

# การออกแบบสัญลักษณ์แสดงสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

## ที่สะท้อนผลิตภัณฑ์ 3 จังหวัดภาคเหนือ

The Identity Design of Geographical Indication to Represent

the Local Products of 3 Northern Provinces

ชนินาถ จองมั่นคง \*

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอัตลักษณ์ของ 3 จังหวัดทางภาคเหนือของไทย และหาแนวทาง การออกแบบสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ พื้นที่กรรณศึกษาคือ 3 จังหวัดทางภาคเหนือ ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย และจังหวัดลำปาง โดยรุ่มกสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย จังหวัดละ 100 คน โดยเป็นประชากรที่อาศัยอยู่ในจังหวัดนั้นๆ เป็นระยะเวลานานกว่า 10 ปี ขั้นตอนการวิจัย คือรวบรวมข้อมูลภาคเอกสารและทำแบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่างเพื่อหาอัตลักษณ์ของแข็งหัวด้วย แล้วสินค้าประจำจังหวัด วิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดเพื่อใช้ในการออกแบบสัญลักษณ์ สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์จังหวัดละ 3 รูปแบบ ภายใต้การศึกษาความสัญลักษณ์เป็น 2 แนวทาง คือ 1.การศึกษาความสัญลักษณ์แบบการเข้าใจอย่างง่าย และ 2.การศึกษาความสัญลักษณ์แบบการใช้ประสบการณ์ร่วม จากนั้นนำผลงานไปทดลองกับกลุ่มตัวอย่างเพื่อหาประสิทธิภาพในการสื่อสารของสัญลักษณ์และนำข้อบกพร่องมาปรับปรุงผลงานออกแบบ

ผลการวิจัยพบว่า การออกแบบสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ของจังหวัดเชียงใหม่อยู่ในรูป แบบการพิมพ์ที่สามารถนำไปใช้ในสถานที่ต่างๆ ที่มีความหลากหลายของสินค้า เช่น กับแพลงช์ไม้ของสินค้าประจำจังหวัด เช่น กับข้าวมันแบบที่ใช้ตัวอักษรแบบตัวประดิษฐ์ ส่วนจังหวัดเชียงรายและลำปางกลุ่มตัวอย่าง เลือกสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ที่ตีความแบบการเข้าใจอย่างง่าย ใช้ภาพลดตอนของสินค้าและอัตลักษณ์ของจังหวัดซึ่งประกอบกับข้อความที่ใช้ตัวอักษรแบบตัวพิมพ์

เนื่องจากผู้วิจัยใช้ข้อมูลเอกสารอัตลักษณ์ท้องถิ่นที่ได้มาจากช่วงระยะเวลาหนึ่งของสังคม เมื่อดำเนินงานวิจัย จึงทำให้ทราบว่าเอกสารอัตลักษณ์ท้องถิ่นอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามบริบทของสังคมที่เปลี่ยนไป จึงมีข้อเสนอแนะว่า อาจจะต้องมีการศึกษาเอกสารอัตลักษณ์ที่ร่วมสมัยเพิ่มเติมที่จะทำให้มองเห็นภาพของ อัตลักษณ์ท้องถิ่นได้ชัดเจนขึ้น

### Abstract

The purpose of this research were to explore the identity of 3 Northern provinces and to find out the methods to represent a practical originally geography in term of symbol. The case study consists of Chiang Mai, Chiang Rai and Lam Pang. A sample of 100 populations, who live in local area at least for 10 years, were draw from each province. The instruments used were the documentary research and self-administered questionnaires to find out the identity

\* ชนินาถ จองมั่นคง

นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ บัณฑิตวิทยาลัยศิลป์ฯ มหาวิทยาลัยศิลปากร

and the product of each province to considered as the design method in order to 2 ways of interpretation, the first is low abstraction symbol and the second is high abstraction symbol. And then created 3 style of geography design for each province which would evaluate by the sampling group.

Based on the research conducted in the paper, the results revealed that the identity design of geographical indication was the high abstraction symbol using the common illustration and artificial type to interpret for Chiang Mai. While Chiang Rai and Lam Pang were the low abstraction symbol using product graphic picture, province identity and common type to interpreted their own province. As above mention points, all samples agreed that with those representations they can reflect the meaning of their geography properly.

**Recommendation:** Researcher used the references of history timeline, which can be changed in the future and some detail could be missed from the past. More additional information should be updated in each period of time.

## บทนำ

ในปัจจุบันการค้าระหว่างประเทศได้ทวีความรุนแรงมากขึ้นและมีการแข่งขันค่อนข้างสูงระบบการค้าก็ได้มีการปรับตัวและเปลี่ยนรูปแบบมาขึ้นระบบการค้าของประเทศไทยก็เช่นเดียวกันได้เปิดกว้างออกสู่นานาชาติมีการแข่งการเปิดการค้าเสรี และการกีดกันทางการค้า ก็ยังดำเนินอยู่อย่างต่อเนื่องกันในระบบเศรษฐกิจก่อให้เกิดความตึงเครียบเรียบร้อยในการแข่งขันระหว่างประเทศต่าง ๆ รวมทั้งมีการกำหนดข้อตกลงเงื่อนไขกดดันการค้าและการลงทุนระหว่าง

ประเทศต่าง ๆ เพื่อเป็นการกีดกันทางการค้าและเมื่อมีการเปิดการค้าเสรีทำให้ประเทศไทยล่า�ั้นต้องปกป้องผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจ และการค้าของตนโดยการหมายมาตรฐานทางการค้าระหว่างประเทศต่าง ๆ เช่น มาตรฐานแรงงานมาตรฐานสิ่งแวดล้อม และ มาตรฐานห้ามหัวพัฒนาสิ่งแวดล้อม

สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์(Geographical Indications หรือ GI) เป็นทรัพย์สินทางปัญญา ประเภทหนึ่งซึ่งจะเกิดขึ้นได้ก็ต่อเมื่อมีความเชื่อมโยงระหว่างปัจจัยสำคัญสองประการ คือธรรมชาติและมนุษย์ กล่าวคือชุมชนได้อ้าศักย์เฉพาะที่มีอยู่ในแหล่งภูมิศาสตร์ตามธรรมชาติ เนื่อง สภาพพื้นที่อากาศ หรือวัตถุดิบเฉพาะในพื้นที่มาใช้ประโยชน์ใน การผลิตสินค้าในท้องถิ่นของตนขึ้นมาทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะพิเศษที่มาจากการพื้นที่ดังกล่าว คุณลักษณะพิเศษ (กรมทรัพย์สินทางปัญญา, 2551) และ ประเทศไทยได้ออกพระราชบัญญัติคุ้มครองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ขึ้นมาในปี 2546 เป็นกฎหมายคุ้มครอง ทรัพย์สินทางปัญหานี้ของท้องถิ่นที่มีการสั่งสมมานาคมาก โดยในปัจจุบันมีสินค้าที่ขึ้นทะเบียนเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์แล้วถึง 35 รายการ และมีแนวโน้มจะเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ อย่างต่อเนื่อง เพราะประโยชน์ ของสินค้าที่ได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์นั้นคือการรับรองแหล่งผลิตที่มีคุณภาพช่วยในการสื่อสารกับผู้บริโภคได้รู้จัก และเข้าใจถึงแหล่งผลิตสินค้าไม่ลักษณะพิเศษเฉพาะแหล่งผลิตเท่านั้นสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าให้สูงขึ้นและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันตัดตลาดให้มากขึ้นเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภค ทำให้รู้สึกว่าผลิตภัณฑ์นั้นผ่านการคัดสรรแล้วและได้มาตรฐาน

ภาคเหนือของประเทศไทยเป็นภูมิภาคที่มีความสมมูลย์ทางธรรมชาติภูมิประเทศเต็มไปด้วยบุนเยาอย่างใหญ่ลับซึ่งมีประวัติศาสตร์อันยาวนาน และมีภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สั่งสมกันมา จึงเกิดการสร้างผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่ใช้ในการบริโภคจนกลายเป็นสินค้าที่มีชื่อเสียงและได้รับการโ יצชันไปทั่วโลกตัวอย่างเช่น ร่มป่าสัก ขาววี เครื่องปั้น ดินเผา

เวียงกาหง เป็นต้น ด้วยศักยภาพของภูมิภาคที่มีพร้อมทั้งองค์ความรู้และภูมิศาสตร์ที่เป็นเอกลักษณ์ จึงมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ เพื่อตอบสนองต่อระบบการของการตลาดที่เปลี่ยนไปสู่ทางภูมิศาสตร์ ว่าด้วยการเริ่มจัดทำสินค้าได ๆ ให้เป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์จะต้องมีการบูรณาการองค์ประกอบของสินค้าให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ (กรรมทรัพย์สินทางปัญญา, 2553) โดยหนึ่งในแผนการพัฒนานั้นคือ การดำเนินจัดทำแผนการตลาดและประชาสัมพันธ์ สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์นั้นโดยให้คุณลักษณะพิเศษของสินค้าจากแหล่งภูมิศาสตร์นั้นเป็นตัวนำเพื่อทำให้ผู้บริโภคสนใจ และเกิดภาพลักษณ์เชื่อมโยงระหว่างคุณลักษณะพิเศษกับพื้นที่แหล่งผลิตสินค้าที่เป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์การสร้างสัญลักษณ์ที่ช่วยสื่อสารถึงแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์ในภูมิภาคแต่ละจังหวัด จึงเป็นส่วนสำคัญที่ต้องดำเนินการเป็นสิ่งแรก ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาอัตลักษณ์ของกลุ่มจังหวัดทางภาคเหนือ ໄ้แก่ เสียงราย เสียงโน่น น่าน พะเยา พร่ แย่ อ่องสอน ลำปาง ลำพูน และอุดรติดต่อ พร้อมทั้งผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายของแต่ละจังหวัดนั้น เพื่อหาแนวออกแบบสัญลักษณ์แสดงสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### วัตถุประสงค์การวิจัย

- เพื่อศึกษาอัตลักษณ์ของกลุ่มจังหวัดทางภาคเหนือของไทย
- เพื่อหาแนวการทำงานการออกแบบสัญลักษณ์แสดงสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ได้อย่าง มีประสิทธิภาพ

### วิธีการวิจัย

- ประชากรและกลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ 3 จังหวัด คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย และจังหวัดลำปาง **ขั้นตอนที่ 1** เนื่องจากในแต่ละจังหวัดประชากรบ้านเมือง หลากหลายเชื้อชาติ ดังนั้นจึงต้องสุ่มกลุ่มตัวอย่างอย่างง่าย (Simple Random Sampling) เพื่อเลือกบางกลุ่มเชื้อชาติที่จะมา

