# การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก กรณีศึกษาร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

# Cost and profit study in the business of manufacturing and distributing Sin Tin Jok fabric. A case study of Wiang Nuea Pha Tin Jok, Sung Men Subdistrict, Sung Men District, Phrae Province


ธัญชนก สุขทั่วญาติ

Thanchanok Suktowyad

ชวัลนุช กันหา

Chawannut Kanha

ธนัญชนก เวียงนิล

Thananchanok Wiangnill


โครงงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช2567

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี

วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่

ปีการศึกษา 2569

# การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก กรณีศึกษาร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

# Cost and profit study in the business of manufacturing and distributing Sin Tin Jok fabric. A case study of Wiang Nuea Pha Tin Jok, Sung Men Subdistrict, Sung Men District, Phrae Province


ธัญชนก สุขทั่วญาติ

Thanchanok Suktowyad

ชวัลนุช กันหา

Chawannut Kanha

ธนัญชนก เวียงนิล

Thananchanok Wiangnill


โครงงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช2567

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี

วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่

ปีการศึกษา 2569

**หัวข้อโครงงาน** การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจกกรณีศึกษาร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

**ผู้จัดโครงงาน** ธัญชนก สุขทั่วญาติ รหัสประจำตัว 67202010011
ชวัลนุช กันหา รหัสประจำตัว 67202010036
ธนัญชนก เวียงนิล รหัสประจำตัว 67202010043
**สาขาวิชา** การบัญชี **สาขางาน** การบัญชี
**ปีการศึกษา** 2569
**อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน** ดวงสมร เพิ่มขึ้น แผนกวิชาการบัญชี
สุภาพร ธนะขว้าง แผนกวิชาการบัญชี
สุพรรณี เวียงยา แผนกวิชาการตลาด

## บทคัดย่อ

การศึกษาต้นทุนและกำไรในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจกกรณีศึกษาร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการคำนวณต้นทุน กำไรในการผลิตและจำหน่ายของร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ โดยรวบรวมข้อมูลจาก (1) ขั้นตอนการผลิตผ้าตีนจก (2) แบบสัมภาษณ์ข้อมูลทั่วไปของร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ (3) แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับต้นทุนการผลิตผ้าซิ่นตีนจก พบว่า 1) ขั้นตอนการผลิตผ้าซิ่นตีนจก มีทั้งหมด 8 ขั้นตอน ดังนี้ ขั้นตอนที่ 1) กรอด้ายโดยการนำด้ายมาม้วน 2) การเอาด้ายมาโว้นในเครื่องทอ 3) การมัดเขาเหยียบ ในการทอ 4) การป่วนฟันฟืมการร้อยฟันหวี 5) การสืบเครือนำเส้นด้ายยืนชุดใหม่มาผูกต่อเข้ากับเส้นด้ายยืนชุดเดิมที่เหลือ 6) การแกะลายหรือการเก็บลายใช้ไม้หรือเชือกสะกิดเลือกเส้นด้ายยืนบนกี่ทอผ้าตามแบบที่ออกแบบไว้ 7) การทอผ้าการกระทบด้ายให้เข้าที่ 8) เหยียบเกียร์ข้างที่สอดด้ายเข้าไป (2) ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตผ้าซิ่นตีนจกมีต้นทุนการผลิตผ้าซิ่นตีนจก 30 ผืน (ต่อเดือน) ซึ่งเป็นวัตถุดิบทางตรงและทางอ้อม จำนวน 20,040 บาท ค่าแรงงานทางตรงและทางอ้อม จำนวน 700 บาท ค่าใช้จ่ายในการผลิต 12,160 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 32,900 บาทต้นทุนการผลิตต่อผืน จำนวน 1,096 บาท โดยภายใน 1 เดือนมีการผลิต ผ้าซิ่นตีนจกอยู่ 30 ครั้ง ต้นทุนการผลิตอยู่ที่ 32,900 บาท (3) ข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไร มีผลตอบแทนเป็นกำไรจำนวน 4,240 บาท โดยภายใน 1 เดือนมีการผลิตผ้าซิ่นตีนจก อยู่ 30 ผืน ต้นทุนการผลิตอยู่ที่ 32,900 บาท และเมื่อหักต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่ายจะได้กำไรสุทธิ 4,240 บาท

**Project Topic** : A Study of Costs and Profits in the Production and Sale of Sin Tin Jok : A Case Study of Wiang Nuea Pha Tin Jok Shop, Sung Men Subdistrict, Sung Men District, Phrae Province.

**Project Organizers** : Thanchanok Suktowyat ID number 67202010011
Chawannut Kanha ID number 67202010036
Thananchanok Wiangnill ID number 67202010043

**Field of Study :** Accounting **Branch of work** : Accounting

**Year :** 2026

**Project Advisors :** Duangsamorn Phoemkhuen Accounting Department

**Project Co-Advisor** : Supaporn Thanakhwang Accounting Department
Supannee Wiangya Marketing Department

## Abstract

This study, entitled “A Study of Costs and Profits in the Production and Distribution of Teen Jok Sarongs: A Case Study of Wiang Nuea Teen Jok Textile Shop,” located in Village No. 1, Sung Men Subdistrict, Sung Men District, Phrae Province, aimed to study the calculation of production costs and profits from the production and distribution operations of Wiang Nuea Teen Jok Textile Shop. The data were collected from: 1) the production process of Teen Jok textiles; 2) an interview form concerning general information about Wiang Nuea Teen Jok Textile Shop, Village No. 1, Sung Men Subdistrict, Sung Men District, Phrae Province; and 3) an interview form concerning the production costs of Teen Jok sarongs.

The study found that: 1) The production process of Teen Jok sarongs consists of 8 steps as follows: Step 1, winding the yarn by rolling it into a spool; Step 2, arranging the yarn on the weaving loom; Step 3, tying the heddle mechanism used in weaving; Step 4, preparing the reed and threading the yarn through the reed; Step 5, joining the warp yarns by tying a new set of warp yarns to the remaining yarns from the previous set; Step 6, creating or picking the pattern by using a stick or string to select the warp yarns on the loom according to the designed pattern; Step 7, weaving the fabric by beating the yarn into place; and Step 8, pressing the side treadle to insert the yarn into the fabric.

2. The production cost information for Teen Jok sarongs showed that the production cost for 30 pieces per production cycle consisted of direct and indirect raw materials amounting to 20,040 baht, direct and indirect labor amounting to 700 baht, and manufacturing overhead amounting to 12,160 baht, for a total production cost of 32,900 baht. The production cost per piece was 1,096 baht. The shop

produces Teen Jok sarongs 30 pieces per month, with a total production cost of 32,900 baht.3. Regarding profitability, the business generated a profit of 4,240 baht. Within one month, 30 Teen Jok sarongs were produced, with a production cost of 32,900 baht. After deducting the production costs and expenses, the net profit was 4,240 baht.

# กิตติกรรมประกาศ

โครงงานนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากอาจารย์ดวงสมร เพิ่มขึ้น อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ โดยทางเราต้องขอขอบพระคุณอาจารย์ที่ให้ความกรุณาแนะนำให้คำปรึกษา ตลอดจนให้แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนทำให้โครงงานเรื่อง การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิต และจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจกกรณีศึกษา ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ ครั้งนี้สำเร็จตามวัตถุประสงค์

ขอขอบพระคุณ คณะครูแผนกวิชาการบัญชี และคณะครูอาชีวศึกษาแพร่ทุกท่านที่ได้ให้คำปรึกษา และเอกสารทางวิชาการทุกท่านที่ผู้จัดโครงงานได้นำมาศึกษาก่อให้เกิดแนวคิดอันมีประโยชน์ ต่อการจัดทำโครงงาน ฉบับนี้

สุดท้ายนี้ต้องขอขอบคุณสมาชิกในกลุ่มที่ให้ความร่วมมือ ร่วมแรง ร่วมใจกัน ช่วยให้โครงงานผ่านปัญหาต่างๆ ให้ข้อเสนอแนะให้คำแนะนำ จนทำให้ผลงานเสร็จสมบูรณ์ และเป็นแรงสนับสนุนในการทำโครงงานวิชาชีพให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี และผู้เกี่ยวข้องทุกท่านที่ได้สละเวลาอันมีค่าและได้ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการจัดทำโครงงานนี้ ผู้จัดทำโครงงานหวังว่าจะเป็นประโยชน์ต่อรุ่นหลังไม่มากก็น้อยหากเกิดข้อผิดพลาดประการใดก็ต้องขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

ธัญชนก สุขทั่วญาติ

ชวัลนุช กันหา

ธนัญชนก เวียงนิล

# สารบัญ


| | หน้า |
|---|---|
| บทคัดย่อภาษาไทย | ก |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ข |
| กิตติกรรมประกาศ | ง |
| สารบัญ | จ |
| สารบัญตาราง | ช |
| สารบัญภาพ | ซ |
| บทที่ 1 บทนำ | |
| 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ | 1 |
| 1.2 วัตถุประสงค์ของโครงงาน | 1 |
| 1.3 สมมติฐานของโครงงาน | 2 |
| 1.4 ขอบเขตของการศึกษา | 2 |
| 1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ | 2 |
| 1.6 ประโยนช์ที่คาดว่าจะได้รับ | 3 |
| บทที่ 2 เอกสารทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | |
| 2.1 ข้อมูลทั่วไปของผ้าซิ่นตีนจก | 4 |
| 2.2 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ | 5 |
| 2.3 แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการคำนวณต้นทุนการผลิต | 6 |
| 2.4 แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับกำไร | 8 |
| 2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 9 |
| บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย | |
| 3.1 ประชาชนและกลุ่มตัวอย่าง | 11 |
| 3.2 เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล | 11 |
| 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล | 12 |
| 3.4 การวิเคราะห์และการแปรผลข้อมูล | 12 |
| 3.5 สถิติที่ใช้ในการทำโครงงาน | 13 |
| บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล | |
| 4.1. ข้อมูลเบื้องต้นของกิจการ | 14 |
| 4.2. ข้อมูลต้นทุนในการผลิตผ้าซิ่นตีนจก | 19 |
| 4.3. การคำนวณกำไรในการผลิตผ้าซิ่นตีนจก | 21 |

# สารบัญ(ต่อ)

บทที่ 5 สรุป/อภิปรายและข้อเสนอแนะ
5.1 สรุปผลการจัดทำโครงงาน 23
5.2 อภิปรายผลการจัดทำโครงงาน 24
5.3 ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงและพัฒนา 24
บรรณานุกรม 25
ภาคผนวก 28
ภาคผนวก ก แสดงแบบสัมภาษณ์ต้นทุนการผลิต 29
ภาคผนวก ข แสดงภาพการสัมภาษณ์ต้นทุนการผลิต 32
ภาคผนวก ค เครื่องมือ (การคำนวณต้นทุนการผลิตและกำไร) 34
ภาคผนวก ง ต้นทุนการผลิตและงบกำไรขาดทุน 36
ภาคผนวก จ หนังสือขอความอนุเคราะห์ 39
ภาคผนวก ฉ ประวัติผู้จัดทำโครงงาน 41
ภาคผนวก ช แบบบันทึกผลการปฏิบัติงานวิชาโครงงาน 45
ภาคผนวก ซ หนังสือรับรองผลประโยชน์ 63

# สารบัญตาราง

ตารางที่ หน้า

ตารางที่ 4.1 แสดงรายละเอียดการแจกแจงต้นทุนการผลิตผ้าซิ่นตีนจก (ต่อเดือน) 20

ตารางที่ 4.2 แสดงรายละเอียดขนาดของผ้าซิ่นตีนจกที่ผลิตได้ (ต่อเดือน) 21

# สารบัญภาพ


| ภาพที่ | หน้า |
|---|---|
| ภาพที่ 1 4.1 แสดงการคัดดอกฝ้าย ตากแดด นำเข้าเครื่องอีด | 15 |
| ภาพที่ 2 4.2 นำฝ้ายที่อัดแล้วมายิง | 15 |
| ภาพที่ 3 4.3 นำฝ้ายที่ยิงแล้วมาม้วนกับแกลนไม้กลมๆ | 15 |
| ภาพที่ 4 4.4 นำฝ้ายที่ม้วนแล้วนำมาปั่นให้เป็นเส้นฝ้าย | 16 |
| ภาพที่ 5 4.5 นำด้ายมาม้วน | 16 |
| ภาพที่ 6 4.6 เอาด้ายมาโว้นในเครื่องทอ | 16 |
| ภาพที่ 7 4.7 การมัดเขาเหยียบในการทอ | 17 |
| ภาพที่ 8 4.8 การร้อยฟันหวี | 17 |
| ภาพที่ 9 4.9 การนำเส้นด้ายยืนชุดใหม่มาผูกต่อเข้ากับเส้นด้ายยืนชุดเดิม | 17 |
| ภาพที่ 10 4.10 การใช้ไม้หรือเชือกสะกิดเลือกเส้นด้ายยืนบนกี่ทอผ้าตามแบบที่ออกแบบไว้ | 18 |
| ภาพที่ 11 4.11 การกระทบด้ายให้เข้าที่ | 18 |
| ภาพที่ 12 4.12 เหยียบเกียร์ข้างที่สอดด้ายเข้าไป | 18 |

# บทที่1
# บทนำ

## 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ

ธุรกิจการทอผ้าซิ่นตีนจกมีบทบาทสำคัญในการสร้างงานและกระจายรายได้ให้แก่คนในชุมชนท้องถิ่น ช่วยสืบสานมรดกภูมิปัญญาและวัฒนธรรมอันทรงคุณค่าจากรุ่นสู่รุ่น ตลอดจนยกระดับเศรษฐกิจฐานรากผ่านสินค้าหัตถกรรมพื้นบ้านและการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในภูมิภาคต่างๆ (สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดแพร่, 2566)

