านมีสนิม บางร้านมีโต๊ะที่เอียง เก้าอี้แตกเกิดอันตรายต่อผู้บริโภค ตะปูหลุด
ออกมาทำอันตรายและเสียหายต่อเสื้อผ้าได้ รูปแบบส่วนใหญ่เป็นสี่เหลี่ยม มีโต๊ะ1ตัวและเก้าอี้ 4 ตัว
ส่วนด้านวัสดุที่ควรนำมาสร้างเป็นต้นแบบควรเป็นวัสดุที่มีความทนทานคือ สแตนเลสและเหล็กที่มี
ความแข็งแรงมีการจัดโซนการรับประทานอาหารอย่างถูกลักษณะเพื่อป้องกันโรคระบาดที่เกิดอยู่ใน
ขณะนี้ มีวัสดุเช่นพลาสติกอะคริลิก ลึกลับกันระหว่างผู้บริโภคสินค้า การเก็บงานช่างที่ง่ายขึ้นและใช้
วัสดุที่ทำความสะอาดง่าย

การออกแบบปรับปรุง ชุดเฟอร์นิเจอร์ สำหรับนั่งรับประทานอาหารในร้านรถเข็น แผงลอย
ย่านตลาดอาหารกลางคืนในเขตคูเมืองเก่าจังหวัดเชียงใหม่ โดยมีกรอบแนวคิดที่ใช้ในการออกแบบ
ดังนี้

1.1. ด้านประโยชน์ใช้สอย ใช้แนวความคิดการออกแบบผลิตภัณฑ์ของ (สาคร คันธ์โชติ, 2528:34)

1. หน้าที่ใช้สอย
2. ใช้งานได้ดี
3. ใช้ง่าย
4. สะดวกสบายในการใช้งาน

1.2. ด้านการใช้งานใช้แนวคิดคุณสมบัติผลิตภัณฑ์ที่ดีใช้แนวความคิดการออกแบบผลิตภัณฑ์ของ (สาคร คันธ์โชติ, 2528:36)

1. ใช้งานได้ดี
2. ใช้ง่าย
3. สะดวกสบายในการใช้งาน
4. ปลอดภัยในการใช้
5. มีความแข็งแรง

1.3. ด้านความงามใช้แนวความคิดการออกแบบที่มีคุณค่าทางความงาม (นิรัช สุดสังข์, 2548:12) เพื่อให้ออกแบบตระหนักถึงความงามที่เด่นชัดร่วมสมัย และมีแนวความคิดสร้างสรรค์แฝงอยู่ในการออกแบบแต่ละชิ้น และความประณีตบรรจงในการออกแบบหรือในผลิตภัณฑ์ยังเป็นคุณค่าส่วนหนึ่งของความงาม

ได้รูปแบบร่างขั้นต้นทั้งหมดจำนวน 12 แบบ



ภาพที่ 5.1 รูปแบบร่างขั้นต้นทั้งหมดจำนวน 12 แบบ

ที่มา : ไชยเชิด ไชยนันท์

เมื่อได้รูปแบบแล้วนำไปพัฒนาตากระบวนการการออกแบบผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์และนำไปสอบถามผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ และผู้ประกอบการรวมถึงผู้บริโภคจนได้ได้แบบจำนวน 10 แบบเพื่อทำการสร้างต้นแบบต่อไป ด้านรูปแบบกราฟิกที่จะนำมาปรากฏบนชุดเฟอร์นิเจอร์

จำนวน 100คน พบว่า ลวดลายไทย มีค่าความถี่ จำนวน 58 คน อันดับที่2 ลวดลายสัตว์ต่างๆ มีค่าความถี่ จำนวน 25 คน อันดับที่3ลวดลายดอกไม้ มีค่าความถี่ จำนวน 12 คน



ภาพที่ 5.2 ตัวอย่างชิ้นงานชุดเฟอร์นิเจอร์
ที่มา : ไชยเชิด ไชยนันท์

ศึกษาความพึงพอใจใน ชุดเฟอร์นิเจอร์ สำหรับนั่งรับประทานอาหารในร้านรถเข็น แผงลอย ย่านตลาดอาหารกลางคืนในเขตคูเมืองเก่าจังหวัดเชียงใหม่ที่ออกแบบใหม่ พบว่า โดยรวมมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในการออกแบบในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.58 โดยแบ่งเป็น

ด้านความงามทางศิลปะ ดังนี้ ผลิตรัณฑ์มีรูปลักษณ์สวยงาม สร้างคุณค่า ในจิตใจ มีค่าระดับมากที่สุด เท่ากับ 4.87 รองลงมาคือ ผลิตรัณฑ์สามารถเข้าสู่ระบบการผลิตใน อุตสาหกรรมได้ มีค่าระดับมากที่สุด เท่ากับ 4.71 และ ผลิตรัณฑ์มีความแตกต่างจากผลิตรัณฑ์ เดิม มีค่าระดับมากที่สุด เท่ากับ 4.51

ด้านขนาดส่วน ดังนี้ ความสัมพันธ์กับขนาดสัดส่วนของผู้ใช้ มีค่าระดับมากที่สุด เท่ากับ 4.70 รองลงมาคือ ขนาดของเฟอร์นิเจอร์และการนั่งมีความสบาย มีค่าระดับมากที่สุด เท่ากับ 4.62 ลำดับต่อไปคือมีความปลอดภัยขณะใช้งาน ผู้ใช้ มีค่าระดับมากที่สุด เท่ากับ 4.59

ด้านประโยชน์ใช้สอย ดังนี้ เฟอร์นิเจอร์มีหน้าที่ใช้สอยถูกต้องตามเป้าหมายตั้งไว้ มีค่าระดับมากที่สุด เท่ากับ 4.86 รองลงมาคือการเก็บรักษา มีค่าระดับมากที่สุด เท่ากับ 4.60 และ มีความสะดวกสบายในการใช้งาน มีค่าระดับมากที่สุด เท่ากับ 4.59 ตามลำดับ

ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยในครั้งนี้ผู้วิจัยได้เรียนรู้และมีข้อเสนอแนะเพื่อการนำผลการวิจัยไปใช้และเพื่อ การวิจัยในครั้งต่อไป ดังนี้

ข้อเสนอแนะเพื่อการนำผลการวิจัยไปใช้ เพื่อให้การนำผลใช้งานเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ ผู้วิจัยจึงได้เสนอแนะว่า ควรพิจารณา คือ

1. มีการใช้วัสดุที่มีการทำความสะอาดได้ง่าย
2. ควรคำนึงถึงประโยชน์ใช้สอยของผู้ใช้มากที่สุด