เป็นตัวแทนในการตอบแบบสอบถาม โดยสุ่มเลือกจาก 3 จังหวัดที่ได้ทำการคัดเลือก มาแล้ว ในขั้นตอนที่ 1 และจึงทำการสุ่มตัวอย่าง 3 อำเภอในแต่ละจังหวัดอีกรัง อันได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย อำเภอเมืองเชียงใหม่ อำเภอแม่ริม และอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงราย ประกอบด้วยอำเภอเมืองเชียงราย อำเภอเมืองเชียงแสน และอำเภอเมืองฝาง จังหวัดลำปาง ประกอบด้วย อำเภอเมืองลำปาง อำเภอเด่น และอำเภอแม่เมะ

**ขั้นตอนที่ 2** ทำการสุ่มเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบกำหนดจำนวนไว้ก่อน หรือ แบบ quota (Quota Sampling) โดยที่ผู้วิจัยจะทำการกำหนดจำนวนกลุ่มตัวอย่างไว้ก่อน จังหวัดละ 100 คน ทั้งหมด 3 จังหวัด รวมเป็นจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 300 คน และมีเงื่อนไขว่า กลุ่มตัวอย่างหรือ ผู้ตอบแบบสอบถามนั้นจะต้องเป็นบุคคลที่อาศัยอยู่ในภูมิลำเนาในจังหวัดนั้น ๆ

2. เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

2.1 แบบสอบถาม (Questionnaires) เพื่อใช้สำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลและเพื่อวัดผลความคิดเห็นต่าง ๆ ของกลุ่มตัวอย่างโดยผู้วิจัยได้แบ่งรูปแบบของแบบสอบถามตามลักษณะของหัวขอที่แตกต่างกันเพื่อความชัดเจนของข้อมูล ดังนี้

2.1.1 แบบสอบถามครั้งที่ 1 เกี่ยวกับเอกลักษณ์ของห้องเรียน เพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับเอกลักษณ์ของห้องเรียน และขอตัวเข้าร่วมในการศึกษา โดยใช้แบบสอบถามแบบปิด(Closed-ended Form) ประกอบด้วยแบบข้อความ ให้เลือกตอบเพียงอย่างหนึ่ง และแบบสเกลประมาณค่า ซึ่งผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ และสรุปจากเนื้อหา ในเอกสารที่เกี่ยวข้องได้เป็นแบบสอบถามที่ประกอบด้วยเนื้อหาหลัก 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว ได้แก่ ข้อมูลของเพศ และอายุ โดยทำแบ่งช่วงอายุที่มีผลต่อทัศนคติในการเลือกเอกลักษณ์จังหวัด โดยข้างล่างช่วงอายุจาก 0 ถึง 60 ปี สถิติการบ่ายานั้นของสำนักงานสถิติแห่งชาติปี 2554 ได้ 4 ช่วงอายุคือ

ตั้งแต่ 25 ปี, 25-34 ปี, 35-59 ปี และ 60 ปีขึ้นไป สอบความระริยะเวลาเชื่อมโยงกับดั้นพื้นที่ เพื่อทำการคัดกรองประสิทธิภาพในการตอบแบบสอบถามของกลุ่มหัวขอ่าง มีความถี่อยู่ 3 แบบคือ ตั้งแต่ 10 ปี, 20-30 ปี และ 30 ปีขึ้นไป และส่วนที่ 2 แบบสอบถาม เกี่ยวกับเอกสารลักษณ์ประจำจังหวัด ได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับของดีประจำจังหวัด เอกสารลักษณ์ทางธรรมชาติ เอกสารลักษณ์ทางวัฒนธรรม อัตลักษณ์เกี่ยวกับเอกสารลักษณ์ จังหวัด

2.1.2 แบบสอบถามครั้งที่ 2 เกี่ยวกับสัญลักษณ์เชิงมายาคติของจังหวัด เพื่อหาอัตลักษณ์ของจังหวัดโดยนำเสนอข้อมูลที่ได้จากการสอบถามเกี่ยวกับเอกสารลักษณ์ของห้องถินวิเคราะห์ทางภาพลักษณ์จังหวัดและรูปสัญญาที่ปรากฏอยู่ในพื้นที่ของจังหวัดนั้น ๆ พร้อมเนื้อหาประกอบคำบรรยายภาพใช้แบบสอบถามแบบปลายเปิด

2.1.3 แบบสอบถามครั้งที่ 3 เพื่อให้ประเมินผลงานออกแบบโดยใช้แบบสอบถามสอบถามเกี่ยวกับหัตถศิลป์ และใช้การวัดผลงานออกแบบด้วยมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) เพื่อใช้วัดประสิทธิภาพของงานออกแบบ รูปแบบของงานออกแบบ มีความเกี่ยวข้อง เหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของงานวิจัยได้

2.2 งานออกแบบสัญลักษณ์สำหรับใช้ในการประเมินผลแนวทางการออกแบบและเพื่อทดสอบสมดุลรูปแบบ

3. การวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

3.1 วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากข้อมูลทางด้านเอกสารเชี่ยวกับเอกสารลักษณ์ของจังหวัดนำไปใช้กับแบบสอบถาม ครั้งที่ 1 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลหัตถศิลป์เกี่ยวกับเอกสารลักษณ์จากกลุ่มตัวอย่าง

3.2 วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามครั้งที่ 1 เพื่อให้ข้อมูลที่เกี่ยวกับของดีประจำจังหวัด ซึ่งเป็นสิ่งที่ท้องถิ่นภูมิศาสตร์ที่จะนำมาเป็นตัวอย่างในการออกแบบ และเพื่อให้ทราบถึงเอกสารลักษณ์จังหวัดจากหัตถศิลป์ของกลุ่มตัวอย่าง และ