การคำนวณต้นทุนและกำไรเป็นกระบวนการสำคัญที่ช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถกำหนดราคาขายที่เหมาะสมและรักษากำไรในระยะยาว (วิชัย, 2566) ซึ่งการดำเนินธุรกิจผ้าซิ่นตีนจกมีรายได้และค่าใช้จ่ายหลายด้านทำให้ผู้ประกอบการจะต้องทราบต้นทุนที่แท้จริง การทราบต้นทุนที่แท้จริงจะช่วยให้กำหนดราคาขายและวางแผนธุรกิจได้เพราะการคำนวณต้นทุนการผลิตคือกระบวนการที่ใช้ในการประเมินค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตผ้าซิ่นตีนจก ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับ วัตถุดิบ แรงงาน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในกระบวนการผลิต (สมิธ, 2563) และต้นทุนการผลิตผ้าตีนจกทอมือต่อผืนมีความหลากหลาย ขึ้นอยู่กับวัสดุและฝีมือ โดยทั่วไปต้นทุนวัตถุดิบและค่าแรงงานเบื้องต้นสำหรับผ้าฝ้ายทอมืออยู่ที่ประมาณ 1,000–3,000 บาท ขณะที่ราคาขายจริงในท้องตลาดเริ่มต้นที่ 1,390 บาท สำหรับงานฝีมือประณีต งานไหมแท้ หรือลายโบราณอาจมีราคาสูงตั้งแต่ 10,000 ถึงหลักแสนบาท (พรรณเชษฐ์, 2566) กำไรหมายถึงผลตอบแทนที่เกิดจากการดำเนินธุรกิจ เมื่อรายได้จากการขายสินค้าหรือบริการหักลบกับต้นทุนที่ใช้ในการผลิตและดำเนินการธุรกิจ หากรายได้มากกว่าต้นทุนจะถือว่าเกิดกำไร แต่หากรายได้น้อยกว่าต้นทุนจะถือว่าเกิดขาดทุน กำไรเป็นตัวชี้วัดที่สำคัญในการประเมินความสำเร็จของธุรกิจ โดยที่การคำนวณกำไรสามารถแยกออกได้เป็นหลายประเภท เช่น กำไรขั้นต้น กำไรสุทธิ และกำไรจากการดำเนินงาน (วิเชียร กลกิจ, 2563)

ดังนั้น ผู้ประกอบการยังไม่มีการจัดการต้นทุนอย่างเป็นระบบส่งผลให้ยังไม่ทราบต้นทุนและกำไรที่แท้จริงในการผลิตได้กลุ่มผู้ศึกษาจึงมีความสนใจที่จะศึกษาทำโครงงานการคำนวณ กำไร ในการผลิตและจำหน่ายของ ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก เพื่อให้ผู้ประกอบการได้วิเคราะห์ความคุ้มค่านำผลไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจทางธุรกิจ

## 1.2 วัตถุประสงค์ของโครงงาน

**1.**เพื่อศึกษาต้นทุนการผลิตผ้าซิ่นตีนจก กรณีศึกษาร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

2.เพื่อคำนวณกำไรในการผลิตจากการจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก กรณีศึกษาร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

## 1.3 สมมติฐานของการศึกษา

ต้นทุน กำไร ในการผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก ของร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ มีต้นทุนวัตถุดิบในการทำต่ำ ส่งผลให้มีผลกำไรสูงขึ้น

## 1.4 ขอบเขตของการศึกษา

1.ประชากรที่ใช้ในการศึกษาคือ นาง สุภาภรณ์ ยงย่วน ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

2.กลุ่มตัวอย่างเฉพาะเจาะจงที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ หมู่1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

3.พื้นที่ที่ใช้ในการศึกษา คือ ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

4.ระยะเวลาที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เริ่มตั้งแต่ 22 พฤษภาคม 2569 ถึง 20 สิงหาคม 2569

5.ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา โครงงานการคำนวณต้นทุน กำไร ในการผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก ของ ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ การทดสอบการศึกษาโครงงานการคำนวณต้นทุน กำไร ในการผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก

ตัวแปรต้น ได้แก่ การคำนวณต้นทุนวัตถุดิบของการผลิตและจำหน่าย ผ้าซิ่นตีจก ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

ตัวแปรตาม ได้แก่ ผลกำไรของการผลิตผ้าซิ่นตีนจก ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

## 1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ

1. ต้นทุน (Cost) หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินการผลิตสินค้า หรือบริการจำนวนเงินที่ได้จ่ายไปในการซื้อ สินค้า ข้าวของ วัตถุดิบ ต่างๆ นานาจิปาถะ เพื่อนำมาผลิตหรือขายสินค้าก่อให้เกิดรายได้คือยอดขาย อีกที โดยเริ่มตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบผลิตภัณฑ์ การผลิตการทดสอบ การจัดเก็บ และการขนส่ง โดยเราสามารถจำแนกต้นทุนออกได้หลายชนิด (nanosoft , 2021)

2. กำไร (Proft) หมายถึง ผลต่างระหว่างรายได้ที่ได้รับจากการขายสินค้าหรือบริการกับ ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการผลิตและการดำเนินธุรกิจ หากรายได้จากการขายมากกว่าต้นทุนที่ใช้ในการผลิตและดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะได้กำไร (FASB, 2020)

3. การผลิต (Production) หมายถึง การสร้างสินค้า (Goods) และบริการ (Services)หรืออาจกล่าวโดยละเอียดได้ว่าหมายถึง กระบวนการภายในองค์กรซึ่งใช้ปัจจัยนำเข้า (Inputs) เช่นคน เงินทุน วัตถุดิบ เป็นต้น นำมาแปรสภาพ (Transformation) ให้เป็นปัจจัยนำออก (Outputs)เช่น สินค้า และบริการ (ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ, 2567)

4. การจำหน่าย (Sales/Distribution) หมายถึง กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการนำสินค้า ที่ผลิตได้ไปยังตลาดเพื่อให้ผู้บริโภคหรือลูกค้าได้ซื้อไปใช้ ซึ่งสามารถทำได้ผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น ร้านค้าออนไลน์ ร้านค้าปลีก หรือการขายส่ง การจำหน่ายจะเกี่ยวข้องกับกลยุทธ์การตลาดและการกระจายสินค้าให้เข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย (Kotler & Keller, 2021)

5. ผ้าซิ่นตีนจก (Woven sarong with a decorative hem) คือผ้าทอมือที่ทอขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำไปเป็นเชิงผ้าถุง หรือที่ชาวบ้านภาคเหนือเรียกว่า ซิ่นผ้าตีนจกมีลวดลายสวยงาม ทำให้ผู้สวมใส่ดูดี มีฐานะ

ผ้าซิ่นที่ต่อเชิงด้วยผ้าทอตีนจก จึงมีชื่อเรียกว่า ซิ่นตีนจกคำว่า "ตีนจก" เป็นการรวมสองคำเข้าด้วยกัน คือคำว่า "ตีน" และคำว่า จก คำว่า ตีน มาจาก ตีนซิ่น หมายถึงเชิงของผ้าถุง คำว่า จก เป็นคำกิริยาในภาษาเหนือและภาษาไทยวน หมายถึง การล้วง เพราะในการทอผ้าชนิดนี้ของชาวไทยวน จะมีวิธีการทอลวดลายโดยใช้ขนเม่น หรือไม้แหลมจก หรือล้วงเส้นด้ายสีต่าง ๆ ให้เป็นลวดลาย ตามที่กำหนด ผ้าทอที่เกิดขึ้นโดยวิธีนี้จึงมีชื่อว่า ผ้าจก เมื่อนำผ้าจกไปต่อเชิงผ้าถุงหรือผ้าซิ่น จึงมีชื่อว่า ผ้าตีนจก หรือ ผ้าซิ่นตีนจก (บันลือ, 2568)

6. ต้นทุนและกำไรของการผลิตผลิตภัณฑ์ (Cost and profit of producing Sin Tin Chok fabric) หมายถึง ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต ผ้าซิ่นตีนจก ตั้งแต่ขั้นตอนการเตรียมวัตถุดิบ เช่น เส้นฝ้าย เส้นไหม ดิ้นเงินดิ้นทอง และสีย้อม ไปจนถึงค่าแรงงาน ในการทอ ที่ต้องใช้ความประณตและระยะเวลานาน เนื่องจากต้องแยกทอเป็นส่วน ๆ ได้แก่ หัวซิ่น ตัวซิ่น และตีนซิ่น แล้วจงนำมาเย็บประกอบกันเป็นผืนเดียว รวมถึงค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เมื่อนำต้นทุนทั้งหมดมารวมกันจะสามารถคำนวณเป็นต้นทุนต่อหน่วยหรือต้นทุนต่อผืน ซึ่งใช้เป็นฐานในการกำหนดราคาขายที่เหมาะสม ส่วนกำไรหมายถึงผลต่างระหว่างรายได้จากการจำหน่ายผ้าซิ่นตนจกกับต้นทุนที่ใช้ในการผลิต ซึ่งข้อมูลจะเป็นประโยชน์ต่อกลุ่มทอผ้าในการวางแผนการผลิตและกำหนดราคาให้สอดคล้องกับต้นทุนจริง เพื่อให้สามารถดำเนินกิจการได้อย่างยั่งยืนและแข่งขันในตลาดได้ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์, 2564)

## 1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1.ทำให้ทราบผลข้อมูลด้านต้นทุน กำไร ในการผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ และสามารถจำแนกต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานได้อย่างเหมาะสม

2.ทำให้ทราบรายได้ กำไรจากการจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก ซึ่งสามารถนำมาใช้ประเมินผลการดำเนินธุรกิจได้

3.ทำให้ทราบกำหนดราคาขายที่เหมาะสม ซึ่งคำนึงถึงความคุ้มทุนและการแข่งขันในตลาดการตั้งราคาที่สอดคล้องกับต้นทุนและกำไรที่คาดหวัง

4.เป็นแนวทางสำหรับผู้ที่สนใจศึกษาธุรกิจจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจกในการนำข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนและกำไรไปประยุกต์ใช้ในการวางแผนประกอบธุรกิจ

# บทที่2
# เอกสาร ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาโครงงาน เรื่อง การคำนวณต้นทุน กำไร ในการผลิตและจำหน่าย ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ โดยผู้จัดทำโครงงานได้รวบรวมเอกสารทฤษฎีและงานวิจัย ที่เกี่ยวข้องมีดังนี้

2.1. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการทอผ้าซิ่นลายตีนจก

2.2. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

2.3. แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวกับการคำนวณต้นทุนการผลิต

2.4. แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับกำไร

2.5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

## 2.1.ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผ้าซิ่นลายตีนจก

2.1.1. ความหมายเกี่ยวกับการทอผ้าซิ่นลายตีนจก

อาจารย์โกมล (2566) กล่าวว่า ผ้าซิ่น หมายถึง ผ้านุ่งที่ใช้กันทางภาคเหนือและภาคอีสาน(รวมถึงกลุ่มชาติพันธุ์ต่างๆ เช่น ไทยวน ไทพวน ไทลื้อ) เป็นผ้าทอมือที่เป็นงานหัตถกรรมอันมีเอกลักษณ์เฉพาะตัว มีลวดลายและรายละเอียดแตกต่างกันไปตามวิธีการทอและโอกาสในการใช้งาน เช่น การใช้ในชีวิตประจำวัน หรือใช้ในงานบุญพิธี

นุสรา (2565) กล่าวว่า ลายตีนจก คือ ลวดลายที่ถักทอประดับอยู่บริเวณเชิงล่างหรือ "ตีน" ของผ้าซิ่นพื้นเมืองภาคเหนือและสุโขทัยโดยใช้เทคนิคการ "จก" คือการควักหรือสอดเส้นด้ายสีต่างๆเพิ่มเข้าไปในผืนผ้าด้วยขนเม่นหรือไม้แหลม เพื่อสร้างลวดลายวิจิตรที่สื่อถึงภูมิปัญญา ความเชื่อ และเอกลักษณ์ของท้องถิ่น

จากความหมายขอการทอผ้าซิ่นลายตีนจกเป็นหัตถกรรมการทอผ้าพื้นเมืองดั้งเดิมของกลุ่มชาติพันธุ์ในภาคเหนือและภาคกลางตอนบน ที่ใช้เทคนิคการจกเส้นด้ายสลับสีสร้างลวดลายวิจิตรบริเวณเชิงผ้าซิ่น ซึ่งไม่เพียงแต่ทำหน้าที่เป็นเครื่องนุ่งห่มในชีวิตประจำวันและงานบุญพิธีเท่านั้น แต่ยังเป็นสิ่งบ่งชี้อัตลักษณ์และสถานะทางสังคม ช่วยสะท้อนคติความเชื่อทางศาสนา พร้อมทั้งเพิ่มมูลค่าทางศิลปวัฒนธรรมอันเป็นมรดกภูมิปัญญาที่สืบทอดจากรุ่นสู่รุ่นอีกด้วย

2.1.2. ความสำคัญของการทอผ้าซิ่นลายตีนจก

สำนักงานส่งเสริมศิลปหัตถกรรมไทย (2566) กล่าวว่า ผ้าซิ่นคือเครื่องแต่งกายที่มีลักษณะการวางลวดลายสอดรับกับโครงสร้างสรีระร่างกาย โดยมักมีการจำแนกส่วนประกอบหลักออกเป็น 3 ส่วน คือ หัวซิ่น ตัวซิ่น และตีนซิ่น ซึ่งมีการใช้เทคนิคการทอที่หลากหลาย เช่น ขิด จก หรือมัดหมี่ เข้ามาสลับริ้วสีพื้นเพื่อให้เกิดความสวยงามและเหมาะกับโอกาสในการใช้งาน

สุนทรี (2566) กล่าวว่า ลายตีนจกคือสัญลักษณ์ของความประณีตชั้นสูงที่แฝงไว้ด้วยความเชื่อและขนบธรรมเนียมประเพณีโดยในอดีตลายตีนจก จะทอขึ้นเพื่อใช้เฉพาะในโอกาสพิเศษ เช่น งานนักขัตฤกษ์ เทศกาลสำคัญและงานบุญพิธีเท่านั้นไม่นิยมนำมานุ่งในชีวิตประจำวัน

จากความสำคัญของการทอผ้าซิ่นลายตีนจกเป็นเครื่องแต่งกายที่ออกแบบลวดลายสอดรับกับสรีระร่างกายโดยจำแนกส่วนประกอบเป็นหัวซิ่น ตัวซิ่น และตีนซิ่น ซึ่งมีการผสานเทคนิคการทอที่หลากหลายเพื่อความสวยงามอีกทั้งยังเป็นงานศิลปหัตถกรรมชั้นสูงที่แฝงคติความเชื่อและขนบธรรมเนียมประเพณีสำหรับใช้สวมใส่เฉพาะในโอกาสพิเศษหรืองานบุญพิธีสำคัญอันเป็นการเพิ่มคุณค่าและความงดงามตามกาลเทศะ

2.1.2. ลักษณะของการทอผ้าซิ่นลายตีนจก

ศูนย์ส่งเสริมศิลปหัตถกรรมระหว่างประเทศ (2565) กล่าวว่า ลักษณะของผ้าซิ่นเป็นงานหัตถกรรมสิ่งทอที่เน้นกระบวนการทำมือมีผิวสัมผัสและเนื้อผ้าที่แน่น ทนทาน โดยเอกลักษณ์สำคัญคือการตกแต่งพื้นผิวผ้าให้มีริ้วลายที่เกิดจากเทคนิคพื้นเมืองเช่น การขัดไขว้เส้นด้าย การเว้นวรรคสลับสีด้ายพุ่ง หรือการกะระยะความกว้างของแถบริ้วให้เกิดความสมดุลสวยงาม

