

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

โครงการ หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (One Tambon One Product : OTOP) ได้เริ่มดำเนินงานมาตั้งแต่ปี 2544 มาถึงปัจจุบัน ทุกรัฐบาลให้การสนับสนุน เป็นส่วนหนึ่งของการจัดตั้งกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองภายใต้นโยบายแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจและความยากจนของประเทศไทย ด้วยการกระตุ้นเศรษฐกิจในระดับราบที่ล้ำของรัฐบาล โดยเน้นพัฒนาและส่งเสริมธุรกิจในชุมชน หรือวิสาหกิจชุมชนให้มีรายได้เป็นของตนเอง สามารถพึ่งตนเองได้และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ด้วย การกำหนดให้แต่ละชุมชนหรือตำบลหนึ่งๆ มีผลิตภัณฑ์หลักอย่างน้อย 1 ประเภท ซึ่งได้มีการนำภูมิปัญญาท้องถิ่น ทรัพยากรในท้องถิ่นมาปรับใช้ในการผลิตและพัฒนาสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ของแต่ละชุมชน ซึ่งขึ้นอยู่กับชุมชนใดจะมีวัตถุคุณในด้านใดเป็นหลัก และพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นนี้ให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์พร้อมทั้งเชื่อมโยงให้เกิดการพัฒนาร่วมกันทั้งระบบระหว่างวิสาหกิจชุมชนหรือท้องถิ่น โดย มีเป้าหมายให้ประชาชนในชุมชน ท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้ไม่ต่ำกว่า 2 หมื่นบาท ต่อคน ต่อปี และให้ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการร้อยละ 60 สามารถสร้างความเข้มแข็งและพึ่งตนเองได้ภายในปี พ.ศ. 2549 สินค้าจากโครงการสามารถสร้างรายได้แก่ชุมชนในระดับที่น่าพอใจ ชุมชนต่างๆ สามารถผลิตสินค้าได้หลายประเภท อาทิ ผลิตภัณฑ์กลุ่มผลิตผลทางการเกษตร อาหาร หัตถกรรมและเครื่องจักสาน สมุนไพรและแχมพู เป็นต้น ปัจจุบัน สินค้าจากโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ ได้รับความสนใจเป็นอย่างมากไม่เพียงแต่ตลาดภายในประเทศไทยเท่านั้น ขณะเดียวกันต่างประเทศบางแห่งได้ให้ความสนใจในสินค้าหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ ของไทยเป็นอย่างมากโดยเฉพาะญี่ปุ่น เนื่องจากผลิตภัณฑ์จาก หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ ของไทยมีความสวยงาม มีเอกลักษณ์ แปลกใหม่ จึงสามารถดึงดูดความสนใจจากตลาดต่างประเทศได้ในเวลาอันรวดเร็ว รัฐบาลได้เล็งเห็นความสำคัญของสินค้าจากโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ จึงได้ออกนโยบายและแผนงานต่างๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้สินค้าจากโครงการ หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ ได้มีโอกาสขยายตลาดออกสู่ต่างประเทศให้มากขึ้น เป็นการใช้ทรัพยากรและวัตถุคุณของประเทศไทยอย่างคุ้มค่า และเพิ่มแนวทางในการสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนและประเทศ รวมถึงการช่วยกระตุ้นและพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เดินต่ออย่างยั่งยืนต่อไปในระยะยาว (นิรันดร์ จงวุฒิเวชย์, 2550)

ยอดจำนวนรายผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2545 ยอดจำนวนรายภายในประเทศ 16,7174 ล้านบาท พ.ศ. 2546 ยอดจำนวนรายภายในประเทศ 33,276 ล้านบาท พ.ศ. 2547 ยอดจำนวนรายภายในประเทศ 47,667 บาท ยอดจำนวนรายต่างประเทศ 12,518 ล้านบาท พ.ศ. 2548 ยอดจำนวนรายภายในประเทศ 55,104 ล้านบาท ยอดจำนวนรายต่างประเทศ 12,643 ล้านบาท พ.ศ. 2549 ยอดจำนวนรายภายในประเทศ 65,000 ล้านบาท ยอดจำนวนรายต่างประเทศ 17,500 ล้านบาท พ.ศ. 2550 ยอดจำนวนรายภายในประเทศ 80,000 ล้านบาท ยอดจำนวนรายต่างประเทศ 23,000 ล้านบาท (นิรันดร์ จงวุฒิเวศย์, 2550) จากจำนวนยอดจำนวนรายตั้งกล่าวแสดงให้เห็นว่าผลิตภัณฑ์ หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ ได้รับความนิยมอย่างสูงจากผู้ซื้อ

