



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved



ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

เรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย อำเภอป่าซางจังหวัดลำพูน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

แบบสอบถาม

เรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ ตามหลักสูตรปริญญาบัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ข้อมูลที่ได้รับจะไม่นำไปเปิดเผยเจาะจงว่าเป็นของผู้ใด จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดให้ข้อมูลในแบบสอบถามฉบับนี้ ซึ่งจะนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษาเท่านั้น ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณท่านที่กรุณาสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม ณ โอกาสนี้

โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ในช่อง () หน้าคำตอบที่ท่านต้องการเลือกและถ้าไม่มีคำตอบที่ท่านต้องการเลือก โปรดเลือกอื่นๆ (ระบุ) และให้รายละเอียดเพิ่มเติมในช่องว่างที่เตรียมไว้ให้

วันที่ _____

กลุ่มและองค์กรที่เป็นสมาชิก _____

ส่วนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

- | | | | |
|------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|
| 1. เพศ | () ชาย | () หญิง | |
| 2. อายุ | () ต่ำกว่า 20 ปี | () 20 – 30 ปี | () 30 ปีขึ้นไป |
| 3. สถานภาพ | () โสด | () สมรส | () หม้าย/หย่าร้าง |
| 4. ระดับการศึกษา | () ประถมศึกษา | () มัธยมศึกษาตอนต้น | |
| | () มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. | () ปวส./อนุปริญญา | |
| | () ปริญญาตรี | () สูงกว่าปริญญาตรี | |

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไป

1. การผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้ายเป็นอาชีพ
 - () อาชีพหลัก(ประจำ) () อาชีพเสริม
2. ท่านผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้ายชนิดใดบ้าง(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - () ฝ้ายมัน
 - () กลองทิชชูแบบกลม
 - () กลองทิชชูแบบสี่เหลี่ยม
 - () รองเท้าขนาดเล็ก
 - () รองเท้าขนาดกลาง
 - () รองเท้าขนาดใหญ่
3. ปริมาณการผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้ายแยกแต่ละชนิดต่อปี
 - 3.1 ฝ้ายมัน _____ ฟืน
 - 3.2 กลองทิชชูแบบกลม _____ กลอง
 - 3.3 กลองทิชชูแบบสี่เหลี่ยม _____ กลอง
 - 3.4 รองเท้าขนาดเล็ก _____ คู่
 - 3.5 รองเท้าขนาดกลาง _____ คู่
 - 3.6 รองเท้าขนาดใหญ่ _____ คู่
4. ท่านใช้จักรเย็บผ้าในการผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้ายแต่ละชนิดต่อหน่วย
 - 4.1 ฝ้ายมัน _____ นาทีต่อฟืน
 - 4.2 กลองทิชชูแบบกลม _____ นาทีต่อกลอง
 - 4.3 กลองทิชชูแบบสี่เหลี่ยม _____ นาทีต่อกลอง
 - 4.4 รองเท้าขนาดเล็ก _____ นาทีต่อคู่
 - 4.5 รองเท้าขนาดกลาง _____ นาทีต่อคู่
 - 4.6 รองเท้าขนาดใหญ่ _____ นาทีต่อคู่
5. ปริมาณการผลิตสม่ำเสมอหรือไม่ ถ้าท่านตอบไม่สม่ำเสมอ กรุณาตอบคำถามข้อ 5
 - () ผลิตสม่ำเสมอ
 - () ไม่สม่ำเสมอ

6. ปริมาณการผลิตไม่สม่ำเสมอเนื่องจาก

- () การว่าจ้างหรือสั่งทำ
- () เทศกาลท่องเที่ยว
- () อื่น ๆ โปรดระบุ _____

7. วัตถุดิบหลักที่ท่านนำมาผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย

- () ซื้อมาจากพ่อค้าคนกลาง(ตลาด)
- () ซื้อมาจากแหล่งผลิตด้วยตนเอง
- () อื่น ๆ โปรดระบุ _____