เอกอนันต์ (2566) กล่าวว่า ลักษณะของลายตีนจกมาตรฐานแบบไทยวนจะมีองค์ประกอบแบ่งออกเป็น 3 ส่วนชัดเจนคือ ลายหลัก เป็นลายขนาดใหญ่รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนอยู่ตรงกลางเรียกว่า ลายโคม ถัดมาคือ ลายประกอบขนาดเล็กขนาบข้างเช่น ลายขอ และส่วนล่างสุดจะเป็นลายชายครุยสีแดงดิ่งยาวลงมา เรียกว่า ลายหางสะเปาหรือสายย้อย

จากลักษณะขอการทอผ้าซิ่นลายตีนจกเป็นงานหัตถกรรมสิ่งทอทำมือที่มีเนื้อผ้าแน่นทนทาน โดดเด่นด้วยการตกแต่งพื้นผิวให้มีริ้วลายสมดุลสวยงามจากเทคนิคพื้นเมือง อีกทั้งยังมีโครงสร้างการวางลวดลายมาตรฐานแบบไทยวนที่แบ่งออกเป็น 3 ส่วนอย่างชัดเจน ประกอบด้วยลายหลักรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนหรือลายโคม ลายประกอบขนาดเล็ก และลายชายครุยสีแดงหรือลายหางสะเปา ซึ่งช่วยเพิ่มมิติ ความวิจิตรบรรจง และสะท้อนเอกลักษณ์ทางศิลปวัฒนธรรมได้อย่างงดงาม

## 2.2. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

ในยุคเริ่มแรกพื้นที่ตั้งเดิมเรียกว่า "สุ่งเม่น" (คำว่า สุ่ง หมายถึงที่ลุ่ม) เนื่องจากเป็นป่ารกทึบและมีฝูงเม่นชุกชุม เมื่อผู้คนมาหักร้างถางพงและตั้งบ้านเรือนพร้อมสร้างวัด จึงเรียกตามชื่อวัดว่าบ้านสูงเม่นการตั้งอำเภอ: ปี พ.ศ. 2446 ทางราชการตั้งหน่วยงานปกครองบริเวณลำน้ำแม่พวก เรียกว่า "อำเภอแม่พวก" มีนายแขวงคนแรกคือ พระสุริยะภักดีเปลี่ยนชื่อ: ปี พ.ศ. 2460 เปลี่ยนชื่อจากอำเภอแม่พวกเป็น "อำเภอสูงเม่น" อย่างเป็นทางการการเปลี่ยนแปลงพื้นที่: ปี พ.ศ. 2506-2508 พื้นที่บางส่วนถูกแยกออกไปจัดตั้งเป็นกิ่งอำเภอเด่นชัยและยกฐานะเป็นอำเภอเด่นชัยในเวลาต่อมา (องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมูล2564)

## 2.3. แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวกับการคำนวณต้นทุนการผลิต

2.3.1. ความหมายของต้นทุนการผลิต

ต้นทุนการผลิต หมายถึง ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตสินค้าและบริการ ซึ่งครอบคลุมทั้งต้นทุนที่สามารถระบุได้โดยตรง เช่น ค่าวัตถุดิบ และต้นทุนที่เกี่ยวข้องทางอ้อม เช่น ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการโรงงาน (กรมทรัพย์สินทางปัญญา, 2565)

ต้นทุนการผลิต หมายถึง ค่าใช้จ่ายในกระบวนการผลิต มาจากการซื้อสินค้า วัตถุดิบเครื่องมือ เพื่อนำเข้าสู่กระบวนการผลิต ให้ได้มาซึ่งผลผลิตนั่นก็คือตัวสินค้า ธุรกิจที่มีการผลิตสินค้าจึง มีต้นทุนการผลิตด้วยกันทั้งนั้น สำหรับต้นทุนการผลิตจะถูกรวมมาจากส่วนที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไม่ว่าจะเป็นวัตถุดิบ แรงงาน วัสดุอุปกรณ์ เพื่อช่วยให้ผู้ประกอบการธุรกิจหรือฝ่ายประเมินราคาสินค้าสามารถคำนวณและกำหนดราคาของสินค้าออกมาได้อย่างเหมาะสม ตามความเป็นจริงแล้วต้นทุนการผลิต จะมีการแปรเปลี่ยนและเปลี่ยนแปลงตามปริมาณการผลิต หากผลิตสินค้าเป็นจำนวนมาก ต้นทุนการผลิตก็จะมากขึ้น (Packhai, 2566)

ส่วนประกอบของต้นทุนที่ใช้ในการผลิตสินค้าหรือผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด จะประกอบด้วย วัตถุดิบทางตรง ค่าแรงงานทางตรง และค่าใช้จ่ายการผลิต ซึ่งถ้าพิจารณาในด้านทรัพยากรที่เป็นส่วนประกอบของสินค้าแล้ว ประกอบด้วย

1. วัตถุดิบ (Materials) วัตถุดิบนับว่าเป็นส่วนประกอบสำคัญของการผลิตสินค้าหรือผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปโดยทั่วไป ซึ่งต้นทุนที่เกี่ยวกับการใช้วัตถุดิบในการผลิตสินค้าอาจจะถูกแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

วัตถุดิบทางตรง (Direct materials) หมายถึง วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตและสามารถระบุได้อย่างชัดเจนว่าใช้ในการผลิตสินค้าชนิดใดชนิดหนึ่งในปริมาณและต้นทุนเท่าใด รวมทั้ง จัดเป็นวัตถุดิบส่วนใหญ่ที่ใช้ในการผลิตสินค้าชนิดนั้น ๆ

วัตถุดิบทางอ้อม (Indirect materials) หมายถึง วัตถุดิบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยทางอ้อมกับการผลิตสินค้า แต่ไม่ใช่วัตถุดิบหลักหรือวัตถุดิบส่วนใหญ่ จะเป็นในส่วนของวัสดุ บรรจุภัณฑ์ เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่สนับสนุนการผลิตถือเป็นค่าใช้จ่ายการผลิตชนิดหนึ่ง

2. ค่าแรงงาน (Labor) ค่าแรงงาน หมายถึง ค่าจ้างหรือผลตอบแทนที่จ่ายให้แก่ ลูกจ้างหรือคนงานที่ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสินค้า โดยปกติแล้วค่าแรงงานจะถูกแบ่งออกเป็น 2 ชนิด คือ ค่าแรงงานทางตรง (Direct labor) และค่าแรงงานทางอ้อม (Indirect labor)

ค่าแรงงานทางตรง (Direct labor) หมายถึง ค่าแรงงานต่าง ๆ ที่จ่ายให้แก่คนงานหรือลูกจ้างที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการผลิตสินค้าสำเร็จรูปโดยตรง รวมทั้งเป็นค่าแรงงานที่มีจำนวนมากเมื่อเทียบกับค่าแรงงานทางอ้อมในการผลิตสินค้าหน่วยหนึ่ง ๆ และจัดเป็นค่าแรงงาน ส่วนสำคัญในการแปรรูปวัตถุดิบให้เป็นสินค้าสำเร็จรูปคาแรงงานทางตรงที่ใช้ในการผลิตสินค้า ตลอดจนต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับคนงาน เช่น ค่าภาษีที่ออกได้ลูกจ้าง สวัสดิการต่างๆ เป็นต้น ซึ่งค่าแรงงานทางอ้อมเหล่านี้จะถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายการผลิต

3. ค่าใช้จ่ายการผลิต (Manufacturing Overhead) ค่าใช้จ่ายการผลิต หมายถึง แหล่งรวบรวมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสินค้าซึ่งนอกเหนือจากวัตถุดิบทางตรง ค่าแรงงานทางตรง เช่น วัตถุดิบทางอ้อม ค่าแรงงานทางอ้อม ค่าใช้จ่ายในการผลิตทางอ้อมอื่น ๆ ได้แก่ ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ค่าเช่า แต่อย่างไรก็ตามค่าใช้จ่าย

เหล่านี้ก็จะต้องเป็นค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการดำเนินการผลิตในโรงงานเท่านั้น ไม่รวมถึงเงินเดือน ค่าเช่า ค่าไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน ดังนั้น ค่าใช้จ่ายการผลิตจึงถือเป็นที่ รวมของค่าใช้จ่ายในการผลิตทางอ้อมต่างๆ (Cost pool of indirect manufacturing costs) (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2565)

2.3.2. ความสำคัญของต้นทุนการผลิต

1. การกำหนดราคาขาย: ช่วยให้ผู้ประกอบการกำหนดราคาสินค้าได้อย่างเหมาะสม

2. การตัดสินใจในการผลิต: สนับสนุนการวางแผนการผลิต เช่น การเพิ่มหรือหยุดการผลิต

3. การบริหารจัดการต้นทุน: ช่วยลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น

4. การวางแผนกลยุทธ์: ใช้ข้อมูลต้นทุนเป็นพื้นฐานสำหรับการปรับปรุงประสิทธิภาพ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, 2565)

2.3.3. ลักษณะของต้นทุนการผลิต

1. ต้นทุนคงที่ (Fixed Costs): ค่าใช้จ่ายที่ไม่เปลี่ยนแปลงตามปริมาณการผลิต

2. ต้นทุนผันแปร (Variable Costs): ค่าใช้จ่ายที่เปลี่ยนแปลงตามปริมาณการผลิต

3. ต้นทุนรวม (Total Costs): รวมค่าใช้จ่ายทุกประเภทที่เกี่ยวข้องกับการผลิต

4. ต้นทุนส่วนเพิ่ม (Marginal Costs): การเปลี่ยนแปลงของต้นทุนเมื่อมีการเพิ่มการผลิตหนึ่งหน่วย (กรมทรัพย์สินทางปัญญา, 2565)

2.3.4. ประเภทของต้นทุนการผลิต

แบ่งออกเป็น 3 ประเภทหลัก ได้แก่ ต้นทุนด้านวัสดุ ต้นทุนด้านแรงงาน และต้นทุนค่าโสหุ้ยซึ่งแต่ละประเภทมีรายละเอียดดังนี้

1.ต้นทุนด้านวัสดุ Material Costต้นทุนด้านวัสดุเป็นต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับวัตถุดิบหรือวัสดุที่นำมาใช้ในการผลิตสินค้าซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลโดยตรงต่อต้นทุนการผลิตตัวอย่างเช่น วัตถุดิบหลักที่ใช้ผลิตสินค้า เช่นเนื้อผ้าในการผลิตเสื้อผ้าหรือเหล็กในการผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักร) วัสดุเหล่านี้ถือเป็นต้นทุนที่สามารถคำนวณได้โดยตรง เพราะมักใช้ในปริมาณคงที่ตามสูตรหรือแบบแผนการผลิตที่กำหนด

2. ต้นทุนด้านแรงงาน Labor Costต้นทุนด้านแรงงาน หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับแรงงานในการผลิตสินค้าซึ่งรวมถึงค่าจ้างพนักงาน ค่าแรงพนักงานที่ทำงานโดยตรงกับกระบวนการผลิต เช่น พนักงานสายการผลิต พนักงานประกอบสินค้า หรือพนักงานที่มีหน้าที่เฉพาะในขั้นตอนการผลิต ต้นทุนด้านแรงงานมักจะเกี่ยวข้องกับเวลาที่ใช้ในการผลิต และอาจมีผลกระทบจากปริมาณการผลิตที่เปลี่ยนแปลงไป

3. ต้นทุนค่าโสหุ้ย Overhead Costต้นทุนค่าโสหุ้ยเป็นต้นทุนทางอ้อมที่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับวัสดุหรือแรงงานโดยตรง แต่เป็นค่าใช้จ่ายที่สนับสนุนการผลิตสินค้า เช่น ค่าพลังงาน ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าซ่อมบำรุงเครื่องจักร ค่าเช่าสถานที่ผลิต ค่าอุปกรณ์สำนักงาน และค่าบริการต่าง ๆ ต้นทุนค่าโสหุ้ยนี้อาจจะไม่สามารถคำนวณได้โดยตรงต่อหน่วยของสินค้า แต่เป็นต้นทุนที่ต้องคำนวณเพื่อให้ทราบต้นทุนรวมของการผลิตทั้งหมด (Supachai Wantapho, 2024)

## 2.4. แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับกำไร

2.4.1. ความหมายของกำไร

ทฤษฎีเกี่ยวกับกำไรเป็นส่วนสำคัญในด้านเศรษฐศาสตร์และการบริหารธุรกิจ โดยแนวคิดเหล่านี้อธิบายที่มาของกำไรและความแตกต่างในแต่ละสถานการณ์ เช่น ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์คลาสสิกเช่น ของ Adam Smith ซึ่งอธิบายว่ากำไรเป็นผลตอบแทนที่เกิดจากทุนและการบริหารจัดการปัจจัยการผลิตที่มีประสิทธิภาพ กำไรมักจะลดลงเมื่อมีการแข่งขันเพิ่มขึ้นในตลาด ทฤษฎีผู้ประกอบการ(Entrepreneurial Theory) - Joseph Schumpeter เน้นว่ากำไรเป็นผลตอบแทนจากนวัตกรรม ที่สร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน และเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงตลาด (Reprint, 2021)

กำไร (Profit) หมายถึง ผลตอบแทนทางการเงินหรือส่วนต่างเชิงบวกที่เกิดขึ้นเมื่อ “รายรับรวม” (Total Revenue) จากการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจ การขายสินค้า หรือการให้บริการ มีมูลค่ามากกว่า “ต้นทุนและค่าใช้จ่ายรวม” (Total Costs and Expenses) ที่สูญเสียไปในกระบวนการผลิตและการดำเนินงานนั้นหากสะท้อนในมุมมองเชิงบริหาร กำไรไม่ได้เป็นเพียงแค่ตัวเลขแสดงจำนวนเงินที่เหลืออยู่เท่านั้น แต่ยังเป็นดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรขององค์กร (Resource Optimization) ว่าสามารถเปลี่ยนต้นทุนทางธุรกิจให้กลับมาเป็นมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใด ในทางตรงกันข้ามหากรายรับรวมน้อยกว่าต้นทุนรวม จะส่งผลให้เกิดภาวะ "ขาดทุน" (Loss)

กำไรขั้นต้น (Gross Profit) คือส่วนต่างระหว่างรายได้จากการขายกับต้นทุนขายหรือต้นทุนการผลิตโดยตรง (วัตถุดิบ ค่าแรง คาใช้จ่ายการผลิต) ยังไม่หักค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่น เช่น ค่าขนสง ค่าการตลาด

กำไรจากการดำเนินงาน (Operating Profit) หมายถึง ผลกำไรที่เกิดจากการดำเนินธรกิจหลักของกิจการโดยยังไม่รวมรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการดำเนินงาน เช่น ดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้หรือกำไร-ขาดทุนจากการขายสินทรัพย์

