

## บทที่ 3

### สภาพการเตรียมการวิจัย

ผลิตภัณฑ์จากกอก โดยส่วนใหญ่เป็นการทดลองเพื่อใช้ในครัวเรือนแต่เมื่อมีผลิตภัณฑ์จากกอกมากขึ้นจึงมีผู้มารับซื้อ ผลิตผลิตภัณฑ์จากกอกมีนานานั้นแต่สมัยปัจจุบัน เป็นการใช้ภูมิปัญญาห้องถังที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์ กรรมวิส่วนใหญ่เป็นการผลิตด้วยมือ ทั้งนี้มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ บ้างคือ การใช้สิ่วทิยาศาสตร์ ดังนั้นการผลิตผลิตภัณฑ์จากกอก น่าจะได้รับอิทธิพลทางตรง และทางอ้อมจากการถ่ายทอดภูมิปัญญาจากอดีตจนถึงปัจจุบัน ตลอดจนกรรมวิธีการผลิตเดิมๆ ก็ ทั้งนี้ รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงวิธีชีวิตของผู้คนให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมของสังคมในปัจจุบัน

### ประวัติความเป็นมา

เมื่อปี พ.ศ. 2497 หรือประมาณ 50 ปีที่แล้ว มีชาวจังหวัดยโสธร "ได้นำพันธุ์ไม้ชนิดหนึ่งชื่อ "ต้นกอก" มาปลูกในทุ่งนา ช่วงฤดูฝนจะริบูงองามมาก และเป็นบุคคลแรกที่ใช้ต้นกอกมาทดลองเป็นเสื่อสำหรับไว้ปู นั่ง ปูนอน ภายในครอบครัว ต้นกอกมีลักษณะดังนี้ ลำต้นเกลี้ยงเกลา สีเขียว ผิวเรียบ ลื่นเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.5 เซนติเมตร ความสูง 100 – 150 เซนติเมตร มีใบเล็กน้อยอยู่ปุ่มปลายยอดขยายพันธุ์โดยใช้หน่ออ่อนปลูก ได้ขอพันธุ์ต้นกอกไปปลูกขยายเพื่อทดลองเป็นเสื่อ ก็สามารถปลูกต้นกอกอย่างแพร่หลาย การทดลองเสื่อ ก็เป็นกิจกรรมในบ้านว่า ที่พอไว้ใช่องบ้าง ไปวางวัด ทำบุญผ้าป่า กฐิน หรือฝ่ากัญชาดิที่มายื่มบ้านจากอดีตจนถึงปัจจุบัน เสื่อ ก็ จากการทำไว้ใช่อง เกิดมีแนวคิดขึ้นมาว่า เมื่อสามารถทดลองเสื่อได้เกือบทุกรัฐวิ埃็น เหลือชาที่มีไว้ใช้แล้ว น่าจะนำออกขายให้บ้านไก่เกียง และตลาดในตัวจังหวัดอีกทางหนึ่ง จึงมีคนรุ่นใหม่ได้คิดจัดตั้งกลุ่มทดลองเสื่อ ก็ได้ผลิตเสื่อ ก็เป็นหลากหลายแบบ เช่น กระเบื้อง ที่ไส้ขาด ไวน์ แผ่นรองแก้ว กล่องใส่ทิชชู กระติบข้าวเหนียว โคนไฟ เป็นต้น

อาชีพหลักของชาวบ้านคือ การทำนา หลังจากเสร็จสิ้นฤดูกาลเก็บเกี่ยว ฝ่ายชายที่เป็นหัวหน้าครอบครัวจะทำงานก่อสร้างและรับจ้างทั่วไป ส่วนผู้หญิงจะไม่ออกไปทำงานนอกบ้านเป็นเพียงแม่บ้านค่อยดูแลลูกหลานคนในครอบครัว จึงคิดหาอาชีพเสริมคือการทดลองเสื่อ ก็โดยทดลองให้ดูน้ำหนักเพื่อไว้ใช้งานประจำต่างๆ เช่น งานบัว งานแต่งงาน งานผ้าป่า งานกฐิน หรือของฝาก ญาติและผู้มาเยือน แต่ในปัจจุบัน กลุ่มสามารถในหมู่บ้านได้มีการเรียนรู้ ปรับเปลี่ยนแนวคิดว่า น่า

จะมีการผลิตเพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ ลดรายจ่ายจากครัวเรือน และมีการฝึกฝนอบรมการประยุกต์ วัตถุคินท์มีอยู่ให้เป็นของใช้หลากหลายรูปแบบเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

เลือกผู้พันกับวิถีชีวิตของคนในชุมชนมาตลอด ถูกใจจากคลาบ สีสันของเสื้อกัน ที่บรรจงถักทองไปให้มีลวดลายที่มาสัมพันธ์กับวัฒนธรรม ความเป็นอยู่แบบสม lokale เป็นอย่างยิ่ง ลวดลายหน้าต่างมีแนวคิดมาจากบ้านหน้าต่างวัด ใบสถา มีความวิจิตรบรรจงสวยงาม ลวดลายดอกผักแวง ลือเดียนดอกผักแวงที่เกิดตามทุ่งนา ลายลวดหนามเดียนแบบตามทุ่งนา ลายลวดหนามเดียนแบบตามรั้วลวดหนามล้อมบ้าน ลายตามากruk ทำเลียนแบบการดำเนินนามากruk ของพ่อบ้าน เป็นต้น ส่วนสีที่ใช้ย้อมต้นกฤษณ์มีสันสดใส ฉุกดjacata บ่งบอดถึงอุปนิสัยของคนอีสาน เป็นคนสนุกสนาน ร่าเริง สีที่ใช้ย้อมก ก เช่น สีแดง สีเขียว สีเหลือง ส่วนแล้วแต่เป็นแม่สีที่ทึ่งนั้น เป็นคนสนุกสนาน

## ก ก

ก กเป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยว มีหัวอยู่ใต้ดินแบบเห็บงามชนิด ที่เราใช้คือ ชนิดที่ขึ้นอยู่ในที่ลุ่ม เช่นเดียวกับข้าว ก กเป็นพืชที่ชอบขึ้นตามหนองน้ำ คลอง บึง นาลุ่มที่มีน้ำซึ่ง เจริญงอกงามดี ในดินโคลนถือกำเนิด ดินเหนียว และดินร่วนปนทราย การปลูกก็จะให้ผลจะต้องมีการเตรียมดินที่ดี ดังนั้นวิธีการปลูกถือว่าทำง่ายกว่า เพราะเมื่อตัดไปใช้แล้ว ก ปดอยให้แตก หน่อใหม่โดยไม่ต้องปลูกใหม่แบบข้าว เมื่อกรอกอยู่ได้ ประมาณสี่เดือน ก ตัดเอาส่วนที่เป็นใบหรือลำต้นปลอน (เพราะไม่มีปล่องหรือข้อ) ที่อาจมีลักษณะสามเหลี่ยมหรือกลม ข้างในกวางแบบใบหอน เอาไปผ่าเป็นเสี้ยวเล็ก ๆ (สำหรับงามชนิด) ฉุดให้เหลือแต่ตัวที่แข็งแรง ตากให้แห้ง ข้อมสีให้สวยงามตามต้องการ แล้วหอบเป็นสือหรือภาชนะต่าง ๆ ในหลาบท้องที่ของประเทศไทย เช่น ขันหมุร ซึ่งมีชื่อเดียวกันในด้านท่อสือจันหมูร หรือสือซี ตลอดจนจังหวัดอื่น เช่น จังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม ยโสธร อํานาจเจริญ อุบลราชธานี นครราชสีมา นุกดาวาร เป็นต้น

## กระบวนการคิด

ในขั้นตอนการผลิตนี้ จะได้กล่าวเป็นขั้น ๆ ไป โดยสามารถแยกได้สองขั้นตอน คือการเตรียมก กที่จะนำไปสาน และกรรมวิธีสาน ซึ่งจะกล่าวดังต่อไปนี้

### 1. การเตรียมก กที่จะนำไปสาน

ในขั้นตอนแรกนี้ จะกล่าวถึงขั้นตอนการเตรียมก กในการให้ได้มาซึ่งต้นก ก ที่พร้อมจะนำไปสาน โดยจะแยกเป็นวัสดุ และกรรมวิธีการผลิตดังนี้