8. วิธีการจัดจำหน่าย

- () จัดจำหน่ายด้วยตนเอง
- () จัดจำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลาง
- () จัดจำหน่ายผ่านกลุ่มและองค์กรที่ผู้ผลิตเป็นสมาชิก
- () อื่น ๆ โปรดระบุ _____

9. การกำหนดราคาจำหน่าย

- () ผู้ผลิตเป็นผู้กำหนดเอง
- () พ่อค้าคนกลางเป็นผู้กำหนดราคา
- () กลุ่มและองค์กรที่ผู้ผลิตเป็นสมาชิก
- () อื่น ๆ โปรดระบุ _____

10. ราคาจำหน่ายของผลิตภัณฑ์ระยะเวลา 6 เดือน(ตั้งแต่ ก.ค. - ธ.ค. 2549) มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ถ้าราคาจำหน่ายมีการเปลี่ยนแปลงโปรดตอบคำถามข้อที่ 10

- () ไม่เปลี่ยนแปลง
- () เปลี่ยนแปลง

11. ราคาจำหน่ายเปลี่ยนแปลงเพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ขึ้นอยู่กับต้นทุนการผลิต
- () ขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้า
- () อื่น ๆ โปรดระบุ _____

ส่วนที่ 3 ต้นทุนในการผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย

1. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการผลิต

ท่านมีจักรเย็บผ้าอุตสาหกรรมจำนวน _____ หลัง ราคา _____ บาท/หลัง
อายุการใช้งาน _____ ปี

2. วัตถุดิบทางตรง

2.1 ผ้าฝ้ายที่ใช้เป็นวัตถุดิบทางตรง ในการผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้ายราคาเมตรละ _____ บาท

2.2 ผ้ามัน 1 ผืน ใช้ผ้าฝ้ายในการผลิตทั้งหมด _____ เมตร

2.3 กล่องทิชชูแบบกลม 1 กล่อง ใช้ผ้าฝ้ายในการผลิตทั้งหมด _____ เมตร

2.4 กล่องทิชชูแบบสี่เหลี่ยม 1 กล่อง ใช้ผ้าฝ้ายในการผลิตทั้งหมด _____ เมตร

2.5 รองเท้าขนาดเล็ก 1 คู่ ใช้ผ้าฝ้ายในการผลิตทั้งหมด _____ เมตร

2.6 รองเท้าขนาดกลาง 1 คู่ ใช้ผ้าฝ้ายในการผลิตทั้งหมด _____ เมตร

2.7 รองเท้าขนาดใหญ่ 1 คู่ ใช้ผ้าฝ้ายในการผลิตทั้งหมด _____ เมตร

3. ค่าแรงงานในการผลิต

3.1 ค่าแรงในการตัดเย็บผ้ามัน _____ บาท/ผืน

3.2 ค่าแรงในการตัดเย็บกล่องทิชชู แบบกลม _____ บาท/กล่อง

3.3 ค่าแรงในการตัดเย็บกล่องทิชชู แบบสี่เหลี่ยม _____ บาท/กล่อง

3.4 ค่าแรงในการตัดเย็บรองเท้านาฬิกา เล็ก _____ บาท/คู่

3.5 ค่าแรงในการตัดเย็บรองเท้านาฬิกา กลาง _____ บาท/คู่

3.6 ค่าแรงในการตัดเย็บรองเท้านาฬิกา ใหญ่ _____ บาท/คู่

4. ค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่นๆ

4.1 วัตถุดิบทางอ้อมในการผลิตแยกตามประเภทของผลิตภัณฑ์

วัตถุดิบทางอ้อมในการผลิตผ้าผ้าม่าน

วัตถุดิบทางอ้อม	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนผ้าผ้าม่านที่ผลิตได้ (ผืนต่อหน่วย)
ด้ายสำหรับเย็บและสอย			
กระดุม			
เชือก			

วัตถุดิบทางอ้อมในการผลิตกล่องทิชชูแบบกลม

วัตถุดิบทางอ้อม	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนกล่องทิชชูที่ผลิตได้ (กล่องต่อหน่วย)
ด้ายสำหรับเย็บและสอย			
กล่องพลาสติก			
เชือก			
ผ้าฝ้ายดิบ			