ในปี พ.ศ. 2550 กรมพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย ได้กำหนดทิศทางการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชนและท้องถิ่น ไว้ดังนี้ 1) ยกระดับขีดความสามารถในการเป็นผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชน (หลักการ ส่งเสริมนบทบาทเครือข่าย ผลิตภัณฑ์ หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ ใน การพัฒนาผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชน) 2) การสร้างสรรค์คุณค่าผลิตภัณฑ์ชุมชนด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น (หลักการ การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น เพิ่มนูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชน) 3) ส่งเสริมการจัดทำยุทธศาสตร์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน (หลักการ การจัดทำยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มนูลค่าให้กับสินค้า) 4) สนับสนุนการดำเนินงานเครือข่ายองค์ความรู้ชุมชน มุ่งสู่การเป็นฐานข้อมูลของผลิตภัณฑ์ของชุมชน (หลักการ เชื่อมโยงแหล่งความรู้ในท้องถิ่น สถาบันการศึกษา เอกชนกับชุมชนในการนำภูมิปัญญาเพื่อพัฒนาสินค้าหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์) 5) พัฒนาหมู่บ้านหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ โดยใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (หลักการ ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรม 在 การพัฒนาหมู่บ้านและผลิตภัณฑ์ ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง สามารถสร้างรายได้เข้าสู่ชุมชน) (นิรันดร์ จงวุฒิเวศย์, 2550)

ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นการหันกลับมาของตนเอง ว่า ในชุมชนของเรามีภูมิปัญญา อะไรบ้าง มีวัตถุคืออะไรบ้าง มีกรรมวิธีการผลิตอย่างไรในท้องถิ่นของเรา และนำสิ่งเหล่านี้มาสร้างมูลค่าให้เพิ่มขึ้น เพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์นั้น เป็นการใช้วัตถุคือที่มีอยู่ในชุมชนให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดการสูญเสียพลังงาน และนำผลิตภัณฑ์นั้นเชื่อมโยงกับโลกกว้าง นำไปสู่การสร้างรายได้ให้กับคนเอง ครอบครัว และชุมชนงานสามารถพึ่งพาตนเอง ได้อย่างสมดุลและอย่างยั่งยืน

นครศรีธรรมราชเป็นจังหวัดที่มีประวัติศาสตร์อันยาวนาน มีศิลปหัตถกรรมซึ่งเป็นภูมิปัญญาที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวและแฝงไว้ซึ่งจิตวิญญาณของท้องถิ่น ได้แก่ ศิลปะการทำผ้านาติก ของกลุ่มลายเทียน หมู่ที่ 10 ตำบลกำโนน อําเภอ淡定 จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นหัตถกรรมทำโดยอาศัยเทคนิค่ายๆ คือการเย็บเส้นเทียนกันไม่ให้สีซึมเข้าหากันในการระบายสีสำหรับ