### 1.1 วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเตรียมกอก

1.1.1 มีดตัดกอก มีดตัดกอกเป็นลักษณะของมีดบาง มีความคมอยู่ระดับหนึ่งเนื่องจากกอกที่ใช้เป็นกอกพันธุ์ญี่ปุ่นที่มีความหนึบมาก ดังนั้น ก่อนทำการตัดกอกทุกครั้งจำเป็นต้นมา มีดับมีดให้คุมก่อนที่จะทำการตัดกอกทุกตัวไป

1.1.2 มีดจักกอก มีดจักกอกเป็นมีดที่ทำขึ้นเพื่อการจักกอกโดยเฉพาะ มีการสั่งทำและ การจำแนยในหมู่ช่างทำมีดเท่านั้น ไม่สามารถหาซื้อได้โดยทั่วไป หั้นนี้หากไม่สามารถหาได้ ก็อาจจะใช้เป็นมีดขนาดเล็กมีปลายแหลมคม เพื่อจ่ายต่อการจักกอก

1.1.3 ตู้อบ ตู้อบเป็นการอบต้นกอกที่ตากแห้งแล้วกับกำมะถันเพื่อเป็นการໄล์ ความชื้นที่อยู่และป้องกันการเกิดเชื้อร้าในเส้นกอก ตู้อบโดยทั่วไปมีลักษณะไม่ใหญ่มาก ใช้ไฟฟ้าในการให้ความร้อน จึงจำเป็นต้องมีการอบครั้งละมากพอสมควร

1.1.4 เครื่องรีดกอก เครื่องรีดกอก เป็นอุปกรณ์ในการรีดกอกที่ผ่านการอบในกำมะถันแล้ว ลักษณะเป็นลูกกลิ้ง 2 อัน ประกอบกันข้างบน ข้างล่าง มีแกนขนาดข้างทั้ง 2 ข้างเพื่อสามารถให้ลูกกลิ้งหมุน อีกทั้งด้านข้างของแกนมีหัวจับสำหรับหมุนกอก

### 1.2 กรรมวิธีการเตรียมกอก

ในขั้นตอนนี้ เป็นการเตรียมกอกจากที่เป็นต้นกอก จนถึงกระบวนการที่สามารถนำเส้นไปปานได้ ซึ่งจะกล่าวดังต่อไปนี้

1.2.1 การตัดกอก การตัดกอกนั้นต้องเลือกกอกที่มีขนาดพอเหมาะสม สำหรับหัวใจและรอบผิวเรียบ มั่นวาว มีสีเขียวสด ซึ่งจะมีอายุประมาณ 3 เดือน โดยการตัดไม่ตัดให้ขาดโคนต้นมากนัก ห่างจากพื้นดินประมาณ 10 – 15 เซนติเมตร

1.2.2 การคัดขนาดกอก ในการคัดขนาดนั้น ต้องเลือกต้นที่ได้ขนาดใกล้เคียงกัน ทั้งขนาดและความยาว

1.2.3 การจักกอก การจักกอกนั้น การตัดกอตัดตามจำนวนและขนาดที่ต้องการส่วนมากใช้ความยาว 1 – 1.5 เมตร การผ่าแบ่งต้นกอกให้เป็นเส้นเรียกว่า การส่อง (การส่อง เป็นภาษาอินใช้เรียกวิธีการจักกอก) ขนาดของเส้นกอกที่นิยมใช้กัน คือ 1 ล้ำต้น ต่อ 3 – 4 เส้น หากล้ำต้นใหญ่จะจักประมาณ 4 เส้น ต้นเด็ก 3 เส้นแต่ถ้าต้นกอกมีขนาดเล็กจะใช้ขนาด 2 – 3 เส้น จะจักเอาเฉพาะเปลือกข้างนอกให้มีเนื้อข้างในติดเล็กน้อย

1.2.4 การตากกอก หาสถานที่ ๆ เป็นลานกว้างหรือที่ ๆ มีความกว้างใหญ่พอที่จะเกลี่ยกับพื้นให้ถูกเด็ดได้อย่างทั่วถึง ควรเลือกสถานที่โล่งแจ้ง เมื่อเส้นกอกแห้งสนิทจะสังเกตได้โดยเส้นกอกจะเป็นสีขาวนวล จะทำให้คุณสังเกต ถ้ายังไม่แห้งจะปรากฏเป็นสีเขียวอ่อน โดยที่ก่อร่องจะตากประมาณ 10 วัน เพื่อให้แห้งสนิท จริง ๆ