วัตถุดิบทางอ้อมในการผลิตกล่องทิชชูแบบสี่เหลี่ยม

วัตถุดิบทางอ้อม	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนกล่องทิชชูที่ผลิตได้ (กล่องต่อหน่วย)
ด้ายสำหรับเย็บและสอย			
ฟองน้ำหนา 3 มิลลิเมตร			
ผ้าฝ้ายดิบ			
ยางยืด			
ตาตุ๊กตา			
นุ่น			

วัตถุดิบทางอ้อมในการผลิตรองเท้าขนาดเล็ก

วัตถุดิบทางอ้อม	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนรองเท้าที่ผลิตได้ (คู่ต่อหน่วย)
ด้ายสำหรับเย็บและสอย			
ฟองน้ำหนา 3 มิลลิเมตร			
ฟองน้ำหนา 1 นิ้ว			
แผ่นพลาสติกกรองพื้น			
ผ้าฝ้ายดิบ			
ผ้ารองพื้นหน้ารองเท้า			

วัตถุดิบทางอ้อมในการผลิตรองเท้าขนาดกลาง

วัตถุดิบทางอ้อม	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนรองเท้าที่ผลิตได้ (คู่ต่อหน่วย)
ด้ายสำหรับเย็บและสอย			
ฟองน้ำหนา 3 มิลลิเมตร			
ฟองน้ำหนา 1 นิ้ว			
แผ่นพลาสติกกรองพื้น			
ผ้าฝ้ายดิบ			
ผ้ารองพื้นหน้ารองเท้า			

วัตถุดิบทางอ้อมในการผลิตรองเท้าขนาดใหญ่

วัตถุดิบทางอ้อม	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนรองเท้าที่ผลิตได้ (คู่ต่อหน่วย)
ด้ายสำหรับเย็บและสอย			
ฟองน้ำหนา 3 มิลลิเมตร			
ฟองน้ำหนา 1 นิ้ว			
แผ่นพลาสติกกรองพื้น			
ผ้าฝ้ายดิบ			
ผ้ารองพื้นหน้ารองเท้า			

4.2 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ไปในการผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย

วัสดุอุปกรณ์	จำนวนหน่วยที่ใช้ต่อปี	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
ปากกามาจิก (ด้าม)			
กรรไกร (อัน)			
เข็มสำหรับจักรเย็บผ้า (เล่ม)			
เข็มสำหรับสอย (เล่ม)			

4.3 ค่าไฟฟ้า

ลำดับที่	เดือน	ค่าไฟฟ้า(บาทต่อเดือน)
1	มกราคม	
2	กุมภาพันธ์	
3	มีนาคม	
4	เมษายน	
5	พฤษภาคม	
6	มิถุนายน	
7	กรกฎาคม	
8	สิงหาคม	
9	กันยายน	
10	ตุลาคม	
11	พฤศจิกายน	
12	ธันวาคม	

ส่วนที่ 4 รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย

รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้ายประกอบด้วย

ชนิดของผลิตภัณฑ์	ราคา(บาทต่อหน่วย)		จำนวนที่ขายได้ต่อเดือน		ยอดขาย (บาท)
	ขายปลีก	ขายส่ง	ขายปลีก	ขายส่ง	
ผ้าม่าน(ผืน)					
กล่องทิชชูแบบกลม(กล่อง)					
กล่องทิชชูแบบสี่เหลี่ยม(กล่อง)					
รองเท้าขนาดเล็ก(คู่)					
รองเท้าขนาดกลาง(คู่)					
รองเท้าขนาดใหญ่(คู่)					

ส่วนที่ 5 อื่น ๆ

5.1 ปัญหาที่ท่านพบจากการผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้ายได้แก่