ลวดลายได้ใช้ศิลปะและธรรมชาติจากพืชที่ผ่านการทดสอบแล้วนำมาใช้สีเคมีด้วยทำให้ผ้าขาวاتิกนีความสวยงามแเปลกตาขึ้น นอกจากรูปแบบที่มีหัวใจเป็นรูปหัวใจที่มีเส้นสายที่ล้อมรอบด้วยรูปธรรมชาติของกลุ่มน้ำด้วยรูปธรรมชาติ เป็นผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการนำเอาผ้าฝ้าย ลินิน หรือผ้าขาวนิคอื่นๆ มาบดเป็นลายให้แน่น แล้วนำไปเย็บรูปธรรมชาติที่ได้จากในห้องถ่าย เนื่องในมังคุด ในเพกา เปลีอกฉุกเฉียง ฝักสะตอ ส่วนที่มัดไว้จะไม่ฉุกข้อมือ เมื่อแกะออกจะได้ลวดสวยงามไม่ซ้ำกัน จากนั้นจึงนำไปตัดเย็บเป็นเสื้อ กระโปรง กระเบื้อง หมวก ผ้าเช็ดหน้าฯลฯ หัตกรรมผ้าทอพื้นเมืองของกลุ่มทอผ้าบ้านมะว่างปลายแขวง หมู่ที่ 8 ตำบลท่าเจี้ยว อําเภอมีอง ผ้ายกเมืองนคร เป็นผ้าทอที่มีชื่อเดียวกัน ตั้งแต่อดีต ปัจจุบันได้รับการพื้นฟูขึ้นมาใหม่ แม้จะไม่ใช้ผ้ายกแบบเดียวกันในอดีตแต่ก็เป็นผ้ายกที่พยายามสืบทอดศิลปะการทอผ้ายกของเมืองนคร นอกจากรูปแบบที่มีลวดลายแสดงหนังตะลุง

ศิลปะการแสดงหนังตะลุง ภูมิปัญญาของท้องถิ่นในจังหวัดนครศรีธรรมราชและภาคใต้ เป็นมหรสพพื้นบ้านประเพกษาลั่นเงา ซึ่งเป็นที่นิยมกันอย่างแพร่หลายในเขตจังหวัดภาคใต้ จะใช้ตัวหนังตะลุงซึ่งได้วัดและแกะสลักจากหนังสัตว์มาเชิดเป็นตัวละคร (หนังตะลุง, 2550)

ปัจจุบันช่างแกะหนังตะลุงไม่ได้แกะหนังตะลุงเพื่อการแสดงเพียงอย่างเดียว แต่ได้มีการแกะหนังตะลุงเพื่อจำหน่ายเป็นผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก ซึ่งผู้ประกอบอาชีพแกะหนังตะลุงในจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้รวมตัวกันจัดตั้งกลุ่มขึ้น ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์แกะหนังตะลุงปากพูน ตั้งอยู่เลขที่ 316/4 หมู่ที่ 5 บ้านสวนจันทร์ ถนนกาญจนากิ่ง ตำบลปากพูน อําเภอมีอง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000 เมือง พ.ศ. 2479 หนังเทียนก่องฟ้า หรือนายเพิยร ยอดแก้ว ได้เดินทางเข้ามาอยู่ที่ตำบลปากพูน และถ่ายทอดศิลปะการแสดงแกะหนังตะลุงให้แก่กลุ่มท่านา คือ นายสมคิด ทองดี และนายเซน กองย่อง เป็นต้น ซึ่งต่อมาก็ได้ถ่ายทอดวิชาการแกะหนังตะลุงให้กับกลุ่มท่านาและบ้านไกลีเรือนเดียงกันในตำบลปากพูน โดยกลุ่มท่านาที่ได้รับการสืบทอดวิชาการแกะรูปหนังตะลุง ก็ได้นำศิลปะนี้มาประยุกต์เป็นผลิตภัณฑ์รูปแบบต่างๆ ให้เข้ากับสมัยปัจจุบัน เช่น ภาพชุด รามเกียรติ์ ภาพไทยสมัยโบราณ ภาพชุดประภารังและภาพประดับตกแต่งบ้านรูปแบบต่างๆ ภายหลังจากเกิดวิกฤตเศรษฐกิจ ที่ทำให้ช่างแกะหนังตะลุงต้องเลิกอาชีพแกะหนังตะลุงไปหาคนเพราภูกรกค ราคาชื้นงาน จึงเกิดความคิดที่จะรวมกลุ่มกันเพื่อให้อาชีพแกะหนังตะลุงไม่สูญหาย ถ่ายทอดสู่รุ่นต่อไปโดยได้รับการสนับสนุนจากการพัฒนาชุมชนในการจัดตั้งกลุ่มเมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2542 ปัจจุบันมีสมาชิกในกลุ่ม 59 คน วันและเวลาผ่านไป นายสมคิด ทองดี สมรสและมีครอบครัวและได้นำวิชาความรู้การแกะหนังตะลุงถ่ายทอดให้กับบุตร 3 คน และตั้งกลุ่มใหม่ชื่อ กลุ่มแกะหนังตะลุงรักษ์คุณตั้งอยู่ที่ เลขที่ 19 ซอยศรีธรรมโถก 6 ตำบลในเมือง อําเภอมีอง จังหวัดนครศรีธรรมราช แม้ว่านายสมคิดได้เสียชีวิตไปแล้ว แต่บุตรทั้ง 3 คน ยังคงประกอบอาชีพการแกะหนังตะลุงเดิมยังคงรักษาความลับของตัวเองตลอด 30 ปีที่ผ่านมา เมื่อพิจารณาผลิตภัณฑ์การแกะหนังตะลุง

ของผู้ประกอบการทั้ง 2 กลุ่มแล้ว พบว่าผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายนั้นมีหน้าที่เพื่อความสวยงามเพียงอย่างเดียวเท่านั้น ไม่ได้มีประโยชน์ใช้สอยแต่อย่างใด ผู้วิจัยจึงเกิดแนวความคิดในการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ให้สามารถใช้สอยได้ด้วย จึงทำการออกแบบผลิตภัณฑ์ครอบโคมไฟแกะหนังตะลุง โดยมีเครื่องปั้นดินเผาเป็นฐานของโคมไฟ

กลุ่มหัวตกรรมเครื่องปั้นดินเผาบ้านນะยิง หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช มีสมาชิกจำนวน 15 ครอบครัว รวม 21 คน กลุ่มผู้ผลิตเครื่องปั้นดินเผาบ้านนอกไร่ หมู่ที่ 9 ตำบลนาเดียน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 4 ครอบครัว รวม 8 คน และกลุ่มผู้ผลิตเครื่องปั้นดินเผาบ้านบางปู ตำบลปากพูน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ผู้ผลิตเครื่องปั้นดินเผาทั้ง 3 กลุ่ม ใช้ดินแดงจากท้องนาในชุมชนเป็นวัตถุคุณภาพหลักในการผลิตผลิตภัณฑ์ ได้แก่ อิฐ กระถาง แจกัน โคมไฟ ของที่ระลึก ของประดับตกแต่งบ้าน และตกแต่งสวน ขึ้นรูปด้วยวิธีการปั้นมือ และเปลี่ยนหมุน เผาที่อุณหภูมิ 800 – 900 องศาเซลเซียส หลังการเผา ผลิตภัณฑ์มีสีส้ม หรือส้มน้ำตาล นำออกวางจำหน่ายหน้าบ้านซึ่งเป็นแหล่งผลิต เมื่อพิจารณาผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาของทั้ง 3 กลุ่มแล้ว พบว่าสามารถที่จะพัฒนารูปแบบและการใช้สอยให้กับผลิตภัณฑ์ดินเผาได้อีกเท่านั้น ทั้งนี้เพื่อเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์

ผู้วิจัยจึงเกิดแนวความคิดในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์หัวตกรรมในชุมชน เพราะการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์นั้นนำไปสู่การเพิ่มราคากลับผลิตภัณฑ์ และสร้างรายได้ให้กับคนงานและชุมชน จนสามารถพึ่งพาตนเองได้ โดยมีแรงบันดาลใจจากการนำเครื่องปั้นมาบูรณาการร่วมกันกับศิลปะการแกะหนังตะลุงผ่านกระบวนการออกแบบจนเกิดรูปแบบใหม่ ซึ่งจะทำการออกแบบรูปทรงของเครื่องปั้นดินเผาเป็นฐานของโคมไฟและออกแบบการแกะหนังตะลุงเป็นครอบของโคมไฟ เพื่อคุณสมบัติเฉพาะตัวของหนังและลักษณะรอยแกะของลวดลาย นั้นจะแตกต่างจากห่อไฟสามารถส่องผ่านได้ ทำให้เกิดความสวยงามของ สี แสง เงา ลวดลาย และรูปทรง ควบคู่ไปกับการใช้สอยขณะใช้งานในยามค่ำคืน เป็นการสร้างสรรค์มูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ในชุมชนด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นให้ดำรงอยู่สืบไป และเพิ่มทางเลือกให้กับผู้บริโภค