เพื่อใช้สำหรับสร้างแบบสอบถามครั้งที่ 2 โดยอาศัยหลักการของทฤษฎีมายาคติ ตีความเอกสารลักษณ์จังหวัดที่ได้มาจากแบบสอบถามครั้งที่ 1 ข้อมูลที่จะได้จาก การวิเคราะห์ที่มีอิทธิพลต่อภาพลักษณ์ของจังหวัด โดยใช้คำบรรยาย ลักษณะของภาพลักษณ์นั้น และรูปสัญญาของภาพลักษณ์ โดยใช้ภาพถ่ายประกอบคำบรรยายโดยคำบรรยายเหล่านี้ได้มาจากข้อมูลด้านเอกสารเกี่ยวกับเอกสารลักษณ์

3.3 วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้มาจากการแบบสอบถามครั้งที่ 2 วิเคราะห์ข้อมูลจากข้อมูลเอกสาร กรณีศึกษา เพื่อทำให้ทราบถึงอัตลักษณ์ จังหวัดทางภาคเหนือและแนวทางในการสร้างงานออกแบบ แบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 2 ส่วนคือ (1) วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามครั้งที่ 2 ทำให้ทราบถึงภาพลักษณ์และรูปสัญญาของภาพลักษณ์นั้น ซึ่งคืออัตลักษณ์จังหวัด และนาอัตลักษณ์นั้น มาใช้ในการสร้างงานออกแบบสัญลักษณ์ และ (2) วิเคราะห์ข้อมูลจากข้อมูลเอกสารและกรณีศึกษา เพื่อทราบแนวทางการออกแบบสัญลักษณ์ พบร่วมเมืองเรียบเที่ยบองค์ประกอบของการออกแบบสัญลักษณ์ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และผลที่ได้จากการกรณีศึกษาทำให้ทราบถึงแนวทางในการสร้างงานออกแบบโดยใช้ของดีประจำจังหวัดที่ได้ผลการวิเคราะห์มาจากการ 3.2 จังหวัดละ 1 สินค้า มาเป็นตัวอย่างในการออกแบบและนำเข้าสู่สินค้าที่มีความหมายตามทฤษฎีระบบสัญญาณ ระดับที่สอง มาใช้ประเมินแบบสอบถามที่นำไปใช้ในกระบวนการจัดการรับรู้สัญลักษณ์จากกลุ่มตัวอย่าง

3.4 วิเคราะห์ผลการประเมินงานออกแบบที่ได้มาจากการแบบสอบถามครั้งที่ 3 กับกลุ่มตัวอย่าง โดยสร้างแบบสอบถามเพื่อประเมินผลงานออกแบบกับกลุ่มตัวอย่างของแต่ละจังหวัดจังหวัดละ 100 คน รวม 3 จังหวัด จำนวน 300 คน สอบถามเกี่ยวกับหัตถศิลป์ที่มีต่อสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์และประเมินผลงานการออกแบบ มาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) แบ่งเป็น 5 ระดับดังนี้

- ระดับความพึงพอใจ 5 หมายถึง มากที่สุด
- ระดับความพึงพอใจ 4 หมายถึง มาก
- ระดับความพึงพอใจ 3 หมายถึง ปานกลาง
- ระดับความพึงพอใจ 2 หมายถึง น้อย
- ระดับความพึงพอใจ 1 หมายถึง ต้องปรับปรุง

โดยหาค่าเฉลี่ยจากการแปรผลของ บุญชุม ศรีสะอาด (บุญชุม ศรีสะอาด, 2535, หน้า 100) โดย กำหนดค่าแนวรั้ว ดังนี้

- 4.50 - 5.00 ระดับการสื่อสารสัญลักษณ์มาก ที่สุด
- 3.50 - 4.49 ระดับการสื่อสารสัญลักษณ์มาก
- 2.50 – 3.49 ระดับการสื่อสารสัญลักษณ์ปาน กกลาง
- 1.50 – 2.49 ระดับการสื่อสารสัญลักษณ์น้อย
- 1.49 ลงไป ระดับการสื่อสารสัญลักษณ์ต้อง ปรับปรุง

3.5 วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จาก แบบสอบถามในข้อ 3.4 และข้อ 3.5 สรุป อภิปราย ผล และนำ ข้อเสนอแนะที่ได้มาจากการกลุ่มตัวอย่างมา ปรับปรุงผลงานออกแบบ นำเสนอรูปแบบของ สัญลักษณ์แสดงสิ่งปลูกสร้างภูมิศาสตร์ที่มีความ เหมาะสม

#### ผลการศึกษา

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับเอกลักษณ์ จังหวัด แบ่งข้อมูลออกเป็น 3 ส่วนคือ

1. ข้อมูลเบื้องต้น กลุ่มตัวอย่างใน การตอบแบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 3 จังหวัด คือ (1) กลุ่มตัวอย่างของจังหวัดเชียงใหม่ แบ่งออกเป็น เพศชายร้อยละ 33 เพศหญิงร้อยละ 67 มีอายุ ระหว่าง 25-34 ปีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 44 รองลง มาคืออายุต่ำกว่า 25 ปี คิดเป็นร้อยละ 37 อายุ 35-39 ปี คิดเป็นร้อยละ 13 และอายุมากกว่า 60 ปี คิดเป็น ร้อยละ 6 โดยอายุร้อยในพื้นที่มากกว่า 30 ปีมีจำนวน มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 44 รองลงมาคืออาชีวอยู่ใน