1. _____
2. _____
3. _____

5.2 ข้อเสนอแนะ

1. _____
2. _____
3. _____



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตารางที่ ข1 แสดงราคาจักรเย็บผ้าอุตสาหกรรมของกลุ่มที่ทำการผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ราคาจักรเย็บผ้า (บาทต่อหลัง) (2)	ราคาจักรเย็บผ้ารวม (บาท) (1) X (2)
ผ้ามัน	21	9,500.00	199,500.00
	17	10,000.00	170,000.00
	5	12,000.00	60,000.00
รวม	43		429,500.00
กล่องทิชชูแบบกลม	2	8,500.00	17,000.00
	2	9,000.00	18,000.00
	15	10,000.00	150,000.00
รวม	19		185,000.00
กล่องทิชชูแบบสี่เหลี่ยม	1	8,500.00	8,500.00
	3	9,000.00	27,000.00
	13	10,000.00	130,000.00
รวม	17		167,000.00
รองเท้า	25	9,500.00	237,500.00
	16	10,000.00	160,000.00
	3	11,000.00	33,000.00
	1	12,000.00	12,000.00
รวม	45		442,500.00
กล่องทิชชูแบบกลมและสี่เหลี่ยม	5	9,000.00	45,000.00
	3	10,000.00	30,000.00
	4	11,000.00	44,000.00
รวม	12		119,000.00
กล่องทิชชูแบบกลมและรองเท้า	3	9,000.00	27,000.00
	5	10,000.00	50,000.00
	1	12,000.00	12,000.00
รวม	9		89,000.00
กล่องทิชชูแบบสี่เหลี่ยมและรองเท้า	1	8,500.00	8,500.00
	1	9,000.00	9,000.00
	3	10,000.00	30,000.00
	1	11,000.00	11,000.00
รวม	6		58,500.00

ตารางที่ ข2 แสดงข้อมูลค่าไฟฟ้า

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ค่าไฟฟ้า (บาทต่อเดือน) (2)	ผลคูณ (1) X (2) (3)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท) (3) / (1)
ผ้าไหม				
มกราคม	5	90	450	
	6	85	510	
	13	80	1,040	
	15	75	1,125	
	4	70	280	
รวม	43		3,405	79.19
กุมภาพันธ์	10	75	750	
	15	70	1050	
	10	65	650	
	8	60	480	
รวม	43		2,930	68.14
มีนาคม	5	70	350	
	8	65	520	
	15	60	900	
	10	55	550	
	5	50	250	
รวม	43		2,570	59.77
เมษายน	5	70	350	
	9	65	585	
	25	60	1,500	
	4	55	220	
รวม	43		2,655	61.74
พฤษภาคม	12	65	780	
	10	60	600	
	15	55	825	
	4	50	200	
	2	45	90	
รวม	43		2,495	58.02

ตารางที่ ข2 (ต่อ)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ค่าไฟฟ้า (บาทต่อเดือน) (2)	ผลคูณ (1) X (2) (3)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท) (3) / (1)
มิถุนายน	9	90	810	
	14	85	1,190	
	8	80	640	
	4	75	300	
	5	70	350	
	3	65	195	
รวม	43		3,485	81.05
กรกฎาคม	4	90	360	
	7	85	595	
	12	80	960	
	11	75	825	
	9	70	630	
รวม	43		3,370	78.37
สิงหาคม	5	120	600	
	9	110	990	
	11	100	1,100	
	8	95	760	
	10	90	900	
รวม	43		4,350	101.16
กันยายน	11	110	1,210	
	10	105	1,050	
	13	100	1,300	
	5	95	475	
	4	90	360	
รวม	43		4,395	102.21
ตุลาคม	10	120	1,200	
	12	115	1,380	
	7	110	770	
	9	100	900	
	5	95	475	
รวม	43		4,725	109.88

ตารางที่ ข2 (ต่อ)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ค่าไฟฟ้า (บาทต่อเดือน) (2)	ผลคูณ (1) X (2) (3)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท) (3) / (1)
พฤษภาคม	14	115	1,610	
	13	110	1,430	
	7	100	700	
	10	95	950	
รวม	43		4,690	109.07
ธันวาคม	10	120	1,200	
	7	115	805	
	15	110	1,650	
	8	100	800	
	3	95	285	
รวม	43		4,740	110.23