1.2.5 การรอบกำเนิดัน ในการที่จะทำให้เส้นกอกแห้งสนิทและไม่เกิดเชื้อรานั้น จำเป็นที่จะต้องดำเนินการรอบกำเนิดัน เพื่อให้ความชื้นและไม่ทำให้เกิดเชื้อรา

1.2.6 การรีคิกก์ เป็นกรรมวิการทำให้เส้นกมีความเรียบเสมอกัน โดยทั่ว ๆ เส้นเพื่อมีอนามัยสวยงามและจะไม่ทำให้เกิดเป็นรอยบุน ๆ ต่าง ๆ ไม่สวยงาม อีกทั้งเพื่อให้ผิวของก็กลับไปใหม่ ที่มีความเรียบลisse ทั่วไป เพิ่มความสวยงามขึ้น

## 2. กรรมวิธีการstan

2.การวางแผนการฟื้นฟู  
กรรมวิธีในการฟื้นฟูที่ทำขึ้นที่นี้ อาจจะเริ่มจากการฟื้นแบบง่าย ๆ ที่เรียกว่าลากขัด ซึ่งเป็นการฟื้นด้วยหัวใจเดินเล็ก ๆ หรือที่เรียกว่าไส้หัวใจซึ่งมีลักษณะเป็นเส้นเล็กๆ ยาวมาฟื้นขัดกัน ด้วยการฟื้นด้วยหัวใจที่ตั้งกับแนวโน้ม ซึ่งอาจเริ่มจากการฟื้นด้วยการสอดขัดเป็นตาห่าง ๆ ทีละเส้น อย่างที่เรียกว่าลายขัดลายหนึ่ง ก็อ ยกเส้นตั้งขึ้นเส้นหนึ่ง สอดเส้นนอนหนึ่งเข้าไปขัดแล้วปมเส้นตั้งลงการฟื้นด้วยตาห่าง ๆ หรือฟื้นติดกันเป็นตาถี่ ๆ ที่ได้ต่อเมื่อต้องการให้ลายนั้นๆ มีความละเอียดและลวดลายสวยงามยิ่งขึ้นก็ฟื้นฟูสอดขัดกลับกันมากกว่าหนึ่งซึ่งเป็นลายสอง ลายสาม เป็นต้น

แบบที่ ๔ หนังสือ

2.1 ลายขัด ลายขัดนี้ถือว่าเป็น漉คลายพื้นฐานของการทำเครื่องจักสาน ซึ่งอาจเป็น漉คลายเบื้องต้นของการทำเครื่องจักสานที่เก่าแก่ที่สุดก็ได้ ลักษณะของ漉คลายขัดเป็นการสร้างแรงขึ้นระหว่างกันด้วยการขัดกันของวัสดุที่ใช้สาน ด้วยการขัดแนวตั้งหรือแนวเส้นตั้ง และแนวอนฟหรือแนวเส้นนอน อาจขัดกันให้เกิดช่องว่างระหว่างเส้นต่ออีกเป็นต่อเพื่อยมเล็กให้ญื่อย่างไรก็ได้ ลายขัดนี้ได้วิพากษารากการจากการสานขัดกันระหว่างเส้นตอกแนวตั้ง และแนวอนของย่างกระเส้นมา เป็นการใช้เส้นตอกแนวละหมาดๆ เส้นขัดลับกันทำให้เกิดลายใหม่ๆ ขึ้น หรืออาจจะทำการสอนที่แยกมิช่องว่างเป็นรูปข้าวหกตามตัวค์ก็ได้ หรือจะเพิ่มเส้นตอกด้วยการยกและบ่มลับกันไป เช่น

พวกลายสองและลายสาม ซึ่งจะทำให้ได้ลายขัดที่ละเอียดยิ่งขึ้น และมีลายที่ปรากฏบนผิวเปลกออกไปด้วย

2.2ลายท้าย ลายท้ายนี้มีลักษณะการสานคล้ายการถัก ส่วนมากจะใช้ตอกบีน หรือตอกเส้นแบบ ๆ บาง ๆ เพราะการสานลายชนิดนี้ต้องการแผ่นทึบที่มีความโถงที่เป็นผนังของภายนอกจะเป็นส่วนใหญ่ โครงสร้างของลายท้ายมุ่งเน้นจึงเบี่ยดตัวกันสนิมงานเก็บไม่มีช่องว่างเป็นลายสานที่ต้องการผิวเรียบบางสามารถเชื่อมต่อ ก็ได้ โถงตัวไปตามความโถงของภาชนะที่ต้องการได้ ลายท้ายอีกชนิดหนึ่งที่นิยมใช้กันทั่วไปคือ ลายหกมุมหรือลายหกเหลี่ยม ภาคเหนือ เรียกว่า ลายเกล็ดเต่า ซึ่งใช้สานพาหรือกัน โดยรอบข้าว แอนบานเส้น กล่องข้าว ลายชนิดนี้มีใช้กันทั่วไปในทุกภาคของประเทศไทย

2.3ลายแบบขด ส่วนมากจะใช้สานภายนะซึ่งเป็นการสานรูปทรงขี้นด้วยการขดของวัสดุช้อน ๆ กันเป็นขั้น ๆ แล้วใช้ตัวกลางเชื่อมถักเข้าด้วยการเย็บ ถักหรือมัด ระหว่างเส้นวัสดุอาจจะเป็นวัสดุที่ได้รับการถักเป็นเส้นเป็นริ้วแล้ว หรือเป็นวัสดุธรรมชาติ ที่ยังไม่ได้ถักก็ได้ลักษณะการทำเครื่องจักสานด้วยระบบการขดที่อาจเป็นวิธีการทำเครื่องจักสานที่เก่าแก่ที่สุด ซึ่งเริ่มต้นด้วยการนำกิ่งไม้ เต้า หรือต้นไม้มากเป็นวงกลมแล้วถักเชื่อมกิ่งไม้ เต้า หรือต้นไม้ที่ขึ้นเป็นชั้น ๆ เรื่อยไป จนเป็นภายนะและจากลักษณะของการสานแบบขดนี้ได้พัฒนาเป็นลำดับ ตามความต้องการด้านประโภชน์ใช้สอยซึ่งอาจจะมีรูปทรงและลวดลายต่าง ๆ กันไป แต่โดยทั่วไปแล้วจุดเริ่มต้นของการสานจะเริ่มต้นจาก การขดมาจากวงใน ในลักษณะที่เป็นก้นหอยเสมอ การสานลายขดในเครื่องจักสานมักจะใช้วัสดุจำพวกหวาย ปอ และวัสดุอื่น ๆ ที่ไม่สามารถมาตรฐานได้ด้วยความแข็งแรงของตนเอง เครื่องจักสานด้วยลายขดในประเทศไทยมีไมากนัก ส่วนมากจะเป็นเครื่องจักสานหวายและย่าลิเกา เช่น ตะกร้าหัว กระเบื้อง เป็นต้น นอกจากนี้ก็มีพวกลไม้ไผ่อ่อน ที่นำมาจักเป็นตอกบาง ๆ แล้วนำมากเย็บติดกันเป็นชั้น ๆ เช่น การทำหมวก กระเบื้า เป็นต้น

2.4ลายอิสระ ลายอิสระหรือลายไม่มีหลักนี้จัดได้ว่าเป็นลายที่สานขึ้นอย่างอิสระตามความต้องการของผู้สาน ไม่สามารถจัดเข้าในระเบียบลายหรือหลักการสานลายต่าง ๆ ดังกล่าว แล้วลายประเภทนี้สามารถสร้างรูปทรงโครงสร้างของสิ่งที่สานขึ้นด้วยกฎเกณฑ์ของตนเองเป็นระเบียบแบบแผนเฉพาะตน ซึ่งจัดได้ว่าเป็นลายที่เกิดจากการสร้างสรรค์ที่อิสระตามความต้องการใช้สอยโดยใช้วัสดุต่าง ๆ กัน เช่น การสานแฟรงร้าไม้ไผ่ กิ่งไผ่ เต้า หรือการสานเครื่องเล่น เครื่องประดับด้วยใบไม้ เช่น กำไลข้อมือ เงินชักใบลาน ในตลาดหรือในไม้อื่น ๆ รวมถึงการสานดอกไม้พวงมาลัย เพื่อใช้ในการสักการบูชาสิ่งที่崇拜นับถือในท้องที่ต่าง ๆ เป็นต้น

อย่างไรก็ตามลายอิสระหรืออาจเรียกว่าลายไม่มีหลักเกณฑ์ที่แน่นอนก็ได้ เพราะในท้องถิ่นแต่ละแห่งจะทำการสานนิยมแต่ละถิ่น และความคิดของผู้ส่ายแต่ละคน นับว่าเป็นลวดลายที่

เกิดจากความคิดสร้างสรรค์ในการสร้างสรรค์ ให้เกิดเครื่องจักรานที่ต่างจากกลวតนาแบบอื่น ๆ และลายชนิดนี้จะผลทั่วไปในทุกภาคของประเทศไทย นับว่าเป็นลายที่น่าสนใจลายหนึ่งของกระบวนการของการทำเครื่องจักราน

ในขั้นตอนนี้ จะใช้อุปกรณ์ที่เกี่ยวเนื่องกับการงาน ทำให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ ได้แก่ อย่างขนาดเล็ก ฐานและโครงของโคมไฟตั้งโต๊ะ ทั้งนี้ต้องเป็นอุปกรณ์ที่สามารถคงรูปด้วยตนเอง เช่น โลงไฟ กระบอกไม้ไผ่ ไม้ไผ่สำน้ำห่าง ๆ เป็นต้น เนื่องจากการงานเด่นก็ ไม่สามารถขึ้นรูปได้ ตัวเองและการงานนี้เป็นเพียงการตกแต่งวัสดุเท่านั้น

### รูปแบบผลิตภัณฑ์จากกอก

ผลิตภัณฑ์จากกอกที่มีการผลิตออกมาก่อนหน้านี้ คือ เสื้อกอก ต่อมากางกู้มได้ผลิต กระติบข้าวและโคมไฟออกมากและได้รับการตอบรับเป็นอย่างดี ทำให้มีการผลิตผลิตภัณฑ์ อื่น ๆ ตามมาอีกจำนวนมาก โดยปัจจุบันทางกู้มมีผลิตภัณฑ์ทั้งสิ้น เก้า รายการดังต่อไปนี้

#### 1. กระเป้าสตรี

- 1.1 กระเป้าสตรี แบบสะพายทรงเอ และรูปทรงเหลี่ยม (บุผ้าและไม่บุผ้า)
- 1.2 กระเป้าสตรี แบบหูหิ้วไม้ หยาวยทรงเอ และรูปทรงเหลี่ยม

#### 2. กระติบข้าว (ทุกขนาด)

3. โคมไฟ โคมไฟนี้ ส่วนมากเป็นการซื้อโครงโคมไฟมาและนำมางานจากกอกเพื่อ การตกแต่งและการงานจากกอกที่บริเวณส่วนบนของโคมไฟ เช่น กระถาง นำมาระบกวน โคมไฟ เป็นต้น

#### 4. กล่องบรรจุผ้าไหม กล่องอนาคตประดิษฐ์ทุกขนาด

#### 5. ชุดชานโรง รองเก้า

#### 6. ของชำร่วย เป็นการงานเด่นกับบริเวณด้านข้างภาชนะดินเผา

#### 7. หมวก ทำมาจากเสื้อกอก

#### 8. ที่ใส่ขวดไว้น้ำ

#### 9. กล่องใส่กระดาษทิชชู

ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้ได้จัดทำตามคำสั่งซื้อของลูกค้า ส่วนรูปแบบ ลวดลาย ของผลิตภัณฑ์ทางกู้มนั้นจะสร้างสรรค์ขึ้นมาเอง และส่วนใหญ่จะเป็นที่พึงพอใจของลูกค้าแบบทั้งสิ้น โดยเฉพาะโคมไฟนี้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นสุดยอดผลิตภัณฑ์ หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์

ประเภทเครื่องใช้และเครื่องประดับ สำหรับผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ก็มีผู้ที่สนใจติดต่อไปจำหน่ายขึ้ง ต่างประเทศ เช่น ประเทศไทย สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น เป็นต้น



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY