

หัวข้องานวิจัย การศึกษาและออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมเครื่องถมเงินลวดลาย 12  
นักษัตร จังหวัดนครศรีธรรมราช  
ชื่อผู้วิจัย นางรุ่งนภา ผลพฤกษา  
พ.ศ. 2552

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อศึกษาและออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมเครื่องถมเงินลวดลาย 12 นักษัตร จังหวัดนครศรีธรรมราช 2. เพื่อประเมินความต้องการและความพึงพอใจที่มีต่อผลิตภัณฑ์หัตถกรรมเครื่องถมเงิน ลวดลาย 12 นักษัตร จังหวัดนครศรีธรรมราช

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ 1. กลุ่มผู้ให้ข้อมูลด้านการออกแบบประกอบไปด้วยกลุ่มผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์หัตถกรรมเครื่องถมเงิน จำนวน 10 คน กลุ่มผู้มีความรู้ทางการออกแบบจำนวน 90 คน รวมจำนวน 100 คน 2. กลุ่มผู้ให้ข้อมูลด้านความต้องการและความพึงพอใจคือ ผู้ที่สนใจในผลิตภัณฑ์หัตถกรรมเครื่องถมเงินลวดลาย 12 นักษัตร จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยการสุ่มตัวอย่าง จำนวน 100 คน

ผลการวิจัยด้านการออกแบบพบว่า 1. ด้านการออกแบบรูปทรงเครื่องประดับ รูปแบบเรขาคณิต รูปทรงของวงกลมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการออกแบบรูปทรงเครื่องประดับได้มากที่สุด มีค่าเฉลี่ยสูงสุด อยู่ในระดับความคิดเห็นมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.68$ ) 2. ด้านการออกแบบรูปลักษณะของ 12 นักษัตร บนผลิตภัณฑ์หัตถกรรมเครื่องถมเงินรูปทรงจากธรรมชาติสามารถนำไปออกแบบรูปลักษณะ 12 นักษัตร ได้มากที่สุด มีค่าเฉลี่ยสูงสุด อยู่ในระดับความคิดเห็นมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.50$ ) 3. ด้านการออกแบบลวดลายประกอบตัว 12 นักษัตร ลวดลายจากการใช้เส้นอิสระสามารถนำไปออกแบบลวดลายประกอบตัว 12 นักษัตร ได้มากที่สุด มีค่าเฉลี่ยสูงสุด อยู่ในระดับความคิดเห็นมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.44$ )

ผลการวิเคราะห์ประเมินความต้องการ และความพึงพอใจพบว่า มีความต้องการผลิตภัณฑ์หัตถกรรมเครื่องถมเงินลวดลาย 12 นักษัตร จังหวัดนครศรีธรรมราช อยู่ในระดับความต้องการมาก ( $\bar{X} = 4.24$ ) และมีความพึงพอใจผลิตภัณฑ์หัตถกรรมเครื่องถมเงินลวดลาย 12 นักษัตร จังหวัดนครศรีธรรมราช อยู่ในระดับความพึงพอใจมาก ( $\bar{X} = 4.14$ )

**Research Topic :** The Study and Design of Niello - Wwork Products Decorated with Twelve Signs of Zodiac, Nakornsrihammarath

**Researcher :** Rungnapha Pholpruksa

**B.E. :** 2552

## ABSTRACT

### The Purpose of this Research are as Follows

1. The Study and Design of Niello-Work Products Decorated with Twelve Signs of Zodiac, Nakornsrihammarath
2. Evaluate the Demand and Satisfaction to Niello-Work Products Decorated with Twelve Signs of Zodiac, Nakornsrihammarath

### The Researcher Data are From

1. Design Group Consists of 10 Silver Niello-Workers are 90 Designer, 100 total
2. Demand and Satisfactory Groups of One Hundred Which are From the One is Interested in this Product

### The Research Results are as Follows

1. Be Able to Apply the Designed Different Styles of or Ornament in Geometry and Circle the Highest Average are in the Most Opinions ( $\bar{x} = 4.68$ )
2. The Design of Twelve signs of Zodiac in Natural Styles are the Most Applied and the Highest Average with in the Most Opinions ( $\bar{x} = 4.50$ )
3. Use the Lines in the Designs of the Decorative the Signs of Twelve Zodiac the Highest Average is ( $\bar{x} = 4.44$ )

### The Analysis of Demand and Satisfaction are Found as Follows

The Production Demands of Silver Niello-Work of Twelve Signs of Zodiac, Nakornsrihammarath are Highest ( $\bar{x} = 4.24$ ) and Satisfaction of Silver Niello-Workers of Twelve Signs of Zodiac, Nakornsrihammarath in the Highest ( $\bar{x} = 4.14$ )