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตารางที่ ข2 (ต่อ)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำกรผลิต	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ค่าไฟฟ้า (บาทต่อเดือน) (2)	ผลคูณ (1) X (2) (3)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท) (3) / (1)
กล่องทิวชูแบบกลม				
มกราคม	1	65	65	
	4	60	240	
	10	55	550	
	2	50	100	
	2	45	90	
รวม	19		1,045	55.00
กุมภาพันธ์	3	55	165	
	12	50	600	
	2	45	90	
	2	40	80	
รวม	19		935	49.21
มีนาคม	6	45	270	
	8	40	320	
	3	35	105	
	2	30	60	
รวม	19		755	39.74
เมษายน	3	50	150	
	5	45	225	
	9	40	360	
	1	35	35	
	1	30	30	
รวม	19		800	42.11
พฤษภาคม	10	45	450	
	4	40	160	
	3	35	105	
	2	30	60	
รวม	19		775	40.79
มิถุนายน	2	60	120	
	8	55	440	
	5	50	250	
	4	45	180	
รวม	19		990	52.11

ตารางที่ ข2 (ต่อ)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำารผลิต	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ค่าไฟฟ้า (บาทต่อเดือน) (2)	ผลคูณ (1) X (2) (3)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท) (3) / (1)
กรกฎาคม	2	65	130	
	6	60	360	
	4	55	220	
	4	50	200	
	3	45	135	
รวม	19		1,045	55.00
สิงหาคม	3	70	210	
	4	65	260	
	6	60	360	
	6	55	330	
รวม	19		1,160	61.05
กันยายน	5	80	400	
	5	75	375	
	9	70	630	
รวม	19		1,405	73.95
ตุลาคม	4	85	340	
	3	80	240	
	5	75	375	
	2	70	140	
	5	65	325	
รวม	19		1,420	74.74
พฤศจิกายน	9	85	765	
	5	80	400	
	4	75	300	
	1	70	70	
รวม	19		1,535	80.79
ธันวาคม	6	95	570	
	2	90	180	
	5	85	425	
	4	80	320	
	2	75	150	
รวม	19		1,645	86.58

ตารางที่ ข2 (ต่อ)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ค่าไฟฟ้า (บาทต่อเดือน) (2)	ค่าไฟฟ้า (บาท) (1) X (2)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท) (1) X (2)
กล่องทีวีแบบสี่เหลี่ยม				
มกราคม	1	75	75	
	4	70	280	
	7	65	455	
	5	60	300	
รวม	17		1,110	65.29
กุมภาพันธ์	1	70	70	
	2	65	130	
	4	60	240	
	6	55	330	
	4	50	200	
รวม	17		970	57.06
มีนาคม	6	55	330	
	6	50	300	
	3	45	135	
	2	40	80	
รวม	17		845	49.71
เมษายน	2	60	120	
	8	55	440	
	6	50	300	
	1	45	45	
รวม	17		905	53.24
พฤษภาคม	1	55	55	
	9	50	450	
	6	45	270	
	1	40	40	
รวม	17		810	47.94
มิถุนายน	2	75	150	
	1	70	70	
	7	65	455	
	5	60	300	
	2	55	110	
รวม	17		1,085	63.82

ตารางที่ ข2 (ต่อ)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ค่าไฟฟ้า (บาทต่อเดือน) (2)	ผลคูณ (1) X (2) (3)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท) (3) / (1)
กรกฎาคม	3	75	225	
	4	70	280	
	7	65	455	
	3	60	180	
รวม	17		1,140	67.06
สิงหาคม	10	75	750	
	3	70	210	
	4	65	260	
รวม	17		1,220	71.76
กันยายน	4	90	360	
	7	85	595	
	5	80	400	
	1	75	75	
รวม	17		1,430	84.12
ตุลาคม	3	95	285	
	7	90	630	
	3	85	255	
	4	80	320	
รวม	17		1,490	87.65
พฤศจิกายน	5	95	475	
	9	90	810	
	1	85	85	
	2	80	160	
รวม	17		1,530	90.00
ธันวาคม	8	100	800	
	5	95	475	
	2	90	180	
	2	85	170	
รวม	17		1,625	95.59