พื้นที่ตั้งแต่ 20-30 ปี คิดเป็นร้อยละ 41 อาชีวอยู่ใน พื้นที่ตั้งแต่ 10-20 ปี คิดเป็นร้อยละ 12 และอาชีวอยู่ ในพื้นที่ต่ำกว่า 10 ปี คิดเป็นร้อยละ 3 ตามลำดับ ความน่าใช้ถือของข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ใน พื้นที่ 10 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 97 (2) กลุ่มตัวอย่าง ของจังหวัดเชียงราย แบ่งออกเป็นเพศชายร้อยละ 38 และเพศหญิง ร้อยละ 62 มีอายุระหว่าง 25-34 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40 รองลงมาคืออายุ 35-59 ปี คิดเป็นร้อยละ 32 อายุต่ำกว่า 25 ปี คิดเป็นร้อย ละ 21 และอายุมากกว่า 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 7 โดย อาชีวอยู่ในพื้นที่มากกว่า 30 ปีมีจำนวนมากที่สุด คิด เป็นร้อยละ 32 รองลงมาอาชีวอยู่ในพื้นที่ตั้งแต่ 20- 30 ปีคิดเป็นร้อยละ 28 และอาชีวอยู่ในพื้นที่ตั้งแต่ 10-20 ปี คิดเป็นร้อยละ 14 และอาชีวอยู่ในพื้นที่ต่ำ กว่า 10 ปี คิดเป็นร้อยละ 26 ตามลำดับความน่าใช้ ถือของข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในพื้นที่ 10 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 74 และ (3) กลุ่มตัวอย่างของจังหวัด ลำปาง แบ่งออกเป็นเพศชายร้อยละ 40 และเพศหญิง ร้อยละ 60 มีอายุระหว่าง 35-59 ปีมากที่สุด คิดเป็น ร้อยละ 48 รองลงมาคืออายุ 25-34 ปี คิดเป็นร้อยละ 39 อายุต่ำกว่า 25 ปี คิดเป็นร้อยละ 8 และอายุมากกว่า 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 5 โดยอาชีวอยู่ในพื้นที่มากกว่า 30 ปีมีจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 42 รองลงมา อาชีวอยู่ในพื้นที่ตั้งแต่ 10-20 ปี คิดเป็นร้อยละ 22 อาชีวอยู่ในพื้นที่ตั้งแต่ 20-30 ปีและต่ำกว่า 10 ปี มี จำนวนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 18 ตามลำดับ ความ น่าใช้ถือของข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในพื้นที่ 10 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 82

1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับเอกลักษณ์ แบ่ง ข้อมูลเอกลักษณ์ออกเป็น 3 เรื่องคือ (1) ศิลปะประจำ จังหวัดที่เป็นเอกลักษณ์ในจังหวัดเชียงใหม่ อันดับหนึ่งคือ ชาเรียงราย คิดเป็นร้อยละ 59 และ จังหวัดลำปาง อันดับหนึ่งคือ ชาเมืองลำปาง คิดเป็น ร้อยละ 75 (2) ประเภทของเอกลักษณ์ทางธรรมาธิ ที่กลุ่มตัวอย่างในกรอบแบบสอบถาม คิดว่าเป็น เอกลักษณ์ ของจังหวัดเชียงใหม่ ที่นิยมถือเป็นอันดับ

แรก คือ ภูเขาและดอย คิดเป็นร้อยละ 39 โดยจังหวัด เชียงรายที่นักถึงเป็นอันดับแรก คือ ภูเขาและดอย คิด เป็นร้อยละ 62 และจังหวัดลำปางที่นักถึงเป็นอันดับ แรกคือ แหล่งผลิตถ่านหินเล็กในที่ คิดเป็นร้อยละ 47 และ (3) ประเทศไทยของเอกลักษณ์ทางศิลปวัฒนธรรม ที่ก่อให้เกิดความต้องการตอบแบบสอบถาม คิดว่าเป็น เอกลักษณ์ของจังหวัดเชียงใหม่ ที่โดดเด่นเป็นอันดับ แรก คือ สถาปัตยกรรม คิดเป็นร้อยละ 31 ส่วนของ จังหวัดเชียงราย ที่โดดเด่นเป็นอันดับแรก คือ จิต กรรม คิดเป็นร้อยละ 41 และจังหวัด ลำปาง ที่ โดดเด่นเป็นอันดับแรก คือ สถาปัตยกรรม คิดเป็นร้อย ละ 48

1.3 ข้อมูลเกี่ยวกับอัตราสิบในพื้นที่ แบ่งข้อมูลอัตรากำลังออกเป็น 2 เรื่องคือ (1) ประเทศไทย ของสถานที่สำคัญในจังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่างใน การตอบแบบสอบถาม คิดว่าเป็นประเทศไทยที่สำคัญที่ทำให้นักถึงเป็นอันดับแรก คือ วัด คิดเป็นร้อย ละ 31 จังหวัดเชียงราย อันดับแรกคือ สถานที่ตาม ธรรมชาติ คิดเป็นร้อยละ 39 และ จังหวัดลำปาง อันดับแรกคือ วัด คิดเป็นร้อยละ 35 และ (2) เมื่อ กล่าวถึงจังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่างในการตอบ แบบสอบถาม คิดว่าอันดับแรกที่จะนักถึง คือ แหล่ง ศิลปะ คิดเป็นร้อยละ 45 เมื่อกล่าวถึงจังหวัด เชียงราย อันดับแรกที่จะนักถึง คือ แหล่งท่องเที่ยว ตามธรรมชาติ คิดเป็นร้อยละ 39 และเมื่อกล่าวถึง จังหวัดลำปาง อันดับแรกที่จะนักถึง คือ แหล่งศิลปะ คิดเป็นร้อยละ 37

2. ผลวิเคราะห์ข้อมูลภาพลักษณ์และรูป สัญญาของจังหวัดในภาคเหนือ จากแบบสอบถามครั้ง ที่ 1 ทำให้ทราบก่างๆ ของลักษณ์ของจังหวัดทางภาค เหนือ มีดังนี้ จังหวัดเชียงใหม่มีเอกลักษณ์คือ วัด จังหวัดเชียงรายมีเอกลักษณ์คือ ภูเขาและดอย และ จังหวัดลำปางมีเอกลักษณ์คือ วัด จึงทำการจำแนก ข้อมูลของเอกลักษณ์นั้นมาใช้ในแบบสอบถามครั้งที่ 2 เพื่อหาอัตรากำลังของจังหวัดโดย แบ่งผลการ วิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 2 ส่วนคือ

## 2.1 ข้อมูลเกี่ยวกับภาพลักษณ์ของ

เอกลักษณ์สำหรับจังหวัดเชียงใหม่ ภาพลักษณ์ของ จังหวัด คือ สถาปัตยกรรมของวัดมีเอกลักษณ์โดดเด่น สำนักใหญ่วัดตามแบบล้านนา คิดเป็นร้อยละ 54 ภาพลักษณ์ของจังหวัดเชียงราย คือ ดินแดนแห่ง ขุนเขาและไร่ชา เมืองจากมีลักษณะ ภูมิประเทศ และ สภาพอากาศที่เหมาะสม คิดเป็นร้อยละ 40 และภาพ ลักษณ์ของจังหวัดลำปาง คือ เป็นแหล่งของ ประวัติศาสตร์ที่มีความผูกพันกับศาสนา ดังต่อไปนี้ อติศัยเจดีย์ปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 20

2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับรูปสัญญาเชิง มาตรการ เมื่อกล่าวถึงลักษณ์ของวัดในจังหวัด เชียงใหม่จะนักถึงวัดพระธาตุดอยสุเทพ ที่ตั้งอยู่บนยอดดอยสุเทพเป็นวัดที่มีความสำคัญมากที่สุดของ จังหวัดเชียงใหม่ คิดเป็นร้อยละ 47 โดยจะนักภาพ ของวัดที่มีความสวยงามทางสถาปัตยกรรมโดดเด่น ด้วยศิลปะแบบล้านนาคิดเป็นร้อยละ 52 เมื่อกล่าวถึงลักษณะของภูเขาและดอยในจังหวัดเชียงรายจะ นักถึงดอยแม่สลองคิดเป็นร้อยละ 32 โดยจะนักภาพ ของดินแดนแห่งขุนเขาและไร่ชาความสวยงามของ ดันชานเรียงรายเป็นชั้นบันไดสลับบันบทิวเทือก ที่อยู่เบื้องหลัง คิดเป็นร้อยละ 20 และเมื่อกล่าวถึงลักษณ์ ของวัดในจังหวัดลำปางจะนักถัดพระธาตุคำปาง หลวง คิดเป็นร้อยละ 47 โดยจะนักภาพของวัดมีความ สวยงามทางสถาปัตยกรรมโดดเด่นด้วยศิลปะแบบ พม่า คิดเป็นร้อยละ 44

3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลภาพลักษณ์และการออกแบบ สัญญาของจังหวัดในการเข้าใจจากภาพแบ่ง ระดับการรับรู้สัญญาลักษณ์จากการเข้าใจไปสู่การ เข้าใจที่เข้าใจลึกซึ้ง (โกรสุ สายใจ และบำรุง อิศรรคุล, 2545) โดยนำอัตรากำลังของจังหวัดที่ได้จาก แบบสอบถามมาใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบผลการ วิเคราะห์ข้อมูลแนวทางการออกแบบ แบ่งออกเป็น 3 แนวทาง คือ แนวทางที่ 1

- ใช้แนวทางการออกแบบในเรื่องภาพแบบใช้ภาพ ลดTHON +
- ใช้แนวทางการออกแบบในเรื่องของอักษรแบบใช้

- ตัวพิมพ์ +
- ใช้แนวทางการออกแบบในเรื่องสีแบบใช้จำนวนสีสำหรับระบบพิมพ์ 4 สี

#### แนวทางที่ 2

- ใช้แนวทางการออกแบบในเรื่องภาพแบบใช้ภาพลด photon +
- ใช้แนวทางการออกแบบในเรื่องของอักษรแบบใช้ตัวประดิษฐ์ +
- ใช้แนวทางการออกแบบในเรื่องสีแบบใช้จำนวนสีสำหรับระบบพิมพ์ 4 สี

#### แนวทางที่ 3

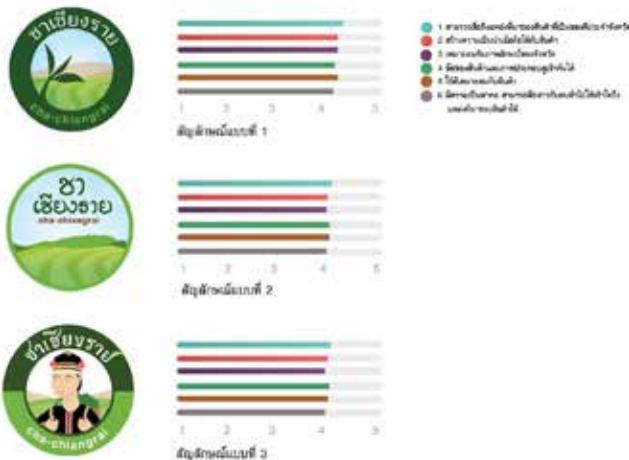
- ใช้แนวทางการออกแบบในเรื่องภาพแบบใช้ภาพโลโก้ +

- ใช้แนวทางการออกแบบในเรื่องของอักษรแบบใช้ตัวประดิษฐ์ +
- ใช้แนวทางการออกแบบในเรื่องสีแบบใช้จำนวนสีสำหรับระบบพิมพ์ 4 สี

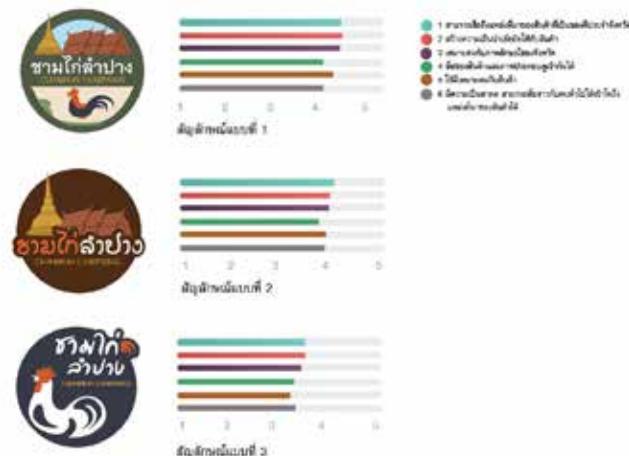
4. ผลของการประเมินงานออกแบบสัญลักษณ์ด้วยแบบสอบถามโดยใช้แบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) และการสอบถามเชิงทัศนคติเกี่ยวกับสัญลักษณ์แสดงถึงปัจจัยภูมิศาสตร์ที่เหมาะสม จากการประเมินแบ่งออกเป็น 4 แนวทาง ผลของ การประเมินแบ่งออกเป็น 2 ช่วงคือ (1) ผลการประเมินงานออกแบบด้วยเกณฑ์การประเมินตราสัญลักษณ์ของทองเจือ เทียดทอง (ทองเงือ เทียดทอง, 2548 หน้า 98) แบ่งผล การประเมินเป็นรายจังหวัด ดังภาพที่ 1, 2 และ 3



ภาพที่ 1 สรุปผลการประเมินสัญลักษณ์แสดงถึงปัจจัยภูมิศาสตร์ของจังหวัดเชียงใหม่



ภาพที่ 2 สรุปผลการประเมินสัญลักษณ์แสดงสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ของจังหวัดเชียงราย



ภาพที่ 3 สรุปผลการประเมินสัญลักษณ์แสดงสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ของจังหวัดลำพูน

4.2 ผลการสอบถามเชิงทัศนคติเกี่ยวกับสัญลักษณ์แสดงสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ที่เหมาะสมของจังหวัดทางภาคเหนือ กลุ่มตัวอย่างทำการคัดเลือกสัญลักษณ์ที่แสดงสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ของจังหวัด เชียงใหม่ได้แก่ สิหะพิราพที่สุดคือสัญลักษณ์แบบที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 71 โดยเหตุผลนันดับหนึ่งที่ได้เลือกสัญลักษณ์ดังกล่าวเน้นเพราเมืองและสีสันของสินค้าชัดเจน พร้อมทั้งมีภาพที่สื่อสารถึงเอกลักษณ์ของจังหวัดเชียงใหม่จำนวนร้อยละ 63 ส่วนของจังหวัดเชียงรายสัญลักษณ์ที่แสดงสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ได้มีประสิทธิภาพที่สุดคือสัญลักษณ์แบบที่ 1 จำนวนร้อยละ 45 โดยเหตุผลนันดับหนึ่งที่ได้เลือกสัญลักษณ์ดังกล่าวเน้นเพราเมืองและสีสันของสินค้าชัดเจน พร้อมทั้งมีภาพที่สื่อสารถึงเอกลักษณ์ของจังหวัดเชียงรายคิดเป็นร้อยละ 63 และจังหวัดลำปาง สัญลักษณ์ที่แสดงสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ได้มีประสิทธิภาพที่สุด คือ สัญลักษณ์แบบที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 50 โดยเหตุผลนันดับหนึ่งที่ได้เลือกสัญลักษณ์ดังกล่าวเน้น เพราเมืองที่สื่อสารถึงเอกลักษณ์ของจังหวัดลำปาง คิดเป็นร้อยละ 40

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

สรุปผลงานวิจัยแบบสรุปเนื้อหาตามวัตถุประสงค์ของงานวิจัยเป็น 2 ส่วนคือ (1) อัตลักษณ์ภาคเหนือเมื่อศึกษาข้อมูลทางด้านเอกสารทำให้ทราบว่าเอกลักษณ์ในแต่ละจังหวัดนั้น มีการแบ่งแยกประเภทกันอย่างชัดเจน ผู้วิจัยจึงดำเนินการออกแบบเครื่องมือตามทฤษฎีมาตราติให้แบบสอบถามจำนวน 2 ชุด ในชุดที่ 1 เกี่ยวกับประเภทของเอกลักษณ์ และในชุดที่ 2 ภาพลักษณ์ของเอกลักษณ์และรูปสัญญาของภาคลักษณ์ซึ่งเป็นที่มาของอัตลักษณ์จังหวัด และทำการสุ่มตัวอย่าง 3 จังหวัดทางภาคเหนือ ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย และจังหวัดลำปาง โดยผลการวิจัยที่ได้จากการกลุ่มตัวอย่างทำให้ทราบถึงอัตลักษณ์ของจังหวัดทางภาคเหนือสามารถใช้เป็นตัวแทนสังคมท้องภาพของจังหวัดจากความคิดเห็นของคนท้องถิ่นที่เป็นไปในทิศทางเดียวกันเป็นส่วนใหญ่

และ (2) แนวทางการออกแบบสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ผลงานการออกแบบสัญลักษณ์แสดงสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ที่ได้มาจาก การดำเนินงานวิจัยและผลการประเมินงานออกแบบที่ได้มาจากกลุ่มตัวอย่าง และผู้เชี่ยวชาญ สามารถสรุปเป็นแนวทางการออกแบบสัญลักษณ์แสดงสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ที่สะท้อนผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่น คือ (1) แนวทางการออกแบบในเรื่องภาพโดยแบบใช้ภาพวาดสินค้าประกอบหัวตัวลักษณ์ของจังหวัด (2) แนวทางการออกแบบในเรื่องของอักษรแบบใช้ตัวพิมพ์และ (3) ใช้แนวทางการออกแบบในเรื่องสีแบบใช้จำนวนสีสำหรับระบบพิมพ์ 4 สี

2.อภิปรายผลงานวิจัยในการออกแบบสัญลักษณ์แสดงสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ที่สะท้อนผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่น ซึ่งดำเนินงานวิจัยโดยเริ่มต้นจากการรวบรวมข้อมูลเอกลักษณ์ที่แสดงถึงกลยุทธ์ทางภูมิศาสตร์และขอบเขตทางภูมิศาสตร์นั้นจากกลุ่มตัวอย่างเพื่อนำมาใช้เป็นสัญลักษณ์แสดงถึงมาของสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ซึ่งเป็นสินค้าของที่ที่ไม่ซื้อเสียงประจำท้องถิ่นนั้น ๆ จากการวิจัยพบว่ากลุ่มตัวอย่างจะยอมรับอัตลักษณ์จังหวัดที่มีเชื่อเสียงและเป็นที่รู้จักกันทั่วไปมากกว่าอัตลักษณ์ที่ไม่รู้จักและเป็นนานธรรมหรือรู้จักกันในเฉพาะถิ่นของตนเองและเมื่อนำอัตลักษณ์นั้นมาใช้กับสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ กกลุ่มตัวอย่างยังทำการคัดเลือกสัญลักษณ์ที่มีอัตลักษณ์จังหวัดมากกว่าอัตลักษณ์นานธรรม ทำให้ทราบว่ากลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นตัวแทนของจังหวัดทางภาคเหนือนั้นต้องการนำเสนออัตลักษณ์จังหวัดที่มีเชื่อเสียงโดยเด่นโดดไปกว่าพิราพที่มีการตีความที่เข้าใจง่ายเพื่อเผยแพร่ แหล่งที่มาสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ให้คนทั่วไปทราบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. ข้อเสนอแนะจากผลงานวิจัยมีหลากหลาย แบ่ง成 3 ประดิษฐ์ (1) ข้อเสนอแนะจากงานวิจัยขั้นนี้ได้ดำเนินงานมาถึงขั้นตอนของการออกแบบสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ซึ่งเป็นทรัพสินิยทางปัญญาที่คุ้มครองป้องกันปัญญาท้องถิ่น

ทางหนึ่งและยังเป็นเครื่องมือประชาสัมพันธ์ให้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์นั้นเป็นที่รู้จัก และ (2) ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้งาน การนำไปใช้งานเพื่อให้เกิดความสะดวกในการพิมพ์นั้น ผู้วิจัยได้มีการปรับตัว Monotone เพิ่มขึ้นมา เมื่อเกิดข้อจำกัดในการพิมพ์ และ (3) ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป เนื่องจากงานวิจัยครั้งนี้ได้ดำเนินงานมาในระยะเวลาที่จำกัด การค้นคว้าเนื้อหาบางแห่งมุ่งยังทำได้ไม่ครอบคลุม จึง

ควรศึกษาเพิ่มเติมในเอกสารลักษณ์ของแต่ละจังหวัดให้ครอบคลุมยิ่งขึ้น เพื่อให้ได้ตัวแทนของเอกสารลักษณ์ในท้องถิ่นที่ดีเด่นกว่าที่นี้ และกลุ่มอายุของกลุ่มตัวอย่างนั้น แหล่งช่วงอายุจะมีความแตกต่างของความผูกพันกับเอกสารลักษณ์ในท้องถิ่น ดังนั้นอาจต้องมีการเปลี่ยนช่วงอายุของกลุ่มตัวอย่างให้สมดุลกันเพื่อจะได้เอกสารลักษณ์ที่สื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

- กรมทรัพย์สินทางปัญญา . (2553). สินค้าหนึ่งจังหวัด หนึ่งสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์. กรุงเทพ: บริษัท สไตล์ครีเอทีฟเอ็กซ์เพรส จำกัด.
- กรมทรัพย์สินทางปัญญา. (2551). คู่มือการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ กรุงเทพ: โรงพิมพ์อักษรไทย.
- ไกสุเม สายใจ และบำรุง อิศรกรุล. (2545). เอกสารประกอบการสอนการออกแบบนิเทศศิลป์ 2 โครงการเอกสาร ทำราศีศิลป์ กรุงเทพ: คณะศิลปกรรมศาสตร์ สถาบันราชภัฏสวนดุสิต.
- ทองเจือ เผยดทอง . (2548). การออกแบบสัญลักษณ์ กรุงเทพ : สำนักพิมพ์สิปประภา.
- บุญชุม ศรีสะอาด. (2535). การวิจัยเบื้องต้น กรุงเทพ: สุริยาสารสน.