กำไรสุทธิ (Net Profit) หมายถึง ผลกำไรที่แท้จริงของกิจการหลังจากหักค่าใช้จ่ายทุกประเภทออกจากรายได้ทั้งหมดแล้ว เป็นตัวเลขสุดทายที่เหลืออยู่จริงในการดำเนินธุรกิจ

2.4.2. ความสำคัญของกำไร

1. เป็นตัวชี้วัดความสำเร็จของธุรกิจ กำไรแสดงถึงความสามารถในการจัดการทรัพยากรและการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการสร้างมูลค่าให้กับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ

2. เป็นทุนสำรองเพื่อการเติบโต: กำไรสามารถนำมาใช้เป็นเงินลงทุนในกิจกรรมขยายธุรกิจและพัฒนาสินค้าหรือบริการใหม่ๆ

3. เสริมสร้างความมั่นคงทางการเงิน: ช่วยให้ธุรกิจสามารถเผชิญกับความท้าทายหรือวิกฤตเศรษฐกิจได้ดีขึ้น (ฐาปกรณ์ เจียรนันทพิสุทธ์, 2566)

2.4.3. ลักษณะของกำไร จำแนกได้เป็น 2 ลักษณะ

1. กำไรขั้นต้น (Gross Profit): รายได้หลังหักต้นทุนขายโดยตรง เช่น ค่าใช้จ่ายในการผลิตหรือซื้อสินค้า

2. กำไรสุทธิ (Net Proft): รายได้ทั้งหมดหลังหักต้นทุนทั้งหมด รวมถึงค่าใช้จ่ายในการบริหารและดอกเบี้ย (Bualuang Securities, 2023)

2.4.4. ประเภทของกำไร

1. กำไรจากการดำเนินงานหลัก (Operating Profit): เกิดจากกิจกรรมหลักของธุรกิจ เช่น การขายสินค้าและบริการ

2. กำไรพิเศษ (Extraordinary Profit): เกิดจากเหตุการณ์ที่ไม่ปกติ เช่น การขายทรัพย์สิน หรือการลงทุนที่สร้างกำไรสูง

3. กำไรสะสม (Retained Earnings): กำไรที่ไม่ถูกจ่ายเป็นเงินปันผลแต่เก็บไว้เพื่อใช้ในอนาคต (มหาวิทยาลัยมหิดล, 2566)

## 2.5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.5.1. ความหมายของงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องหมายถึงการศึกษาและการค้นคว้าที่มุ่งเน้นในการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับปรากฏการณ์หรือปัญหาที่มีอยู่ในสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่ง โดยการนำเอาวิธีการที่เป็นระบบมาใช้ในการเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ เพื่อหาคำตอบหรือข้อสรุปที่สามารถอธิบายหรือแก้ไขปัญหา ดังกล่าวได้ (สุพรรณี, 2564) งานวิจัยที่เกี่ยวข้องไม่เพียงแต่จะช่วยให้เข้าใจลึกซึ้งในประเด็นที่ศึกษาแต่ยังสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาความรู้ใหม่ ๆ หรือใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการศึกษา ต่อไปได้ โดยงานวิจัยที่เกี่ยวข้องนี้ยังสามารถมีผลต่อการตัดสินใจในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านการศึกษา,การพัฒนาเทคโนโลยี, หรือการบริหารจัดการ (Wilson, 2020)

2.5.2. ความสำคัญของงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยมีความสำคัญเนื่องจากเป็นเครื่องมือในการขยายขอบเขตความรู้และความเข้าใจในด้านต่าง ๆ ทั้งในทางวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ การทำงานวิจัยช่วยในการค้นหาคำตอบหรือการพัฒนานวัตกรรมใหม่ ๆ ที่สามารถนำไปใช้ในการแก้ปัญหาหรือพัฒนาคุณภาพชีวิตในสังคม (Somsak, 2020) นอกจากนี้งานวิจัยยังมีบทบาทในการเสริมสร้างข้อมูลและการตัดสินใจในระดับนโยบายทั้งในภาครัฐและเอกชน การวิจัยที่มีคุณภาพสามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงเชิงบวกให้กับสังคมและประเทศชาติได้ ในขณะเดียวกันยังเป็นกระบวนการที่ช่วยส่งเสริมการเรียนรู้และการคิดเชิงวิพากษ์ในสาขาวิชาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง (Smith & Brown, 2021)

2.5.3. ลักษณะของงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยมีลักษณะสำคัญที่ทำให้สามารถแยกแยะได้จากกิจกรรมอื่นๆ โดยลักษณะหลักคือการมีขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการสรุปผลอย่างมีระเบียบและเป็นระบบ ซึ่งต้องการการใช้เครื่องมือและวิธีการที่เหมาะสมตามประเภทของงานวิจัยที่ทำ การวิจัยยัง ต้องการการตรวจสอบข้อมูลให้มีความน่าเชื่อถือและสามารถใช้ผลลัพธ์ในสภาพแวดล้อมที่กว้างขึ้นได้ (Somsak, 2021) นอกจากนี้งานวิจัยต้องเป็นกระบวนการที่สามารถสื่อสารผลการศึกษาให้ผู้อื่นสามารถเข้าใจและนำไปใช้ประโยชน์ได้ ทั้งนี้การวิจัยสามารถเป็นได้ทั้งเชิงปริมาณ (Quantitative Research) และเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ขึ้นอยู่กับลักษณะของคำถามวิจัยและวิธีการที่ใช้ (Johnson & Harris, 2022)

2.5.4. ประเภทของงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยสามารถแบ่งออกเป็นหลายประเภทตามลักษณะและวิธีการที่ใช้ โดยทั่วไปสามารถแบ่งออกเป็น 5 ประเภทหลัก ได้แก่ การวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research) ซึ่ง มุ่งเน้นการบรรยายลักษณะของสิ่งต่างๆ, การวิจัยเชิงทดลอง (Experimental Research) ที่ทดสอบสมมติฐานด้วยการควบคุมปัจจัยต่างๆ การวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) ที่ใช้การเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ การวิจัยเชิงเปรียบเทียบ (Comparative Research) ที่เปรียบเทียบลักษณะหรือปัจจัยต่าง ๆ ระหว่างกลุ่มหรือประเทศ, และการวิจัยเชิงปฏิบัติการ (Action Research) ที่เน้นการแก้ปัญหาภาคปฏิบัติในสังคมหรือองค์กร (Somsak, 2021) การเลือกประเภทของงานวิจัยขึ้นอยู่กับคำถามวิจัยและวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ (Taylor & Green, 2022)

# บทที่3

# วิธีดำเนินการวิจัย

ในการดำเนินการศึกษาครั้งนี้เป็นการทำโครงงานเชิงวิจัย (Survey Project) ผู้จัดทำโครงการได้ศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการศึกษาต้นทุนและกำไรของการผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก อำเภอ สูงเม่น จังหวัดแพร่ ภาคผนวก ช แบบบันทึกผลการปฏิบัติงานวิชาโครงงานและได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

3.1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

3.2. เครื่องมือที่ใช้ในการทำโครงงาน

3.3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.4. การวิเคราะห์และการแปรผลข้อมูล

3.5. สถิติที่ใช้ในการทำโครงงาน

## 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

3.1.1 ประชากร

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ นางสุภาภรณ์ ยงย่วน เจ้าของร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ จำนวน 1ร้าน

3.1.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ โดยใช้วิธีเจาะจง

## 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการทำโครงงาน

เครื่องมือที่ใช้ในการทำโครงงาน เครื่องมือในการวิจัยครั้งนี้เพื่อทำการเก็บข้อมูล ใช้แบบ สัมภาษณ์ข้อมูลเป็นเครื่องมือ ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยอาศัยแนวคิดทฤษฎี ผลงานวิจัยและเอกสาร วิชาการที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วยคำถามแบบปลายเปิดและคำถามแบบปลายปิด โดยขั้นตอนในการสร้างแบบสัมภาษณ์เพื่อสำรวจข้อมูล มีดังนี้

3.2.1 การสร้างเครื่องมือ สร้างแบบสัมภาษณ์เพื่อสำรวจข้อมูล โดยกำหนดข้อมูลที่ต้องการจากวัตถุประสงค์การวิจัย แบ่งแบบสัมภาษณ์ออกเป็น 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นของกิจการ ประกอบด้วย ชื่อกิจการ เจ้าของกิจการ ที่อยู่ของกิจการระยะเวลาดำเนินกิจการ ลักษณะ/รูปแบบของกิจการ (ผลิต/จำหน่ายอะไร)

ตอนที่2 ข้อมูลด้านต้นทุนการผลิตและราคาขายประกอบด้วย

1.วัตถุดิบทางตรง ได้แก่ เส้นไหม หรือเส้นด้าย

2.ค่าแรงงานทางตรง ได้แก่ ค่าแรงของช่างทอ

3.ค่าใช้จ่ายในการผลิต

3.1.วัตถุดิบทางอ้อม ได้แก่ น้ำ

3.2.ค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าน้ำประปา

4.ราคาขายผ้าซิ่นตีนจก ต่อตัว ประกอบด้วย ลวดลายของผ้าซิ่นตีนจก และ ราคาขายต่อตัว

3.2.2. การตรวจสอบเครื่องมือ

ปรับปรุงและแก้ไขแบบสัมภาษณ์ตามที่อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานแนะนำ แล้วเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และควบคุมเนื้อหา ของการทำโครงงานประกอบด้วย

1.นาง สุภาภรณ์ ยงย่วน ผู้เชี่ยวชาญ

2.นางสาว ดวงสมร เพิ่มขึ้น ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

3.นางสาว สุภาพร ธนะขว้าง ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

ปรับปรุงและแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญและอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงานเสนออาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานอีกครั้ง เพื่อปรับปรุงตามคำแนะนำ แล้วจัดทำแบบสัมภาษณ์ฉบับสมบูรณ์ เพื่อนำไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง

## 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

3.3.1 ศึกษาวัตถุประสงค์ของงานวิจัย

3.3.2 กำหนดหัวข้อประเด็น และตัวบงชี้ที่ต้องการถามตามวัตถุประสงค์

3.3.3 นำเสนอแบบสัมภาษณ์ไปแจกให้เฉพาะผู้ที่กำหนด เป็นกลุ่มตัวอย่างไว้ในเบื้องต้นเท่านั้น ตามที่ได้กำหนดไว้เพื่อทำการเก็บข้อมูล

3.3.4 วิเคราะห์ผลแบบสัมภาษณ์

## 3.4 การวิเคราะห์และการแปรผลข้อมูล

วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ จะเป็นการศึกษาต้นทุนและกำไรของการผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก โดยผู้วิจัยจะวิเคราะห์ข้อมูลในแบบเชิงคุณภาพ ขั้นตอนในการดำเนินการ วิเคราะห์ข้อมูลมีดังนี้

3.4.1 การวิเคราะห์เชิงคุณภาพ เป็นการศึกษาถึงข้อมูลทั่วไปของร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

3.4.2 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ เป็นการวิเคราะห์ต้นทุนและกำไรของการผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก โดยพิจารณาจากการศึกษาแนวคิดต้นทุนและกำไร

1. การวิเคราะห์กำไรจากการจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก ที่ผู้วิจัยใช้ในการศึกษา โดยใช้สูตรดังนี้

กำไร = รายได้ - ต้นทุนการผลิต

2. การวิเคราะห์ด้านต้นทุนและกำไรของการผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก โดยจะใช้สูตรหาราคาขายในการคำนวณดังนี้

ราคาขาย = ราคาต้นทุน + กำไรที่ต้องการ

3. การวิเคราะห์ต้นทุนการการผลิตจากการผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก โดยใช้สูตรดังนี้ต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น = วัตถุดิบใช้ไปในการผลิต + ค่าแรงงานทางตรง + ค่าใช้จ่ายในการผลิต ต้นทุนการผลิตต่อหน่วย = ต้นทุนการผลิตทั้งสิน / จำนวนหน่วยที่ผลิต

## 3.5 สถิติที่ใช้ในการทำโครงงาน

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลแบบสัมภาษณ์

1.ร้อยละ(Percentage) ซึ่งใช้สูตรดังนี้

$$\boldsymbol{P = \frac{f}{n} \times 100}$$

เมื่อ P แทน ร้อยละ

เมื่อ f แทน ความถี่ที่ต้องการแปลงเป็นร้อยละ

เมื่อ n แทน จำนวนความถี่ทั้งหมด

2..ค่าเฉลี่ยเลขคณิตหรือมัชฌิมเลขคณิต (Arithmetic Mean) ซึ่งใช้สูตรดังนี้

$$\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n}$$

เมื่อ $\bar{x}$ แทน ค่าเฉลี่ยประชากร

เมื่อ X แทน ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง

เมื่อ $x_i$ แทน ค่าสังเกตของหน่วยสังเกตแต่ละหน่วยสังเกต (ข้อมูลแต่ละคน)

เมื่อ $\sum x_i$ แทน ผลรวมของค่าข้อมูลทั้งหมด

เมื่อ $n$ แทน จำนวนตัวอย่างทั้งหมด

3. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard devition หรือ S.D.) ซึ่งใช้สูตรดังนี้

$$S.D. = \sqrt{\frac{n\sum x^2 - (\sum x)^2}{n(n-1)}}$$

เมื่อ S.D. แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

เมื่อ $x$ แทน คะแนนแต่ละส่วน

เมื่อ N แทน จำนวนสมาชิกในกลุ่มนั้น

เมื่อ $\sum x$ แทน ผลรวมคะแนนทั้งหมด

# บทที่4

# ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การทำโครงงานเพื่อศึกษาการคำนวณต้นทุน กำไร ในการผลิตและจำหน่ายของร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ ผู้ศึกษาได้เสนอผลการวิเคราะห์ตามลำดับดังนี้

4.1. ข้อมูลเบื้องต้นของกิจการ

4.2. ข้อมูลต้นทุนในการผลิตผ้าซิ่นตีนจก

4.3. การคำนวณกำไรในการผลิตผ้าซิ่นตีนจก

## 4.1 ข้อมูลเบื้องต้นของกิจการ

ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก เจ้าของกิจการ นางสุภาภรณ์ ยงย่วน หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

**4.1.1ขั้นตอนการผลิตผ้าซิ่นตีนจก**

1.1.วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตเส้นด้าย

1. ดอกฝ้าย
2. อีดฝ้าย
3. เผี่ยน ปั่นฝ้าย
4. กะลุมยิงฝ้าย
5. แป้นปั่นหางสำลี
6. ไม้เปี่ยฝ้าย
7. มะกวัก (หางเหน)

1.2. วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตผ้าซิ่นตีนจก

1. กี่ทอผ้า
2. ตะก้อลาย (เขาลาย)
3. ตะก้อเหยียบ (เขาเหยียบ)
4. ฟันทวี (ฟืม)
5. กระสวยใส่หลอดด้ายพุ่ง (ด้ายต่ำ หรือด้ายดอก)
6. ไม้ดาบ
7. ขนแม่น (ใช้สำหรับจกเส้นด้ายให้เกิดลวดลาย)
8. หลอดเส้นด้ายพุ่งสีต่างๆ
9. เผี่ยน

1.3.ขั้นตอนการผลิตเส้นฝ้าย (ด้าย)

ขั้นตอนที่ 1 อีดฝ้าย คัดดอกฝ้าย ตากแดด นำเข้าเครื่องอีด (เครื่องมือเรียก อีด)



รูปที่ 4.1 คัดดอกฝ้าย ตากแดด นำเข้าเครื่องอีด

ขั้นตอนที่ 2 ยิงฝ้าย นำฝ้ายที่อีดแล้วมายิง (ตี) ให้ฟูเหมือนสำลี (เครื่องมือเรียก สะลุ่น)



รูปที่ 4.2 นำฝ้ายที่อัดแล้วมายิง

ขั้นตอนที่ 3 ผัดหลูหลี นำฝ้ายที่ยิงแล้วมาม้วนกับแกลนไม้กลมๆเส้นผ่าศูนย์กลาง 1ซม.



รูปที่ 4.3 นำฝ้ายที่ยิงแล้วมาม้วนกับแกลนไม้กลมๆ

ขั้นตอนที่ 4 ปั่นฝ้าย นำฝ้ายที่ม้วนแล้วนำมาปั่นให้เป็นเส้นฝ้าย



รูปที่ 4.4 นำฝ้ายที่ม้วนแล้วนำมาปั่นให้เป็นเส้นฝ้าย

**4.1.2 ขั้นตอนการผลิตผ้าซิ่นตีนจก**

ขั้นตอนที่ 1 กรอด้าย



รูปที่ 4.5. นำด้ายมาม้วน

ขั้นตอนที่ 2 การโว้น



รูปที่ 4.6. เอาด้ายมาโว้นในเครื่องทอ

ขั้นตอนที่ 3 การมัดเขาเหยียบ



รูปที่ 4.7 การมัดเขาเหยียบในการทอ

ขั้นตอนที่ 4 การป่วนฟันฟืม



รูปที่ 4.8 การร้อยฟันหวี

ขั้นตอนที่ 5 การสืบเครือ



รูปที่ 4.9 การนำเส้นด้ายยืนชุดใหม่มาผูกต่อเข้ากับเส้นด้ายยืนชุดเดิมที่เหลือ

ขั้นตอนที่ 6 การแกะลายหรือการเก็บลาย



รูปที่ 4.10 การใช้ไม้หรือเชือกสะกิดเลือกเส้นด้ายยืนบนกี่ทอผ้าตามแบบที่ออกแบบไว้

ขั้นตอนที่ 7 การทอผ้า



รูปที่ 4.11 การกระทบด้ายให้เข้าที่

ขั้นตอนที่ 8 เหยียบเกียร์ข้างที่สอดด้ายเข้าไป



รูปที่ 4.12 เหยียบเกียร์ข้างที่สอดด้ายเข้าไป

## 4.2.คำนวณต้นทุนการผลิตผ้าซิ่นตีนจก

ต้นทุนการผลิตผ้าซิ่นตีนจก จำนวน 30 ผืน (ต่อเดือน) มีต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น 32,900 บาท เฉลี่ยต่อผืนละ 2,028 บาท โดยต้นทุนที่มีมากที่สุด คือวัตถุดิบทางตรงและทางอ้อม จำนวน 20,040 บาท เนื่องจากต้องซื้อวัตถุดิบที่ใช้ผลิตให้เพียงพอต่อจำนวนที่จะผลิต รองลงมาคือ ค่าใช้จ้ายในการผลิต จำนวน 12,160บาท และสุดท้ายคือ ค่าแรงงานทางตรง และทางอ้อม จำนวน 700 บาท เนื่องจาก ตัวผ้าซิ่นแยกเป็น 3 ส่วนจึงทำให้ค่าแรงงานเพิ่มขึ้น

ตารางที่4.1 แสดงรายละเอียดการแจกแจงต้นทุนการผลิตผ้าซิ่นตีนจก (ต่อเดือน)

| รายการ | จำนวน | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน(บาท) |
|---|---|---|---|
| **วัตถุดิบทางตรง และทางอ้อม** | | | |
| เส้นฝ้าย | 720 ใจ | 20 | 14,400 |
| ผ้าฝ้ายแท้ | 30 ผืน | 80 | 2,400 |
| ฟิมเก็บลวดลาย | 30 ผืน | 50 | 1,500 |
| ฝ้ายเครือโว้น | 30 ผืน | 58 | 1,740 |
| **รวมวัตถุดิบทางตรงและทางอ้อม** | | | **20,040** |
| **ค่าแรงงานทางตรง และทางอ้อม** | | | |
| ค่าแรงงานคนทอ(ตัวจก) | 1 คน | 500 | 500 |
| ค่าแรงงานคนทอ(ตัวซิ่น) | 1 คน | 100 | 100 |
| ค่าแรงงานคนเย็บที่ประกอบตัวซิ่น | 1 คน | 100 | 100 |
| **รวมค่าแรงงานทางตรง และทางอ้อม** | | | **700** |
| **ค่าใช้จ่ายในการผลิต** | | | |
| ค่าแรงงานคนซักผ้า | 1 คน | 40 | 40 |
| ค่าทำเครือ | 30 ผืน | 400 | 12,000 |
| ค่าโว้นฝ้ายเครือ | 1 เครื่อง | 120 | 120 |
| **รวมค่าใช้จ่ายในการผลิต** | | | **12,160** |
| **รวมต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น** | | | **32,900** |

หมายเหตุ (1) ต้นทุนการผลิตทั้งสิ้นต่อผืน = ต้นทุนการผลิต/จำนวนที่ผลิต

= 32,900/30

= 1,096 บาท/ผืน

(2) ภายใน 1 เดือนมีการผลิตการทอผ้าซิ่นตีนจกอยู่ 30 ครั้ง โดย 1 ครั้งมีการผลิตอยู่ที่30 ผืน

= 32,900 x 30 ครั้ง

= 987,000 บาท

## 4.3 การคำนวณกำไรการผลิตผ้าซิ่งตีนจก

จากการสัมภาษณ์นางสุภาภรณ์ ยงย่วน เจ้าของร้านเวียงเหนือนตีนจก 119/3 หมู่ 1 ถนนยันตรกิจโกศล ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ 54130 โดยกลุ่มธุรกิจผ้าซิ้นตีนจกไว้อยู่ 1 ขนาด ดังนี้

ตารางที่ 4.2 แสดงรายละเอียดขนาดของผ้าซิ่นตีนจกที่ผลิตได้ (ต่อเดือน)

| ขนาด | จำนวนที่ผลิต | ราคาต่อผืน | รวม (บาท) |
|---|---|---|---|
| กว้าง 170 ซม.<br>สูง 108 ซม. | 30 | 2,000 | 60,000 |
| รวม | | | 60,000 |

**หมายเหตุ** ภายใน 1 เดือนมีการผลิตผ้าซิ่นตีนจกอยู่ 30 ครั้ง โดย 1 ครั้งมีการผลิตอยู่ 30 ผืน
= 2,000* 30 ครั้ง = 60,000 บาท

ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก

งบกำไรขาดทุน

สำหรับระยะเวลา 1 เดือน สิ้นสุดวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

| | |
|---|---|
| ขาย | 40,000 |
| หัก ต้นทุนการผลิต | 32,900 |
| กำไรขั้นต้น | 7,100 |
| หัก ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร | 2,860 |
| กำไรสุทธิ | 4,240 |

อัตรากำไรขั้นต้นต่อยอดขาย = กำไรขั้นต้น x 100/ยอดขาย =32,900 x 100/40,000 = 82.25 %

อัตรากำไรสุทธิต่อยอดขาย = กำไนขั้นต้น x 100/ยอดขาย = 4,240 x 100/40,000 = 10.60 %

หมายเหตุประกอบงบการเงิน 1

ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร

| | |
|---|---|
| ค่าจ้างคนทอ(ตัวจก) | 500 |
| ค่าจ้างคนทอ(ตัวซิ่น) | 100 |
| ค่าจ้างคนเย็บที่ประกอบตัวซิ่น | 100 |
| ค่าจ้างคนซักผ้า | 40 |
| ค่าจ้างทำเครือ | 2,000 |
| ค่าจ้างโว้นฝ้ายเครือ | 120 |
| รวม ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร | 2,860 |

# บทที่ 5

# สรุป / และข้อเสนอและข้อเสนอแนะ

จากการทำโครงงาน เรื่อง การคำนวณต้นทุน กำไรในการผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจกของร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการคำนวณต้นทุน กำไร ในการผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก ของร้าน เวียงเหนือ ผ้าตีนจก การจำทำโครงงานครั้งนี้ ผู้จัดทำได้สรุปดังนี้

5.1 สรุปผลการจัดทำโครงงาน

5.2 อภิปรายผลการจัดทำโครงงาน

5.3 ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงและพัฒนา

## 5.1 สรุปผลการจัดทำโครงงาน

5.1.1 ขั้นตอนการผลิตผ้าซิ่นตีนจก มีขั้นตอนดังนี้ คือ

1) กรอด้ายโดยการนำด้ายมาม้วน

2) การเอาด้ายมาโว้นในเครื่องทอ

3) การมัดเขาเหยียบ ในการทอ

4) การป่วนฟันฟืมการร้อยฟันหวี

5) การสืบเครือนำเส้นด้ายยืนชุดใหม่มาผูกต่อเข้ากับเส้นด้ายยืนชุดเดิมที่เหลือ

6) การเกะลายหรือเชือกสะกิดเลือกเส้นด้ายยืนบนกี่ทอผ้าตามแบบที่ออกแบบไว้

7) การทอผ้าการกระทบด้ายให้เข้าที่

8) เหยียบเกียร์ข้างที่สอดด้ายเข้าไป

5.1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตผ้าซิ่นตีนจก

จากการศึกษาพบว่า ผู้ผลิตผ้าซิ่นตีนจกของร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก มีต้นทุนการผลิตผ้าซิ่นตีนจก จำนวน 30 ผืน ซึ่งเป็นวัตถุดิบทางตรง และทางอ้อมจำนวน 20,040 บาท ค่าแรงงานทางตรงและทางอ้อม 700 บาท ค่าใช้จ่ายในการผลิต 12,160 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 32,900 บาท ต้นทุนการผลิตต่อผืนจำนวน 1,096 บาท โดยภายในระยะเวลา 1 เดือน มีการผลิตผ้าซิ่นตีนจกอยู่ 30 ผืน มีต้นทุนการผลิตอยู่ที่ 32,900 บาท

5.1.3 ข้อมูลเกี่ยวกับกำไร

จากการศึกษาพบว่าผู้ผลิตผ้าซิ่นตีนจกของร้าน เวียงเหนือ ผ้าตีนจก มียอดขาย 40,000 บาท โดยภายใน 1 เดือน มีการผลิตผ้าซิ่นตีนจก 30 ผืน ต้นทุนการผลิตอยู่ที่ 32,900 บาท โดยเฉลี่ย 1,096 บาท และเมื่อหักต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่าย จะได้กำไรสุทธิจำนวน 32,900 บาท

## 5.2 อภิปรายผลการจัดทำโครงงาน

5.2.1 ขั้นตอนการผลิตผ้าซิ่นตีนจก มี 8 ขั้นตอน

1) กรอด้ายโดยการนำด้ายมาม้วน 2) การเอาด้ายมาโว้นในเครื่องทอ 3) การมัดเขาเหยียบ ในการทอ 4) การป่วนฟันฟืมการร้อยฟันหวี 5) การสืบเครือนำเส้นด้ายยืนชุดใหม่มาผูกต่อเข้ากับเส้นด้ายยืนชุดเดิมที่เหลือ 6) การแกะลายหรือการเก็บลายใช้ไม้หรือเชือกสะกิดเลือกเส้นด้ายยืนบนกี่ทอผ้าตามแบบที่ออกแบบไว้ 7) การทอผ้าการกระทบด้ายให้เข้าที่ 8) เหยียบเกียร์ข้างที่สอดด้ายเข้าไป

5.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนการผลิต

จากการศึกษาพบว่า ผู้ผลิตผ้าซิ่นตีนจก ของร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจกมีต้นทุนการผลิต ผ้าซิ่นตีนจก จำนวน 30 ผืน ซึ่งเป็นวัตถุดิบทางตรง และทางอ้อม จำนวน 20,040 บาท ค่าแรงงานทางตรงและทางอ้อม 700 บาท ค่าใช้จ่ายในการผลิต 12,160 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 32,900 บาท ต้นทุนการผลิตต่อผืนจำนวน 1,097 บาท โดยภายในระยะเวลา 1 เดือน มีการผลิตผ้าซิ่นตีนจกอยู่ 30 ผืน มีต้นทุนการผลิตอยู่ที่ 32,900 บาท

5.2.3 ข้อมูลเกี่ยวกับกำไร

จากการศึกษาพบว่าผู้ผลิตผ้าซิ่นตีนจกของร้าน เวียงเหนือ ผ้าตีนจก มียอดขาย 2,000 บาท (ต่อผืน) โดยภายใน 1 เดือน มีการผลิตผ้าซิ่นตีนจก 30 ครั้ง ต้นทุนการผลิตอยู่ที่ 32,900 บาท โดยเฉลี่ย 1,097 บาท และเมื่อหักต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่าย จะได้กำไรสุทธิจำนวน 4,240 บาท โดยกำไรทั้งหมดจะนำเข้าไปต่อยอดในการผลิตต่อไปของร้าน เวียงเหนือ ผ้าตีนจก

จากผลวิจัยพบว่า มีต้นทุนการผลิตอยู่ที่จำนวน 32,900 บาทและมีรายได้จากการขายผ้าซิ่นตีนจก จำนวน 40,000 บาท หักต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่ายต่างๆ จะได้กำไรจำนวน 4,240 บาท คิดเป็นกำไรสุทธิของยอดขาย อยู่ที่ 10.60 %

## 5.3 ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงและพัฒนา

5.3.1 ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย

1) ขั้นตอนที่สำคัญในการผลิตผ้าซิ่นตีนจก คือ ความประณีต ระยะ และจังหวะในการทอ ระยะเวลาในการผลิตไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับหลายที่ต้องทอว่ามีความยากมากน้อยเพียงใด และมีจำนวนแรงงานในการทำน้อย จึงทำให้ปริมาณที่ผลิตได้มีน้อย กำไรไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับราคาและความนิยมในขณะนั้นๆ อาจมีการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของราคาและความนิยมของผ้าซิ่นตีนจก ทำให้กำไรไม่คงที่

5.3.2 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป

1) งานวิจัยครั้งนี้เป็นการเก็บข้อมูลจากแหล่งข้อมูลเดียว อาจทำให้ข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวกับต้นทุนการผลิต และกำไรจากการผลิตผ้าซิ่นตีนจก มีการคลาดเคลื่อน

# บรรณานุกรม


กรมทรัพย์สินทางปัญญา. (2565). แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวกับการคำนวณต้นทุนการผลิตและต้นทุนส่วนเพิ่ม. กระทรวงพาณิชย์.

โกมล พาณิชพันธ์. (2566). ความหมายและบริบททางวัฒนธรรมเกี่ยวกับการทอผ้าซิ่นลายตีนจก. สถาบันวิจัยศิลปวัฒนธรรม.

ฐาปกรณ์ เจียรนันทพิสุทธ์. (2566). ความสำคัญของกำไรและการบริหารทรัพยากรในองค์กรธุรกิจ. สำนักพิมพ์เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ.

นุสรา เตียงเกตุ. (2565). ลายตีนจก: เทคนิค ภูมิปัญญา และเอกลักษณ์หัตถกรรมท้องถิ่น. ศูนย์วัฒนธรรมภาคเหนือ.

บันลือ เขียวดี. (2568). ที่มาและอัตลักษณ์ผ้าซิ่นตีนจกของชาวไทยวน. สำนักพิมพ์มรดกไทย.

พรรณเชษฐ์ ดำเนิน. (2566). วิเคราะห์มูลค่าและราคาตลาดของผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายทอมือพื้นเมือง. สถาบันวิจัยเศรษฐกิจชุมชน.

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2565). โครงสร้างและส่วนประกอบหลักของต้นทุนการผลิต วัตถุดิบ ค่าแรงและค่าใช้จ่ายโรงงาน. แผนกบัญชีต้นทุน. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร. (2565). การบริหารจัดการและประโยชน์ของข้อมูลต้นทุนเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.

มหาวิทยาลัยมหิดล. (2566). การจำแนกประเภทกำไรและกิจกรรมหลักทางธุรกิจ. มหาวิทยาลัยมหิดล.

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์. (2564). การประเมินต้นทุนและกำไรเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์กลุ่มทอผ้าอย่างยั่งยืน. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.

วิชัย พาณิชย์. (2566). กระบวนการจัดการต้นทุนและการกำหนดราคาขายเพื่อสร้างกำไรระยะยาว. สำนักพิมพ์ธุรกิจศึกษา.

วิเชียร กลกิจ. (2563). ความหมาย ตัวชี้วัด และการจำแนกประเภทของผลกำไรในธุรกิจบริหาร. สำนักพิมพ์บริหารธุรกิจ.

ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ. (2567). ทฤษฎีกระบวนการแปรสภาพปัจจัยนำเข้า (Inputs) เป็นปัจจัยนำออก เอกสารวิชาการการบริหารการผลิต. ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ.

ศูนย์ส่งเสริมศิลปหัตถกรรมระหว่างประเทศ (องค์การมหาชน). (2565). ลักษณะเฉพาะและการตกแต่งพื้นผิวผ้าทอมือพื้นเมือง. ศูนย์ส่งเสริมศิลปหัตถกรรมระหว่างประเทศ.

สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดแพร่. (2566). มรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมและการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากผ่านสินค้าหัตถกรรมพื้นบ้านจังหวัดแพร่. กระทรวงวัฒนธรรม.

สุนทรี เวชานนท์. (2566). ขนบธรรมเนียม ประเพณี และโอกาสพิเศษในการนุ่งผ้าซิ่นลายตีนจกชั้นสูง. สำนักพิมพ์วัฒนธรรมล้านนา.

สุพรรณี ไชยเทพ. (2564). หลักระเบียบวิธีวิจัยและการรวบรวมข้อมูลเชิงระบบในสาขาสังคมศาสตร์. สำนักพิมพ์วิชาการสังคมศาสตร์.

สำนักงานส่งเสริมศิลปหัตถกรรมไทย (สศท.). (2566). โครงสร้างลวดลายผ้าซิ่น:หัวซิ่นตัวซิ่นและตีนซิ่น.สำนักงานส่งเสริมศิลปหัตถกรรมไทย.

สมิธ, เจ. (2563). กระบวนการประเมินค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและการทอผ้าพื้นเมือง (แปลและเรียบเรียง). สำนักพิมพ์วิชาการ.

ส้มสัก รักการวิจัย. (2563). ความสำคัญของกระบวนการวิจัยต่อการค้นหาคำตอบและการพัฒนานวัตกรรม. สำนักพิมพ์วิจัยศึกษา.

ส้มสัก รักการวิจัย. (2564). ลักษณะและระบบขั้นตอนมาตรฐานของกระบวนการจัดทำรูปเล่มวิจัย. สำนักพิมพ์วิจัยศึกษา.

เอกอนันต์ คณาปราชญ์. (2566). องค์ประกอบและโครงสร้างลวดลายมาตรฐานตีนจกแบบไทยวน. สำนักพิมพ์มรดกล้านนา.

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมูล. (2564). ประวัติศาสตร์อำเภอสูงเม่น. องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมูล.

Bualuang Securities. (2023). Understanding corporate financial analysis: Gross profit vs. net profit functions. Knowledge Sharing Portal.

Financial Accounting Standards Board. (2020). Conceptual framework for financial reporting: Elements of financial statements (profit and loss definition). FASB.

Johnson, R., & Harris, L. (2022). Methodological differences in quantitative and qualitative research frameworks. Academic Press.

Kotler, P., & Keller, K. L. (2021). Marketing management: Distribution and sales channels strategies (16th ed.). Pearson.

Nanosoft Business Software. (2021). Cost classification methods for enterprise resource planning and operations [Technical documentation]. Nanosoft.

Reprint Economica. (2021). Classical economic thought and entrepreneurial theories of profit: From Adam Smith to Joseph Schumpeter. Economics Review Series.

Somsak, P. (2021). The importance of cost calculation in business operations. Thai Business Journal, 29(1), 22–34.

Somsak, P. (2021). Types of research and their methods of inquiry. Journal of Research Practices, 42(3), 24–37.

Sorsak, P. (2021). The importance of profit in business growth and financial stability. Thai Business Journal, 28(2), 18–33.

Smith, J. A., & Brown, T. (2021). The critical role of evidence-based research in strategic policy and public decisions. Journal of Social Science Methods.

Supachai Wantapho. (2024). Manufacturing overhead and indirect material-labor cost optimization models. Industrial Accounting Journal.

Taylor, M., & Green, S. (2022). Aligning research questions with descriptive and experimental designs. Research Methodology Quarterly.

Wilson, D. (2020). Applied systems thinking and knowledge building in action research platforms. Oxford University Press

# ภาคผนวก

# ภาคผนวก ก

# แสดงแบบสัมภาษณ์ต้นทุนการผลิต

30

# แบบสัมภาษณ์เพื่อสำรวจข้อมูลเชิงลึก
## เรื่อง การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าชิ่นตีนจก กรณีศึกษาร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

**คำชี้แจงการตอบแบบสัมภาษณ์**

การทำแบบสำรวจนี้เป็นส่วนหนึ่งของการทำโครงงานเพื่อประกอบการศึกษาวิชาโครงงานตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่ในกรอบหัวข้อเรื่อง การศึกษาต้นทุนและกำไรในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าชิ่นตีนจกกรณีศึกษาร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ โดยกำหนดวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการคำนวณต้นทุนและกำไรของการผลิตและจำหน่าย

ผู้จัดทำโครงงานจึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน กรุณาตอบแบบสัมภาษณ์ตามความคิดเห็นที่เป็นจริง ซึ่งจะมีประโยชน์ต่อการวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุน กำไร ในการผลิตและจำหน่ายผ้าชิ่นตีนจกในกิจการของท่าน

**แบบสัมภาษณ์นี้มีทั้งหมด 2 ตอน คือ**

**ตอนที่1 ข้อมูลเบื้องต้นของกิจการ**

**ตอนที่2 ข้อมูลด้านต้นทุนการผลิตและราคาขาย**

**ตอนที่1 ข้อมูลเบื้องต้นของกิจการ**

**คำชี้แจง : โปรดตอบแบบสัมภาษณ์ตามความเป็นจริง**

1.ชื่อกิจการ

ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก

2.เจ้าของกิจการ

นางสุภาภรณ์ ยอดอ่วน

3.ที่อยู่ของกิจการ

119/3 หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัด แพร่

4.ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี

5.ลักษณะ / รูปแบบของกิจการ (ผลิต/จำหน่ายอะไร)

เป็นกิจการ ส่วนตัวคนเดียว ผลิต และจำหน่าย ผ้าชิ่นตีนจก มีการจัดทำ บัญชี โดยนางสุภาภรณ์ ยอดอ่วน โดยเป็น เจ้าของ ร้าน เวียงเหนือ ผ้าตีนจก

**ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านต้นทุนการผลิตและราคาขาย**

คำชี้แจง : โปรดตอบแบบสัมภาษณ์ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตและราคาขายผ้าซิ่นตีนจก ของร้านเวียงเหนือผ้าตีนจก ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่จังหวัดแพร่ ต่อครั้ง ลงในช่องว่างให้สอดคล้องกับความเป็นจริง

| ส่วนประกอบของต้นทุนการผลิต | ปริมาณที่ใช้ (ต่อครั้ง) | ค่าใช้จ่าย | | | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | หน่วย | จำนวน | ราคา/หน่วย | รวม | |
| **1.วัตถุดิบทางตรง** | | | | | | |
| เส้นฝ้าย | 720 | โจ | 30 | 20 | 14,400 | |
| ฟิมเก็บลวดลาย | 30 | ผืน | 30 | 80 | 2,400 | |
| ฝ้ายเครือโว้น | 30 | ผืน | 30 | 50 | 1,500 | |
| เส้นฝ้ายแท้ | 30 | ผืน | 30 | 58 | 1,740 | |
| **2.ค่าแรงงานทางตรง** | | | | | | |
| ค่าแรงงานคนทอ(ตัวจก) | 1 | คน | | 500 | 500 | |
| ค่าแรงงานคนทอ(ตัวซิ่น) | 1 | คน | | 100 | 100 | |
| ค่าแรงงานคนเย็บที่ประกอบตัวซิ่น | 1 | คน | | 100 | 100 | |
| อื่นๆ | | | | | | |
| **3.ค่าใช้จ่ายในการผลิต** | | | | | | |
| ค่าแรงงานคนซักผ้า | 1 | คน | 40 | | 40 | |
| ค่าทำเครือ | 30 | | 400 | | 12,000 | |
| ค่าโว้นฝ้ายเครือ | 1 | เครื่อง | 120 | | 120 | |
| อื่นๆ | | | | | | |
| **รวมต้นทุนทั้งสิ้น** | | | | | | |

**ราคาขายผ้าซิ่นตีนจกต่อครั้ง**

ราคาขาย 2,000 บาท/ผืน

# ภาคผนวก ข
# แสดงภาพการสัมภาษณ์ต้นทุนการผลิต







**แสดงการตอบแบบสัมภาษณ์ต้นทุนการผลิต**

# ภาคผนวก ค
# เครื่องมือ (การคำนวณต้นทุนการผลิตและกำไร)

## จำแนกรายการต้นทุนการผลิตผ้าซิ่นตีนจก

**วัตถุดิบทางตรง**

1.เส้นฝ้าย

2.ผ้าฝ้ายแท้

**วัตถุดิบทางอ้อม**

1.ฟืมเก็บลวดลาย

2.ฝ้ายเครือโว้น

**ค่าแรงงานทางตรง**

1.ค่าแรงงานคนทอ(ตัวจก)

2.ค่าแรงงานคนทอ(ตัวซิ่น)

3.ค่าแรงงานคนเย็บที่ประกอบตัวซิ่น

**ค่าใช่จ่ายในการผลิต**

1.ค่าแรงงานคนซักผ้า

2.คนทำเครือ

3.ค่าโว้นฝ้ายเครือ

# ภาคผนวก ง

# ต้นทุนการผลิตและงบกำไรขาดทุน

ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก

งบต้นทุนการผลิต

สำหรับระยะเวลา 1 เดือน สิ้นสุด 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

| | |
|---|---|
| วัตถุดิบทางตรง และทางอ้อม | |
| เส้นฝ้าย | 14,400 |
| ผ้าฝ้ายแท้ | 2,400 |
| ฟิมเก็บลวดลาย | 1,500 |
| ฝ้ายเครือโว้น | 1,740 |
| **รวมวัตถุดิบทางตรง และทางอ้อม** | 20,040 |
| **ค่าแรงงานทาง และทางอ้อม** | |
| ค่าแรงงานคนทอ(ตัวจก) | 500 |
| ค่าแรงงานคนทอ(ตัวซิ่น) | 100 |
| ค่าแรงงานคนเย็บที่ประกอบตัวซิ่น | 100 |
| **รวมค่าแรงงานทางตรง และทางอ้อม** | 700 |
| **ค่าใช้จ่ายในการผลิต** | |
| ค่าจ้างคนซักผ้า | 40 |
| ค่าทำเครือ | 12,000 |
| ค่าโว้นฝ้ายเครือ | 120 |
| **รวมค่าใช้จ่ายในการผลิต** | 12,160 |
| **ต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น** | 32,900 |

ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก

งบกำไรขาดทุน

สำหรับระยะเวลา 1 เดือน สิ้นสุด 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

| | |
|---|---|
| ขายสินค้า | 40,000 |
| หัก ต้นทุนการผลิต | 32,900 |
| กำไรขั้นต้น | 7,100 |
| หัก ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร | 2,860 |
| กำไรสุทธิ | 4,240 |

อัตรากำไรขั้นต้นต่อยอดขาย = กำไรขั้นต้น x 100/ยอดขาย =32,900 x 100/40,000 = 82.25 %

อัตรากำไรสุทธิต่อยอดขาย = กำไนขั้นต้น x 100/ยอดขาย = 4,240 x 100/40,000 = 10.60 %

# ภาคผนวก จ
# หนังสือขอความอนุเคราะห์



ที่ ศธ ๐๖๓๐.๘/ ๗๕๕

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒
วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่
๔ ถนนยันตรกิจโกศล ตำบลในเวียง
อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ ๕๔๐๐๐

๑ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล

เรียน นางสุภาภรณ์ ยงย่วน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจข้อมูล จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยวิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่ จัดการเรียนการสอนให้นักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาการบัญชี ศึกษาในรายวิชาโครงงาน รหัสวิชา ๒๐๒๐๑-๒๐๒๐ เพื่อสร้างความเข้าใจและพัฒนาทักษะกระบวนการทางแผนการจัดทำโครงงาน เรื่อง การศึกษาต้นทุน และกำไรในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก กรณีศึกษาร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตและราคาขายในการจำหน่ายของร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก เพื่อประกอบการศึกษาการทำโครงงานฯ ดังกล่าวตามแบบสำรวจข้อมูลที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนรรฆ ชนาธินาถพงศ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่