ตารางที่ ข2 (ต่อ)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ค่าไฟฟ้า (บาทต่อเดือน) (2)	ผลคูณ (1) X (2) (3)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท) (3) / (1)
รองเท้า				
มกราคม	4	50	200	
	7	45	315	
	20	40	800	
	14	35	490	
รวม	45		1,805	40.11
กุมภาพันธ์				
	6	45	270	
	7	40	280	
	20	35	700	
	7	30	210	
	5	25	125	
รวม	45		1,585	35.22
มีนาคม				
	3	40	120	
	7	35	245	
	10	30	300	
	13	25	325	
	12	20	240	
รวม	45		1,230	27.33
เมษายน				
	2	40	80	
	8	35	280	
	16	30	480	
	10	25	250	
	9	20	180	
รวม	45		1,270	28.22
พฤษภาคม				
	7	40	280	
	8	35	280	
	11	30	330	
	9	25	225	
	10	20	200	
รวม	45		1,315	29.22

ตารางที่ ข2 (ต่อ)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ค่าไฟฟ้า (บาทต่อเดือน) (2)	ผลคูณ (1) X (2) (3)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท) (3) / (1)
มิถุนายน	11	45	495	
	10	40	400	
	8	35	280	
	7	30	210	
	9	25	225	
รวม	45		1,610	35.77
กรกฎาคม	10	50	500	
	11	45	495	
	14	40	560	
	7	35	245	
	3	30	90	
รวม	45		1,895	42.00
สิงหาคม	15	50	750	
	12	45	540	
	8	40	320	
	10	35	350	
รวม	45		1,960	43.56
กันยายน	10	60	600	
	6	55	330	
	12	50	600	
	8	45	360	
	9	40	360	
รวม	45		2,250	50.00
ตุลาคม	10	70	700	
	14	65	910	
	8	60	480	
	6	55	330	
	7	50	350	
รวม	45		2,770	61.56

ตารางที่ ข2 (ต่อ)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ค่าไฟฟ้า (บาทต่อเดือน) (2)	ผลคูณ (1) X (2) (3)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท) (3) / (1)
พฤศจิกายน	1	80	80	
	4	75	300	
	8	70	560	
	14	65	910	
	18	60	1,080	
รวม	45		2,930	65.11
ธันวาคม	5	85	425	
	7	80	560	
	3	75	225	
	10	70	700	
	9	65	585	
	11	60	660	
รวม	45		3,155	70.11

ตารางที่ ข2 (ต่อ)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ค่าไฟฟ้า (บาทต่อเดือน) (2)	ค่าไฟฟ้า (บาท) (1) X (2)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท) (1) X (2)
กล่องทึบรูปแบบกลมและแบบสี่เหลี่ยม				
มกราคม	3	65	195	
	6	60	360	
	3	55	165	
รวม	12		720	60.00
กุมภาพันธ์	3	60	180	
	3	55	165	
	5	50	250	
	1	45	45	
รวม	12		640	53.33
มีนาคม	3	50	150	
	6	45	270	
	3	40	120	
รวม	12		540	45.00
เมษายน	4	55	220	
	3	50	150	
	2	45	90	
	3	40	120	
รวม	12		580	48.33
พฤษภาคม	5	50	250	
	2	45	90	
	3	40	120	
	2	35	70	
รวม	12		530	44.17
มิถุนายน	3	65	195	
	4	60	240	
	2	55	110	
	3	50	150	
รวม	12		695	57.92
กรกฎาคม	2	70	140	
	3	65	195	
	2	60	120	
	5	55	275	
รวม	12		730	60.83