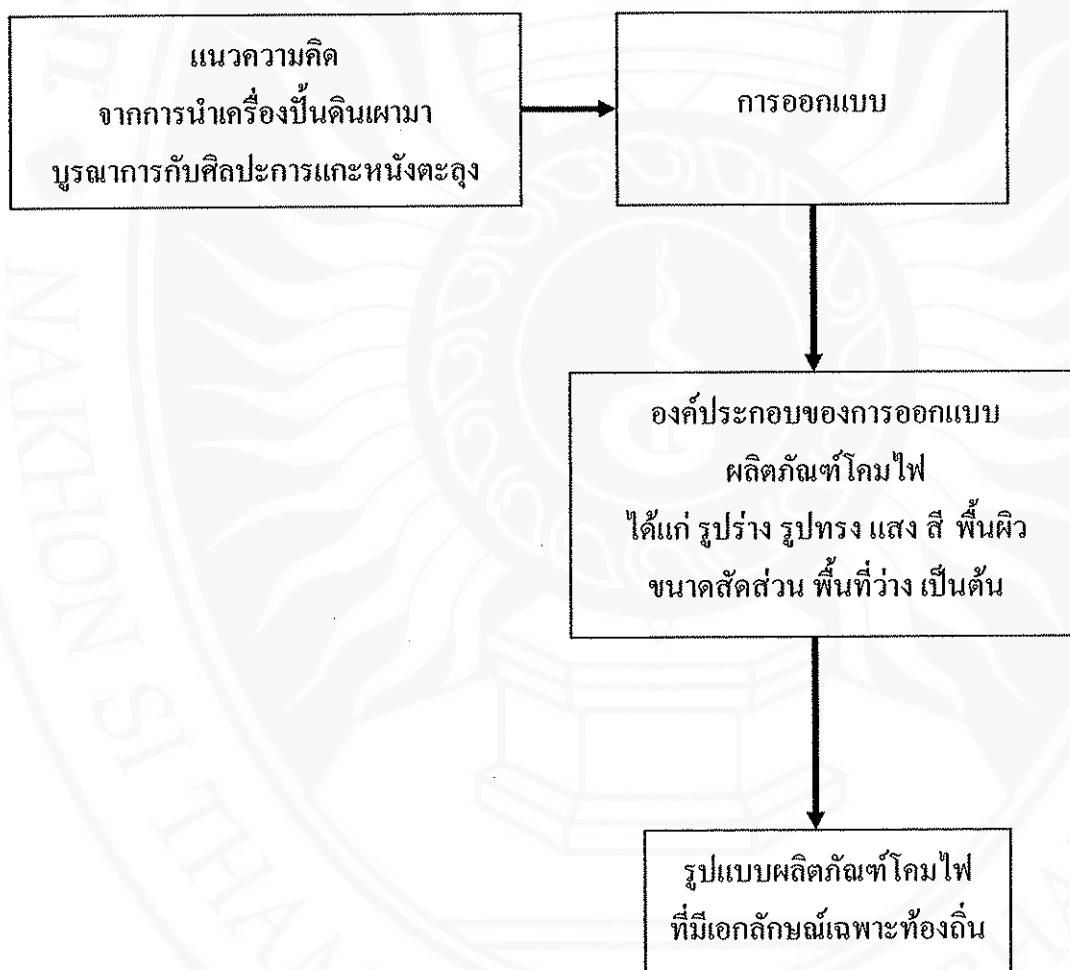
## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อออกแบบผลิตภัณฑ์โคมไฟที่มีแนวความคิดจากการบูรณาการร่วมปั้นดินและศิลปะการแกะหนังตะลุง
- เพื่อทดลองสร้างแบบผลิตภัณฑ์โคมไฟจากการพسانกันของวัสดุเครื่องปั้นดินเผา และศิลปะการแกะหนังตะลุง
- เพื่อเลือกสรรผลิตภัณฑ์โคมไฟที่เหมาะสมจากการทดลองสร้าง

## ความสำคัญของการวิจัย

ผลจากการศึกษาวิจัยได้ผลิตภัณฑ์โคมไฟที่มีแนวความคิดจากการบูรณาการศิลปะ การแกะหนังตะลุงมีและรูปแบบฐานโคมไฟเดินแพที่ได้เป็นการสร้างรูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ ซึ่งทำให้ผู้ประกอบการทั้ง 2 กลุ่ม คือกลุ่มเครื่องปืนดินเผาและกลุ่มแกะหนังตะลุงนำข้อมูลที่ได้จาก การออกแบบไปศึกษา และพัฒนาสินค้าเป็นผลิตภัณฑ์หนึ่งตัวลงบนผลิตภัณฑ์ในจังหวัด นครศรีธรรมราช สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์และเพิ่มทางเลือกให้กับผู้บริโภค

## กรอบแนวคิดในการวิจัย



ภาพที่ 1 แสดงกรอบแนวคิดในการวิจัย

## ขอบเขตของการทำวิจัย

### 1. การออกแบบผลิตภัณฑ์คอมไฟ มีขอบเขตดังนี้

1.1 การออกแบบโคมไฟมีแนวความคิดจากการนำเครื่องปืนดินเผา มาบูรณาการร่วมกันกับศิลปะการแกะหนังตะลุง ในเขต อําเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

1.2 การออกแบบโคมไฟเครื่องปืนดินเผาตั้ง โต๊ะสำหรับประดับและตกแต่งบิเวณภายในที่พักอาศัย รวมทั้งหมด 9 แบบ

1.3 การวิเคราะห์รูปแบบเพื่อนำข้อมูลมาประกอบการคัดเลือกรูปแบบ โดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 6 คน

1.4 ประชากรที่ใช้ในการคัดเลือกแบบ จำนวน 30 คน

1) ผู้เชี่ยวชาญด้านศิลปะและการออกแบบผลิตภัณฑ์ โดยเป็นผู้ทรงคุณวุฒิและมีประสบการณ์ทางด้านศิลปะและการออกแบบผลิตภัณฑ์ ในสถานศึกษาหรือหน่วยงานของรัฐ หรือ สถานประกอบการเอกชน จำนวน 5 คน

2) ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์แกะหนังตะลุง ในชุมชน จำนวน 5 คน

3) ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องปืนดินเผาในชุมชน จำนวน 5 คน

4) ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์จากสำนักสร้างมูลค่าเพิ่มและพัฒนาผลิตภัณฑ์ กรมส่งเสริมการส่งออก จำนวน 5 คน

5) ผู้ประกอบการร้านขายผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้าน จำนวน 5 คน

6) ผู้บริโภค จำนวน 5 คน

### 2. ตัวแปรที่ศึกษาในขั้นตอนการออกแบบ ได้แก่

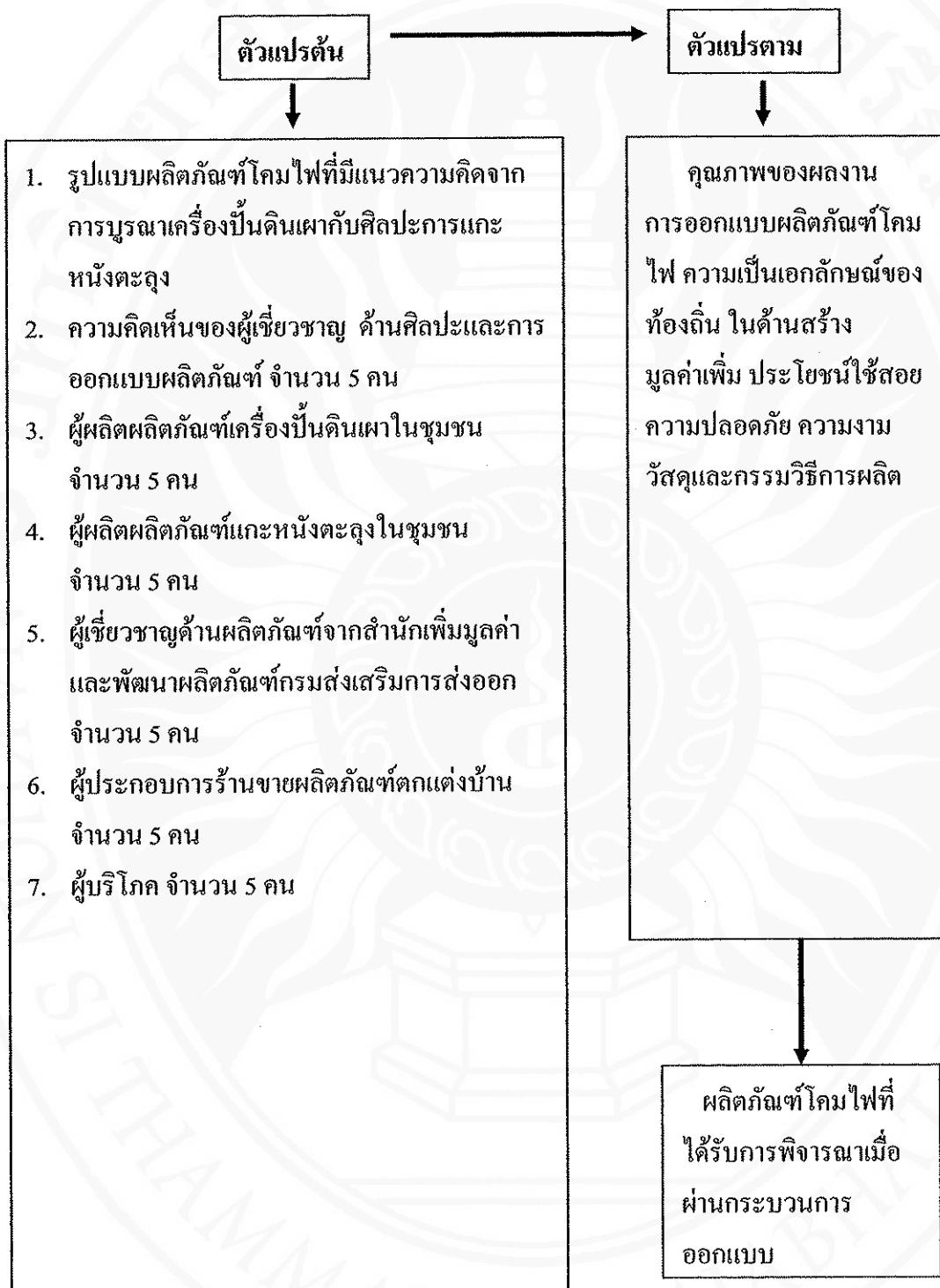
#### 2.1 ตัวแปรต้น ได้แก่

2.1.1 รูปแบบผลิตภัณฑ์โคมไฟที่ทำการออกแบบ

2.1.2 ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญด้านศิลปะและการออกแบบผลิตภัณฑ์ จำนวน 5 คน ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์แกะหนังตะลุง ในชุมชน จำนวน 5 คน ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ เครื่องปืนดินเผาในชุมชน จำนวน 5 คน ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์จากกรมพัฒนาชุมชน และ กรมส่งเสริมการส่งออก จำนวน 5 คน ผู้จัดการร้านขายผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้าน จำนวน 5 คน ผู้บริโภค จำนวน 5 คน

2.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ คุณภาพของผลงานการออกแบบผลิตภัณฑ์โคมไฟ ในด้าน หัดกรรม ประโยชน์ใช้สอย การสร้างมูลค่าเพิ่ม ความปลอดภัย ความงาม วัสดุและกรรมวิธี การผลิต และความเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่น

การวิจัยครั้งนี้ใช้ตัวแปรที่ศึกษาในขั้นตอนการออกแบบดังนี้



ภาพที่ 2 แสดงตัวแปรที่ศึกษาในขั้นตอนการออกแบบ

### **3. สถานที่สำหรับการวิจัย**

สถานที่ที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้คือ ห้องปฏิบัติการหลักสูตรวิชาการจัดการ เชิงรุ่มรักษ์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

### **นิยามศัพท์เฉพาะ**

1. การออกแบบ หมายถึง การจัดวางองค์ประกอบขึ้นใหม่ของครอบโภมไฟที่ผลิตจาก การแกะหนังตะลุง และฐาน โภมที่ผลิตจากเครื่องปืนดินเผา ที่ต้องคำนึงถึงความกลมกลืนกันของ รูปทรง ขนาด สัดส่วน ลวดลาย สี พื้นที่ว่าง พื้นผิว และประโยชน์ใช้สอย

2. ฐาน โภมไฟ หมายถึง ส่วนที่ผลิตจากดินแคน นำไปเผาที่ อุณหภูมิ 700 -800 องศา เซลเซียส ทำหน้าที่วางครอบโภมไฟให้สามารถวางหรือตั้งได้

3. ครอบ โภมไฟ หมายถึง ส่วนที่ผลิตจากการแกะหนังตะลุงทำหน้าที่ครอบหลอดไฟ เพื่อควบคุมพื้นที่และปริมาณของแสง ในขณะใช้งาน

4. ประโยชน์ใช้สอยทางกายภาพ หมายถึง การออกแบบที่มีหน้าที่ใช้สอยสนองความ ต้องการของผู้บริโภค โดยคำนึงถึงโครงสร้างที่มีความแข็งแรงต่อการขนส่งและมีความปลอดภัยใน การใช้งาน

5. ความงาม หมายถึง ลักษณะความงามอ่อนไหวเหมาะสมตามลักษณะของทัศนะชาติ ได้แก่ ขนาด ทิศทาง พื้นที่ว่าง ระยะ ลักษณะผิว ลวดลาย ความเข้ม และสี ฯลฯ

6. การผลิต หมายถึง ความเป็นไปได้ในกระบวนการผลิตและวัสดุที่และมือญี่ปุ่นท้องถิ่น โดยช่างแกะหนังตะลุงและช่างเครื่องปืนดินเผาท้องถิ่น

7. ศิลปะการแกะหนังตะลุง หมายถึง การวาด การแกะสลักหนังสัตว์ และการระบายสี ลวดลายตามจินตนาการของผู้ออกแบบ

8. ผู้เชี่ยวชาญ หมายถึง เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีประสบการณ์ทางด้านศิลปะและการ ออกแบบผลิตภัณฑ์ ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องปืนดินเผาในชุมชน ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์แกะหนังตะลุงใน ชุมชน ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์จากสำนักเพิ่มมูลค่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์กรมส่งเสริมการส่งออก ผู้จัดการร้านขายผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้าน และผู้บริโภค โภมไฟ

### **ประโยชน์ของการวิจัย**

1. ได้รูปแบบโภมไฟที่มีแนวความคิดจากเครื่องปืนดินเผาบูรณาการกับศิลปะการแกะ หนังตะลุงและมีความสวยงามตามหลักสูตรที่เรียน

2. ได้ผลิตภัณฑ์โภมไฟที่มีคุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

3. ได้พัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นนี้ให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์พร้อมทั้งเชื่อมโยงให้เกิดการพัฒนาร่วมกันทั้งระบบระหว่างวิสาหกิจชุมชนหรือท้องถิ่น
4. ได้ใช้วัตถุดินที่มีอยู่ในท้องถิ่นอย่างคุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด
5. ชุมชนมีรายได้เป็นของตนเอง มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และสามารถพึ่งตนเองอย่างยั่งยืน
6. ศิลปวัฒนธรรมของท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์และเผยแพร่ให้คงอยู่