สาขาวิชาการบัญชี ฝ่ายวิชาการ
โทร ๐ ๕๔๕๑ ๑๒๘๖
อีเมล :saraban-phrae@pvc.ac.th

# ภาคผนวก ฉ

# ประวัติผู้จัดทำโครงงาน

**ประวัติย่อของผู้ศึกษา**



| | |
|---|---|
| **ชื่อ -สกุล** | นางสาวธัญชนก สุขทั่วญาติ |
| **วัน เดือน ปีเกิด** | วันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2552 |
| **สถานที่เกิด** | บ้านตัวเอง |
| **ที่อยู่ปัจจุบัน** | บ้านเลขที่ 188 หมู่ 4 ตำบลเหมืองหม้อ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ 54000 |
| **ประวัติศึกษา** | |
| พ.ศ.2562 | ระดับประถมศึกษา โรงเรียนชุมชนบ้านเหมืองหม้อ |
| พ.ศ.2566 | ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเจริญราษฎร์ |
| **เบอร์โทรศัพท์** | 096 - 0435334 |
| **E – mail** | thanchanoksuktowyad@gmail.com |

**ประวัติย่อของผู้ศึกษา**



| | |
|---|---|
| **ชื่อ -สกุล** | นางสาวชวัลนุช กันหา |
| **วัน เดือน ปีเกิด** | วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2551 |
| **สถานที่เกิด** | โรงพยาบาลแพร่ จังหวัดแพร่ |
| **ที่อยู่ปัจจุบัน** | บ้านเลขที่ 176 หมู่ 1 ตำบลกาญจณา อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ 54000 |
| **ประวัติศึกษา** | |
| พ.ศ.2562 | ระดับประถมศึกษา โรงเรียนอนุบาลแพร่ |
| พ.ศ.2566 | ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเจริญราษฎร์ |
| **เบอร์โทรศัพท์** | 086 - 4211064 |
| **E – mail** | chawannutkanha@gmail.com |

**ประวัติย่อของผู้ศึกษา**



| | |
|---|---|
| **ชื่อ -สกุล** | นางสาวธนัญชนก เวียงนิล |
| **วัน เดือน ปีเกิด** | วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2551 |
| **สถานที่เกิด** | โรงพยาบาลแพร่ จังหวัดแพร่ |
| **ที่อยู่ปัจจุบัน** | บ้านเลขที่46 หมู่ 3 ตำบลเวียงทอง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ 54000 |
| **ประวัติศึกษา** | |
| พ.ศ.2562 | ระดับประถมศึกษา โรงเรียนเทศบาลวัดเหมืองแดง |
| พ.ศ.2566 | ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเจริญราษฎร์ |
| **เบอร์โทรศัพท์** | 066 - 0493098 |
| **E – mail** | thananchanok.beauty@email.com |

**ภาคผนวก ช**

**แบบบันทึกผลการปฏิบัติงานวิชาโครงงาน**

# บันทึกผลการปฏิบัติงานวิชาโครงงาน

**ชื่อโครงงาน** การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก กรณีศึกษา ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

**ผู้จัดทำ**

1. ธัญชนก สุขทั่วญาติ
2. ชวัลนุช กันหา
3. ธนัญชนก เวียงนิล

**อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

| | |
|---|---|
| 1. ดวงสมร เพิ่มขึ้น | อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน |
| 2. สุภาพร ธนะขว้าง | อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน |
| 3. สุพรรณี เวียงยา | อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน |

**ประจำสัปดาห์ที่** 1 **วันที่** 22 กรกฎาคม 2569

**รายละเอียดการปฏิบัติงาน**

ศึกษาค้นคว้าข้อมูลเกี่ยวกับสถานประกอบการที่เลือก

**ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

ลงชื่อ..... อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

(นางสาวดวงสมร เพิ่มขึ้น)

ลงชื่อ..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสาวสุภาพร ธนะขว้าง)

ลงชื่อ..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสุพรรณี เวียงยา)

## บันทึกผลการปฏิบัติงานวิชาโครงงาน

**ชื่อโครงงาน** การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าชิ่นตีนจก กรณีศึกษา ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

**ผู้จัดทำ**

1. ธัญชนก สุขทั่วญาติ
2. ชวัลนุช กันหา
3. ธนัญชนก เวียงนิล

**อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

| | |
|---|---|
| 1. ดวงสมร เพิ่มขึ้น | อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน |
| 2. สุภาพร ธนะขว้าง | อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน |
| 3. สุพรรณี เวียงยา | อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน |

**ประจำสัปดาห์ที่** 2 **วันที่** 29 พฤษภาคม 2569

**รายละเอียดการปฏิบัติงาน**

เริ่มทำบทที่ 1 บทนำ

**ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

(นางสาวดวงสมร เพิ่มขึ้น)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสาวสุภาพร ธนะขว้าง)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสุพรรณี เวียงยา)

## บันทึกผลการปฏิบัติงานวิชาโครงงาน

**ชื่อโครงงาน** การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก กรณีศึกษา ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

**ผู้จัดทำ**

1. ธัญชนก สุขทั่วญาติ
2. ชวัลนุช กันหา
3. ธนัญชนก เวียงนิล

**อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

| | |
|---|---|
| 1. ดวงสมร เพิ่มขึ้น | อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน |
| 2. สุภาพร ธนะขว้าง | อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน |
| 3. สุพรรณี เวียงยา | อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน |

**ประจำสัปดาห์ที่** 3 **วันที่** 5 กันยายน 2564

**รายละเอียดการปฏิบัติงาน**

ทำบทที่ 1 บทนำ และส่งให้อาจารย์เพื่อตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำเสนอหน้าชั้นเรียน

**ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

(นางสาวดวงสมร เพิ่มขึ้น)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสาวสุภาพร ธนะขว้าง)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสุพรรณี เวียงยา)

# บันทึกผลการปฏิบัติงานวิชาโครงงาน

**ชื่อโครงงาน** การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าชิ่นตีนจก กรณีศึกษา ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

**ผู้จัดทำ** 1. ธัญชนก สุขทั่วญาติ

2. ชวัลนุช กันหา

3. ธนัญชนก เวียงนิล

**อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

| | |
|---|---|
| 1. ดวงสมร เพิ่มขึ้น | อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน |
| 2. สุภาพร ธนะขว้าง | อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน |
| 3. สุพรรณี เวียงยา | อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน |

**ประจำสัปดาห์ที่** 4 **วันที่** 12 มิถุนายน 2564

**รายละเอียดการปฏิบัติงาน**

ปรับแก้บทที่ 1 บทนำให้ถูกต้อง และเริ่มทำบทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

**ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

(นางสาวดวงสมร เพิ่มขึ้น)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสาวสุภาพร ธนะขว้าง)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสุพรรณี เวียงยา)

# บันทึกผลการปฏิบัติงานวิชาโครงงาน

**ชื่อโครงงาน** การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก กรณีศึกษา ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

**ผู้จัดทำ**

1. ธัญชนก สุขทั่วญาติ
2. ชวัลนุช กันหา
3. ธนัญชนก เวียงนิล

**อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

| | |
|---|---|
| 1. ดวงสมร เพิ่มขึ้น | อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน |
| 2. สุภาพร ธนะขว้าง | อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน |
| 3. สุพรรณี เวียงยา | อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน |

**ประจำสัปดาห์ที่** 5 **วันที่** 19 สิงหาคม 2569

**รายละเอียดการปฏิบัติงาน**

ทำบทที่ 2 เอกสารและงานที่เกี่ยวข้อง

**ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

**ลงชื่อ**_____**อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

(นางสาวดวงสมร เพิ่มขึ้น)

**ลงชื่อ**_____**อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน**

(นางสาวสุภาพร ธนะขว้าง)

**ลงชื่อ**_____**อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน**

(นางสุพรรณี เวียงยา)

# บันทึกผลการปฏิบัติงานวิชาโครงงาน

ชื่อโครงงาน การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก กรณีศึกษา ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

ผู้จัดทำ 1. ธัญชนก สุขทั่วญาติ

2. ชวัลนุช กันหา

3. ธนัญชนก เวียงนิล

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

1. ดวงสมร เพิ่มขึ้น อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน
2. สุภาพร ธนะขว้าง อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน
3. สุพรรณี เวียงยา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

ประจำสัปดาห์ที่ 6 วันที่ 26 มิถุนายน 2569

รายละเอียดการปฏิบัติงาน

แก้ไขบทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และส่งโครงงานบทที่ 1 บทนำ

ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

ลงชื่อ ..... อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

(นางสาวดวงสมร เพิ่มขึ้น)

ลงชื่อ ..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสาวสุภาพร ธนะขว้าง)

ลงชื่อ ..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสุพรรณี เวียงยา)

# บันทึกผลการปฏิบัติงานวิชาโครงงาน

**ชื่อโครงงาน** การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก กรณีศึกษา ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

**ผู้จัดทำ**

1. ธัญชนก สุขทั่วญาติ
2. ชวัลนุช กันหา
3. ธนัญชนก เวียงนิล

**อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

1. ดวงสมร เพิ่มขึ้น อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน
2. สุภาพร ธนะขว้าง อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน
3. สุพรรณี เวียงยา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

**ประจำสัปดาห์ที่** 4 **วันที่** 3 กรกฎาคม 2561

**รายละเอียดการปฏิบัติงาน**

ตรวจสอบ แก้ไข คำให้ถูกต้อง บทที่ 2 เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

**ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

(นางสาวดวงสมร เพิ่มขึ้น)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสาวสุภาพร ธนะขว้าง)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสุพรรณี เวียงยา)

# บันทึกผลการปฏิบัติงานวิชาโครงงาน

**ชื่อโครงงาน** การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าชิ่นตีนจก กรณีศึกษา ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

**ผู้จัดทำ**

1. ธัญชนก สุขทั่วญาติ
2. ชวัลนุช กันหา
3. ธนัญชนก เวียงนิล

**อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

1. ดวงสมร เพิ่มขึ้น อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน
2. สุภาพร ธนะขว้าง อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน
3. สุพรรณี เวียงยา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

**ประจำสัปดาห์ที่** 8 **วันที่** 10 กรกฎาคม 2564

**รายละเอียดการปฏิบัติงาน**

ส่งโครงร่างบทที่ 2 และเริ่มทำบทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

**ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

(นางสาวดวงสมร เพิ่มขึ้น)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสาวสุภาพร ธนะขว้าง)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสุพรรณี เวียงยา)

## บันทึกผลการปฏิบัติงานวิชาโครงงาน

**ชื่อโครงงาน** การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก กรณีศึกษา ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

**ผู้จัดทำ** 1. ธัญชนก สุขทั่วญาติ

2. ชวัลนุช กันหา

3. ธนัญชนก เวียงนิล

**อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

1. ดวงสมร เพิ่มขึ้น อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน
2. สุภาพร ธนะขว้าง อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน
3. สุพรรณี เวียงยา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

**ประจำสัปดาห์ที่** 9 **วันที่** 14 กรกฎาคม 2564

**รายละเอียดการปฏิบัติงาน**

ค้นเอกสารอ้างอิงเพิ่มเติม

**ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

**ลงชื่อ**.....อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

(นางสาวดวงสมร เพิ่มขึ้น)

**ลงชื่อ**.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสาวสุภาพร ธนะขว้าง)

**ลงชื่อ**.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสุพรรณี เวียงยา)

# บันทึกผลการปฏิบัติงานวิชาโครงงาน

**ชื่อโครงงาน** การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก กรณีศึกษา ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

**ผู้จัดทำ**

1. ธัญชนก สุขทั่วญาติ
2. ชวัลนุช กันหา
3. ธนัญชนก เวียงนิล

**อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

1. ดวงสมร เพิ่มขึ้น อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน
2. สุภาพร ธนะขว้าง อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน
3. สุพรรณี เวียงยา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

**ประจำสัปดาห์ที่** 10 **วันที่** 24 กรกฎาคม 2566

**รายละเอียดการปฏิบัติงาน**

จำเอกสารราชการลาออก แยกลิ้งสาขาเพื่อสำรวจข้อมูล ทำบทที่ 3
และจำเอกสารราชการลาออกส่งให้ผู้อำนวยการ เพื่อเซ็นอนุมัติ

**ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน
(นางสาวดวงสมร เพิ่มขึ้น)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน
(นางสาวสุภาพร ธนะขว้าง)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน
(นางสุพรรณี เวียงยา)

# บันทึกผลการปฏิบัติงานวิชาโครงงาน

**ชื่อโครงงาน** การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก กรณีศึกษา ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

**ผู้จัดทำ**

1. ธัญชนก สุขทั่วญาติ
2. ชวัลนุช กันหา
3. ธนัญชนก เวียงนิล

**อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

1. ดวงสมร เพิ่มขึ้น อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน
2. สุภาพร ธนะขว้าง อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน
3. สุพรรณี เวียงยา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

**ประจำสัปดาห์ที่** 11 **วันที่** 31 กรกฎาคม 2564

**รายละเอียดการปฏิบัติงาน**

ส่งบทที่ 3 ให้อาจารย์เพื่อตรวจสอบความถูกต้องหน้างอยู่งาน

**ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

(นางสาวดวงสมร เพิ่มขึ้น)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสาวสุภาพร ธนะขว้าง)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสุพรรณี เวียงยา)

# บันทึกผลการปฏิบัติงานวิชาโครงงาน

**ชื่อโครงงาน** การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าชิ่นตีนจก กรณีศึกษา ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

**ผู้จัดทำ**

1. ธัญชนก สุขทั่วญาติ
2. ชวัลนุช กันหา
3. ธนัญชนก เวียงนิล

**อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

| | |
|---|---|
| 1. ดวงสมร เพิ่มขึ้น | อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน |
| 2. สุภาพร ธนะขว้าง | อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน |
| 3. สุพรรณี เวียงยา | อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน |

**ประจำสัปดาห์ที่** 12 **วันที่** 7 สิงหาคม 2569

**รายละเอียดการปฏิบัติงาน**

ส่งบทที่ 3 และเริ่มทำบทที่ 4

**ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

(นางสาวดวงสมร เพิ่มขึ้น)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสาวสุภาพร ธนะขว้าง)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสุพรรณี เวียงยา)

# บันทึกผลการปฏิบัติงานวิชาโครงงาน

**ชื่อโครงงาน** การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก กรณีศึกษา ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

**ผู้จัดทำ**

1. ธัญชนก สุขทั่วญาติ
2. ชวัลนุช กันหา
3. ธนัญชนก เวียงนิล

**อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

| | |
|---|---|
| 1. ดวงสมร เพิ่มขึ้น | อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน |
| 2. สุภาพร ธนะขว้าง | อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน |
| 3. สุพรรณี เวียงยา | อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน |

**ประจำสัปดาห์ที่** 13 **วันที่** 14 สิงหาคม 2569

**รายละเอียดการปฏิบัติงาน**

สรุปผลและแก้ไขบทที่ 4 และเริ่มทำบทที่ 5

**ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

(นางสาวดวงสมร เพิ่มขึ้น)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสาวสุภาพร ธนะขว้าง)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสุพรรณี เวียงยา)

# บันทึกผลการปฏิบัติงานวิชาโครงงาน

**ชื่อโครงงาน** การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก กรณีศึกษา ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

**ผู้จัดทำ**

1. ธัญชนก สุขทั่วญาติ
2. ชวัลนุช กันหา
3. ธนัญชนก เวียงนิล

**อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

1. ดวงสมร เพิ่มขึ้น อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน
2. สุภาพร ธนะขว้าง อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน
3. สุพรรณี เวียงยา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

**ประจำสัปดาห์ที่** 14 **วันที่** 21 สิงหาคม 2569

**รายละเอียดการปฏิบัติงาน**

ตรวจ สอบ และแก้ไข บทที่ 5 เรื่องทำ บรรณานุกรม และภาคผนวก

**ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

ลงชื่อ..... อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

(นางสาวดวงสมร เพิ่มขึ้น)

ลงชื่อ..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสาวสุภาพร ธนะขว้าง)

ลงชื่อ..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสุพรรณี เวียงยา)

# บันทึกผลการปฏิบัติงานวิชาโครงงาน

**ชื่อโครงงาน** การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าชิ่นตีนจก กรณีศึกษา ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

**ผู้จัดทำ**

1. ธัญชนก สุขทั่วญาติ
2. ชวัลนุช กันหา
3. ธนัญชนก เวียงนิล

**อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

| | |
|---|---|
| 1. ดวงสมร เพิ่มขึ้น | อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน |
| 2. สุภาพร ธนะขว้าง | อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน |
| 3. สุพรรณี เวียงยา | อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน |

**ประจำสัปดาห์ที่** 16 **วันที่** 26 สิงหาคม 2569

**รายละเอียดการปฏิบัติงาน**

เริ่มทำหน้าปกโครงงานบทที่ 1 ปกรองและปกใน สารบัญ และบทคัดย่อ

**ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

ลงชื่อ..... อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

(นางสาวดวงสมร เพิ่มขึ้น)

ลงชื่อ..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสาวสุภาพร ธนะขว้าง)

ลงชื่อ..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสุพรรณี เวียงยา)

# บันทึกผลการปฏิบัติงานวิชาโครงงาน

**ชื่อโครงงาน** การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก กรณีศึกษา ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

**ผู้จัดทำ**

1. ธัญชนก สุขทั่วญาติ
2. ชวัลนุช กันหา
3. ธนัญชนก เวียงนิล

**อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

1. ดวงสมร เพิ่มขึ้น อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน
2. สุภาพร ธนะขว้าง อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน
3. สุพรรณี เวียงยา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

**ประจำสัปดาห์ที่** 16 **วันที่** 4 กันยายน 2564

**รายละเอียดการปฏิบัติงาน**

ทำบรรณานุกรม ตรวจสอบและแก้ไขคำให้ถูกต้อง และทำรูปเล่ม

**ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน**

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

(นางสาวดวงสมร เพิ่มขึ้น)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสาวสุภาพร ธนะขว้าง)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสุพรรณี เวียงยา)

# บันทึกผลการปฏิบัติงานวิชาโครงงาน

ชื่อโครงงาน การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก กรณีศึกษา ร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก หมู่ 1 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

ผู้จัดทำ 1. ธัญชนก สุขทั่วญาติ

2. ชวัลนุช กันหา

3. ธนัญชนก เวียงนิล

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

1. ดวงสมร เพิ่มขึ้น อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน
2. สุภาพร ธนะขว้าง อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน
3. สุพรรณี เวียงยา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

ประจำสัปดาห์ที่ 14 วันที่ 9 กันยายน 2569

รายละเอียดการปฏิบัติงาน

นำเสนอโครงงานให้คณะกรรมการ

ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

(นางสาวดวงสมร เพิ่มขึ้น)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสาวสุภาพร ธนะขว้าง)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงาน

(นางสุพรรณี เวียงยา)

# ภาคผนวก ซ
# หนังสือรับรองผลประโยชน์

# แบบรายงานการนำผลงานวิชาโครงงานมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างเด่นชัดผลงานนักศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่

ชื่อผลงานโครงงาน การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก กรณีศึกษาร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ ปีการศึกษา 2569

---

**<u>ส่วนที่ 1</u> รายละเอียดเกี่ยวกับโครงงาน**

**1. ชื่อโครงงาน** การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก กรณีศึกษาร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

2. ชื่อทีมงานจัดทำโครงงาน ระดับชั้น ปวช.3/2 แผนกวิชา การบัญชี

1. นางสาวธัญชนก สุขทั่วญาติ
2. นางสาวชวัลนุช กันหา
3. นางสาวธนัญชนก เวียงนิล

**<u>ส่วนที่ 2</u> รายละเอียดเกี่ยวกับการนำผลงานวิชาโครงงานหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้อันก่อประโยชน์อย่างเด่นชัด**

**2.1 ประเภทของการใช้ประโยชน์จากผลงานวิชาโครงงานและงานสร้างสรรค์**
**(โปรดระบุประเภทโดยใส่เครื่องหมาย /)**

☐ **2.1.1 การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ อธิบายลักษณะการนำไปใช้**

**ประโยชน์ .....**
**.....**
**.....**

**วันเวลานำไปใช้ประโยชน์**

**.....**

**หลักฐานการนำไปใช้**

**1).....**
**2).....**
**3).....**

**☐ 2.1.2 การใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ อธิบายลักษณะการนำไปใช้**

**ประโยชน์ .....**

**.....**

**.....**

**วันเวลานำไปใช้ประโยชน์**

**.....**

**หลักฐานการนำไปใช้**

**1).....**

**2).....**

**3).....**

**☐ 2.1.3 การใช้ประโยชน์เชิงนโยบายหรือระดับประเทศ อธิบายลักษณะการนำไปใช้**

**ประโยชน์ .....**

**.....**

**.....**

**วันเวลานำไปใช้ประโยชน์**

**.....**

**หลักฐานการนำไปใช้**

**1).....**

**2).....**

**3).....**

**☐ 2.1.4 การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ อธิบายลักษณะการนำไปใช้**

**ประโยชน์** สามารถนำผลการคำนวณต้นทุนและกำไรมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการดำเนินธุรกิจของร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจกเพื่อช่วยให้ทราบต้นทุนที่แท้จริง กำหนดราคาจำหน่ายได้เหมาะสม และวางแผนการผลิตเพื่อเพิ่มผลกำไรของร้าน

**วันเวลานำไปใช้ประโยชน์**

สามารถนำผลการศึกษาไปใช้ประโยชน์ภายหลังจากดำเนินโครงงานและสรุปผลการศึกษาแล้ว โดยนำข้อมูลไปใช้ในการวางแผนและบริหารต้นทุนของร้านเวียงเหนืออย่างต่อเนื่อง

หลักฐานการนำไปใช้

**1)**ตารางคำนวณต้นทุนและกำไรจากการผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจก

**2)**รายงานผลการศึกษาและสรุปต้นทุนการผลิต

**3)**ข้อมูลการนำผลการศึกษาไปใช้ในการกำหนดราคาจำหน่ายและวางแผนการผลิตของร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก

**<u>ส่วนที่ 3</u> การประกวด / เผยแพร่ / ประชาสัมพันธ์**

**3.1 ส่งผลงานเข้าร่วมประกวด**

**1) ระดับสถานศึกษา เมื่อ**

**.....**

**2) ระดับจังหวัด จังหวัด ..... เมื่อ**

**.....**

**3) ระดับภาค ภาค..... เมื่อ**

**.....**

**4) ระดับชาติ เมื่อ**

**.....**

**หลักฐานการนำไปใช้**

**1).....**

**2).....**

**3).....**

**3.2 การเผยแพร่ทางสื่อ หรือประชาสัมพันธ์**

**1) วารสาร**

**.....**

**2) เว็บไซค์**

**.....**

**3) แผ่นพับ ชื่อ**

**.....**

**4) สื่ออื่น ๆ ชื่อ**

**.....**

**<u>ส่วนที่ 4</u> สรุปความพึงพอใจในผลงานจากผู้เชี่ยวชาญชุมชนผู้ที่นำผลงานไปใช้ ฯลฯ**

| รายการ | ระดับความพึงพอใจ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ดีมาก (5) | ดี (4) | ปานกลาง (3) | พอใช้ (2) | น้อย (1) |
| 1. โครงงานนี้มีประโยชน์ | ✓ | | | | |
| 2. มีความเหมาะสม | | ✓ | | | |
| 4. นำไปใช้ได้ | | ✓ | | | |
| 5. แก้ปัญหาได้ | | ✓ | | | |
| 6. กระบวนการถูกต้องตามขั้นตอน | ✓ | | | | |
| 7. ผลสัมฤทธิ์มีคุณภาพ | | ✓ | | | |
| 8. ความสมบูรณ์แบบตรงตามสาขาวิชาชีพ | ✓ | | | | |

**ข้อเสนอแนะ**

.....

.....

**หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์โครงงานทางวิชาชีพ/สิ่งประดิษฐ์/งานสร้างสรรค์**
**ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่**

**1. ข้าพเจ้า (~~นาย~~/นาง/~~นางสาว~~)** สุภาภรณ์ ยงย่วน

ขอรับรองว่าได้นำผลงานสิ่งประดิษฐ์/งานสร้างสรรค์/โครงงานวิชาชีพ
เรื่อง การศึกษาต้นทุนและกำไร ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจกกรณีศึกษาร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่
**ซึ่งเป็นผลงานของนักเรียน นักศึกษา**
**ตำแหน่ง** เจ้าของร้านเวียงเหนือ ผ้าตีนจก
**สถานที่ตั้ง** 119/3 หมู่ 1 อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่
**ระดับชั้น** ปวช 3/2
**สาขางาน** บริหารธุรกิจ **แผนกวิชา** การบัญชี
**ผลงานวิจัยในไปใช้งานจริง/นำไปใช้ประโยชน์จริง ในระดับ**

☐ สถานศึกษา ☐ ชุมชน/หน่วยงาน ☐ จังหวัด ☐ ประเทศ

**วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่ มาใช้ประโยชน์ในองค์กร/หน่วยงาน/กลุ่ม/ข้าพเจ้า ทางด้านต่อไปนี้**
**(โปรดเลือกรูปแบบการนำไปใช้ประโยชน์และสามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)**

**( ) การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ**

**ระบุ .....**
**โดยเริ่มนำมาใช้ประโยชน์ ตั้งแต่**
**วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....**
**ถึงวันที่ ..... เดือน ...../..... พ.ศ. .....**

**( ) การใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ**

**ระบุ .....**
**โดยเริ่มนำมาใช้ประโยชน์ ตั้งแต่**
**วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....**
**ถึงวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....**

**( ) การใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบาย**

**ระบุ .....**
**โดยเริ่มนำมาใช้ประโยชน์ ตั้งแต่**
**วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....**
**ถึงวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....**

**(  ) การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์**

**ระบุ** นำข้อมูลเกี่ยวกับขั้นตอนการผลิต ต้นทุน และการกำหนดราคาจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจกไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าและส่งเสริมการจำหน่ายผ้าซิ่นตีนจกให้สามารถสร้างรายได้แก่ผู้ทอผ้าแลชุมชน

**โดยเริ่มนำมาใช้ประโยชน์ ตั้งแต่**

**วันที่** 19 **เดือน** สิงหาคม **พ.ศ.** 2569

**ถึงวันที่** 30 **เดือน** กันยายน **พ.ศ.** 2569

ทั้งนี้ผลจากการที่องค์กร/หน่วยงาน/กลุ่ม/ข้าพเจ้า ได้นำผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์/งานวิชาชีพดังกล่าวมาใช้ประโยชน์ พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงในองค์กร/หน่วยงาน/กลุ่ม พอสรุปได้คือ กลุ่มผู้ทอผ้ามีข้อมูลต้นทุน กำไร และราคาจำหน่ายที่ชัดเจน สามารถนำไปใช้ในการวางแผนการผลิตและกำหนดราคาผ้าซิ่นตีนจกได้อย่างเหมาะสม

ข้าพเจ้าขอลงนามในหนังสือรับรองการนำไปใช้ประโยชน์โครงงานทางวิชาชีพ/สิ่งประดิษฐ์/งานสร้างสรรค์ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่ เพื่อเป็นหลักฐานการนำผลงานโครงงานทางวิชาชีพ/สิ่งประดิษฐ์/งานสร้างสรรค์ มาใช้ประโยชน์ดังกล่าว

**ลงลายมือชื่อ .....**

**(นางสุภาภรณ์ ยงย่วน)**

**ตำแหน่งเจ้าของกิจการ**

**วันที่ 6 / กันยายน / 2569**

**ใบแนบหลักฐานการใช้ประโยชน์โครงงานทางวิชาชีพ/สิ่งประดิษฐ์/งานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายใน**
**ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่**

---

หลักฐานที่แนบมาพร้อมนี้เพื่อเป็นการยืนยันการนำผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

(✓) ) ภาพถ่ายกิจกรรม/โครงงาน/ผลงานที่ได้พัฒนาจากโครงงานทางวิชาชีพ/สิ่งประดิษฐ์/งานสร้างสรรค์

( ) เอกสารที่แสดงให้เห็นว่ามีการใช้โครงงานทางวิชาชีพ/สิ่งประดิษฐ์/งานสร้างสรรค์ไปปรับปรุงหรือพัฒนา

( ) ผลงาน ผลิตภัณฑ์ หรือรางวัลที่เกิดขึ้น อันมีผลจากการใช้โครงงานทางวิชาชีพ/สิ่งประดิษฐ์/
งานสร้างสรรค์ไปปรับปรุงหรือพัฒนา

( ) ผลประกอบการขององค์กร/หน่วยงาน/กลุ่ม ด้านบัญชีหรือรายได้ที่แสดงให้เห็นว่าเพิ่มขึ้นจาก
การได้พัฒนาจากโครงงานทางวิชาชีพ/สิ่งประดิษฐ์/งานสร้างสรรค์

( ) ผลงานหรือหลักฐานอื่น ๆ