ตารางที่ ข2 (ต่อ)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ค่าไฟฟ้า (บาทต่อเดือน) (2)	ผลคูณ (1) X (2) (3)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท) (3) / (1)
สิงหาคม	1	75	75	
	1	70	70	
	10	60	650	
รวม	12		795	66.25
กันยายน	3	85	255	
	5	80	400	
	3	75	225	
	1	70	70	
รวม	12		950	79.17
ตุลาคม	6	85	510	
	4	80	320	
	2	75	150	
รวม	12		980	81.67
พฤศจิกายน	5	90	450	
	4	85	340	
	3	80	240	
รวม	12		1,030	85.83
ธันวาคม	3	100	300	
	2	95	190	
	4	90	360	
	3	85	255	
รวม	12		1,105	92.08

ตารางที่ ข2 (ต่อ)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ค่าไฟฟ้า (บาทต่อเดือน) (2)	ผลคูณ (1) X (2) (3)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท) (3) / (1)
กล่องทึบชุดแบบกลมและรองเท้า				
มกราคม	2	50	100	
	5	45	225	
	2	40	80	
รวม	9		405	45.00
กุมภาพันธ์	4	45	180	
	4	40	160	
	1	35	35	
รวม	9		375	41.67
มีนาคม	2	40	80	
	3	35	105	
	4	30	120	
รวม	9		305	33.89
เมษายน	3	40	120	
	3	35	105	
	3	30	90	
รวม	9		315	35.00
พฤษภาคม	1	45	45	
	2	40	80	
	3	35	105	
	2	30	60	
	1	25	25	
รวม	9		315	35.00
มิถุนายน	2	50	100	
	4	45	180	
	3	35	120	
รวม	9		400	44.44
กรกฎาคม	2	55	110	
	3	50	150	
	4	45	180	
รวม	9		440	48.89

ตารางที่ ข2 (ต่อ)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ค่าไฟฟ้า (บาทต่อเดือน) (2)	ผลคูณ (1) X (2) (3)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท) (3) / (1)
สิงหาคม	1	60	60	
	4	55	220	
	4	50	200	
รวม	9		480	53.33
กันยายน	1	70	70	
	2	65	130	
	6	60	360	
รวม	9		560	62.22
ตุลาคม	6	70	420	
	2	65	130	
	1	60	60	
รวม	9		610	67.78
พฤศจิกายน	1	80	80	
	3	75	225	
	5	70	350	
รวม	9		655	72.78
ธันวาคม	2	85	170	
	2	80	160	
	5	75	375	
รวม	9		705	78.33

ตารางที่ ข2 (ต่อ)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ค่าไฟฟ้า (บาทต่อเดือน) (2)	ผลคูณ (1) X (2) (3)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท) (3) / (1)
กล่องทีวีแบบตีเหลี่ยมและรองเท้า				
มกราคม	1	60	60	
	4	55	220	
	1	50	50	
รวม	6		330	55.00
กุมภาพันธ์	1	55	55	
	1	50	50	
	2	90	90	
	2	80	80	
รวม	6		275	45.83
มีนาคม	2	45	90	
	1	40	40	
	2	35	70	
	1	30	30	
รวม	6		230	38.33
เมษายน	1	50	50	
	1	45	45	
	2	40	80	
	1	35	35	
	1	30	30	
รวม	6		240	40.00
พฤษภาคม	1	50	50	
	1	45	45	
	1	40	40	
	2	35	70	
	1	30	30	
รวม	6		235	39.17
มิถุนายน	1	60	60	
	1	55	55	
	2	50	100	
	1	45	45	
	1	40	40	
รวม	6		300	50.00

ตารางที่ ข2 (ต่อ)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ค่าไฟฟ้า (บาทต่อเดือน) (2)	ผลคูณ (1) X (2) (3)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท) (3) / (1)
กรกฎาคม	2	60	120	
	1	55	55	
	3	50	150	
รวม	6		325	54.17
สิงหาคม	2	65	130	
	1	60	60	
	2	55	110	
	1	50	50	
รวม	6		350	58.33
กันยายน	1	75	75	
	1	70	70	
	3	65	195	
	1	60	60	
รวม	6		400	66.67
ตุลาคม	1	80	80	
	4	75	300	
	1	70	70	
รวม	6		450	75.00
พฤศจิกายน	1	85	85	
	1	80	80	
	3	75	225	
	1	70	70	
รวม	6		460	76.67
ธันวาคม	1	90	90	
	2	85	170	
	2	80	160	
	1	75	75	
รวม	6		495	82.50

ตารางที่ ข3 แสดงค่าไฟฟ้าในการผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อเดือนต่อคน(บาท)													ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาทต่อคนต่อปี)
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ธ.ค.	
ฝ้ายมัน	79	68	60	62	58	81	78	101	102	110	109	110	110	1,018
ถล่องทิวหมู่แบบกลม	55	49	40	42	41	52	55	61	74	75	81	87	87	712
ถล่องทิวหมู่แบบสี่เหลี่ยม	65	57	50	53	48	63	67	72	84	88	90	96	96	833
รองเท้า	40	35	27	48	44	36	42	44	50	62	65	70	70	563
ถล่องทิวหมู่แบบกลมและแบบสี่เหลี่ยม	60	53	45	35	35	58	61	66	70	82	86	92	92	743
ถล่องทิวหมู่แบบกลมและรองเท้า	45	42	34	40	39	44	49	53	62	68	73	78	78	627
ถล่องทิวหมู่แบบสี่เหลี่ยมและรองเท้า	55	46	39	28	29	50	54	58	67	75	77	83	83	661
รวม	399	350	295	308	294	384	406	455	509	560	581	616	616	5,157

ที่มา : ค่าเฉลี่ยจากแบบสอบถาม

ตารางที่ ข4 แสดงการคำนวณราคาขายปลีกเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด

ผลิตภัณฑ์	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ราคาขายปลีก (บาทต่อหน่วย) (2)	ผลคูณ (1) X (2)	เฉลี่ย (บาทต่อหน่วย)
ผ้ามัน	7	250	1,750.00	
	26	220	5,720.00	
	10	200	2,000.00	
รวม	43		9,470.00	220.23
กล่องทิชชูแบบกลม	8	60	480.00	
	21	55	1,155.00	
	11	53	583.00	
รวม	40		2,218.00	55.45
กล่องทิชชูแบบสี่เหลี่ยม	32	65	2,080.00	
	3	60	180.00	
รวม	35		2,260.00	64.57
รองเท้า	60	35	2,100.00	
รวม	60		2,100.00	35.00

หมายเหตุ จุดทศนิยมไม่ถึง 0.5 ปัดทิ้ง

ตารางที่ ข5 แสดงการคำนวณราคาขายส่งเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด

ผลิตภัณฑ์	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ราคาขายส่ง (บาทต่อหน่วย) (2)	ผลคูณ (1) X (2)	เฉลี่ย (บาทต่อหน่วย)
ผ้าฆ่า	9	220	1,980.00	
	25	200	5,000.00	
	9	180	1,620.00	
รวม	43		8,600.00	200.00
กล่องทิชชูแบบกลม	9	50	450.00	
	19	45	855.00	
	12	42	504.00	
รวม	40		1,809.00	45.22
กล่องทิชชูแบบสี่เหลี่ยม	4	56	224.00	
	31	55	1,705.00	
รวม	35		1,929.00	55.11
รองเท้า	52	30	1,560.00	
	8	28	224.00	
รวม	60		1,784.00	29.73

หมายเหตุ จุดทศนิยมไม่ถึง 0.5 ปัดทิ้ง

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล	นางชญญา	บุญบุรี
วัน เดือน ปี เกิด	28 มีนาคม	2518
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2537	อนุปริญญา สาขา การจัดการทั่วไป สถาบันราชภัฏเชียงใหม่
	พ.ศ. 2539	ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการทั่วไป (การบัญชี) สถาบันราชภัฏเชียงใหม่
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2539 – 2547	วิทยาลัยการอาชีพนวมินทรราชินีแม่ฮ่องสอน
	พ.ศ. 2547 - ปัจจุบัน	วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved