



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved



ภาคผนวก ก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสอบถาม

เรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนทำโคมล้านนา: กรณีศึกษา
ชุมชนเมืองสาทร ตำบลหนองหอย อำเภอเมืองเชียงใหม่

ข้อชี้แจง

แบบสอบถามนี้จัดขึ้นเพื่อนำข้อมูลไปประกอบการทำรายงานการค้นคว้าอิสระของ
นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาการบัญชี บัณฑิตศึกษาศาสน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ข้อมูลที่ได้รับ
จะไม่ถูกนำไปเปิดเผยเจาะจงว่าเป็นของผู้ใด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านโปรดให้ข้อมูลใน
แบบสอบถามนี้ ซึ่งจะนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษาเท่านั้น ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณทุกท่านที่
กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามมา ณ โอกาสนี้

โปรดกาเครื่องหมาย ลงในช่อง หน้าคำตอบที่ท่านต้องการเลือกและถ้าไม่มีคำตอบ
ที่ท่านต้องการเลือกโปรดเลือก อื่นๆ (ระบุ) และให้รายละเอียดเพิ่มเติมในช่องว่างที่เตรียมไว้ให้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อเจ้าของกิจการ(นาย/นางสาว/นาง) _____
2. บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____ บ้าน _____ ตำบล _____ อำเภอ _____ จังหวัด
เชียงใหม่
3. อายุ _____ ปี
4. ระดับการศึกษา
 - ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า
 - มัธยมศึกษา หรือเทียบเท่า (ปวช., ปวส.)
 - ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า
 - ปริญญาโท หรือสูงกว่า
5. จำนวนสมาชิกในครอบครัว _____ คน
6. คนในครอบครัวที่ทำโคมล้านนา _____ คน
7. ท่านเริ่มทำโคมล้านนาในปีพ.ศ. _____
8. ใน 1 วัน สามารถทำโคมแปดเหลี่ยมกระดาษสาได้ _____ ลูก ได้แก่ ขนาดเล็ก _____ ลูก

ขนาดกลาง ___ ลูก

ขนาดใหญ่ ___ ลูก

โคมแปดเหลี่ยมกระดาดแก้ว ___ ลูก ได้แก่ ขนาดเล็ก ___ ลูก

ขนาดกลาง ___ ลูก

ขนาดใหญ่ ___ ลูก

โคมดาวกระดาดสา ___ ลูก ได้แก่ ขนาดเล็ก ___ ลูก

ขนาดกลาง ___ ลูก

ขนาดใหญ่ ___ ลูก

โคมดาวกระดาดแก้วได้ ___ ลูก ได้แก่ ขนาดเล็ก ___ ลูก

ขนาดกลาง ___ ลูก

ขนาดใหญ่ ___ ลูก

9. ท่านได้รับความรู้และเทคนิคในการทำโคมล้านนาจาก (เลือกเพียงข้อเดียว)

- พ่อและแม่ สามีหรือภรรยา เพื่อนบ้าน
 ศึกษาด้วยตนเอง ญาติ อื่นๆ (ระบุ) _____

10. วัตถุดิบที่เป็นไม้ไผ่ กระดาดสาหรือกระดาดแก้ว ท่านนำมาจากที่ไหน (เลือกเพียงข้อเดียว)

- ชื้อจากพ่อค้าคนกลาง
 ชื้อจากแหล่งผลิตด้วยตนเอง
 อื่นๆ โปรดระบุ _____

11. การกำหนดราคาจำหน่าย

- ผู้ผลิตกำหนดเอง
 พ่อค้าคนกลางเป็นผู้กำหนดราคา
 กลุ่มและองค์กรที่ผู้ผลิตเป็นสมาชิก
 อื่นๆ โปรดระบุ _____

12. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการทำโคมล้านนา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- วัตถุดิบหายาก การกวดราคาจากพ่อค้าคนกลาง
 ไม่มีเงินหมุนเวียนซื้อวัตถุดิบ สมรรถภาพทางกายและจิตใจ
 ฝีมือไม่ได้คุณภาพจึงจำหน่ายไม่ได้ ไม่ได้เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
 ผลผลิตไม่แน่นอน อื่นๆ (ระบุ) _____

13. ท่านต้องการให้รัฐบาลเข้ามาช่วยเหลือการทำโคมล้านนาหรือไม่

- ต้องการ ไม่ต้องการ (ข้ามไปตอบคำถามส่วนที่2)

14. ท่านต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในด้านใดบ้าง **(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**

- หาแหล่งวัตถุดิบ หาแหล่งตลาด
 หาแหล่งเงินทุนหรือเงินกู้ อื่นๆ (ระบุ) _____

15. ความคิดเห็นของการทำโคมล้านนาในอนาคต ท่านคิดจะทำโคมล้านนาต่อไปหรือไม่

- ไม่คิด เพราะ _____
 คิด เพิ่มขึ้น เพราะ _____
 คิด ลดลง เพราะ _____

ส่วนที่ 2 ต้นทุนในการทำโคลนล้านนา

1. ค่าใช้จ่ายด้านวัตถุดิบ

1.1 โคมแปดเหลี่ยมกระดาศา

วัตถุดิบที่ใช้ในการทำโคมแปดเหลี่ยมกระดาศา

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ	รวม
ไม้ไผ่เสี่ยะ					
กระดาศา					
กระดาศตะกั่ว					
กระดาศแข็ง					
กระดาศพิมพ์ดอกกลายคำ					
เชือก					
กาวลาเท็กซ์					
เทปใส					
อื่นๆ _____					

ปริมาณการใช้วัตถุดิบในการทำโคมแปดเหลี่ยมกระดาศาต่อโคม 1 ลูก แยกตามขนาดของโคม

รายการ	ปริมาณการใช้วัตถุดิบตามขนาดของโคมแปดเหลี่ยมกระดาศา		
	เล็ก	กลาง	ใหญ่
ไม้ไผ่เสี่ยะ			
กระดาศา			
กระดาศตะกั่ว			
กระดาศแข็ง			
กระดาศพิมพ์ดอกกลายคำ			
เชือก			
กาวลาเท็กซ์			
เทปใส			
อื่นๆ _____			

1.2 โคมแปดเหลี่ยมกระดาดแก้ว

วัสดุที่ใช้ในการทำโคมแปดเหลี่ยมกระดาดแก้ว

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ	รวม
ไม้ไผ่เสี้ยน					
กระดาดแก้ว					
กระดาดแก้วขุน					
กระดาดตะกั่ว					
กระดาดแข็ง					
กระดาดพิมพ์ดอกกลายคำ					
เชือก					
กาวลาเท็กซ์					
เทปใส					
อื่นๆ _____					

ปริมาณการใช้วัสดุในการทำโคมแปดเหลี่ยมกระดาดแก้วต่อโคม 1 ลูก แยกตามขนาดของโคม

รายการ	ปริมาณการใช้วัสดุตามขนาดของโคมแปดเหลี่ยมกระดาด		
	เล็ก	กลาง	ใหญ่
ไม้ไผ่เสี้ยน			
กระดาดแก้ว			
กระดาดแก้วขุน			
กระดาดตะกั่ว			
กระดาดแข็ง			
กระดาดพิมพ์ดอกกลายคำ			
เชือก			
กาวลาเท็กซ์			
เทปใส			
อื่นๆ _____			

1.3 โคมดาวกระดาษสา

วัตถุดิบที่ใช้ในการทำโคมดาวกระดาษสา

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ	รวม
ไม้ไผ่เสี้ยน					
กระดาษสา					
กระดาษตะกั่ว					
กระดาษแข็ง					
กระดาษพิมพ์ดอกกลายคำ					
เชือก					
กาวลาเท็กซ์					
เทปใส					
อื่นๆ _____					

ปริมาณการใช้วัตถุดิบในการทำโคมดาวกระดาษสาต่อโคม 1 ลูก แยกตามขนาดของโคม

รายการ	ปริมาณการใช้วัตถุดิบตามขนาดของโคมแปดเหลี่ยมกระดาษสา		
	เล็ก	กลาง	ใหญ่
ไม้ไผ่เสี้ยน			
กระดาษสา			
กระดาษตะกั่ว			
กระดาษแข็ง			
กระดาษพิมพ์ดอกกลายคำ			
เชือก			
กาวลาเท็กซ์			
เทปใส			
อื่นๆ _____			

1.4 โคมดาวกระดาษแก้ว

วัสดุที่ใช้ในการทำโคมดาวกระดาษแก้ว

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ	รวม
ไม้ไผ่เสี้ยน					
กระดาษแก้ว					
กระดาษตะกั่ว					
กระดาษแข็ง					
กระดาษพิมพ์ดอกกลายคำ					
เชือก					
กาวลาเท็กซ์					
เทปใส					
อื่นๆ _____					

ปริมาณการใช้วัสดุในการทำโคมดาวกระดาษแก้วต่อโคม 1 ลูก แยกตามขนาดของโคม

รายการ	ปริมาณการใช้วัสดุตามขนาดของโคมแปดเหลี่ยมกระดาษ		
	เล็ก	กลาง	ใหญ่
ไม้ไผ่เสี้ยน			
กระดาษแก้ว			
กระดาษตะกั่ว			
กระดาษแข็ง			
กระดาษพิมพ์ดอกกลายคำ			
เชือก			
กาวลาเท็กซ์			
เทปใส			
อื่นๆ _____			

2. เครื่องมือและอุปกรณ์

รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	อายุการ ใช้งาน (ปี)	ค่าซ่อมแซม ต่อปี (บาท)	หมายเหตุ
มีดดอก						
มีดเหลา						
เลื่อยมือ						
ที่หักมุมไม้ไผ่						
กรรไกรซิกแซก						
กรรไกร						
ไม้หนีบผ้า						
อื่นๆ_____						

3. ค่าแรงในการผลิต

3.1 ค่าแรงในการตัดไม้และเหลาไม้

รายการ	จำนวนคน			จำนวนวัน ทำงานต่อปี (วัน)	อัตรา ค่าจ้าง (บาท)	รวม (บาท)
	ใน ครอบครัว	จ้าง	รวม			
โคมแปดเหลี่ยมขนาดเล็ก						
โคมแปดเหลี่ยมขนาดกลาง						
โคมแปดเหลี่ยมขนาดใหญ่						
โคมดาวขนาดเล็ก						
โคมดาวขนาดกลาง						
โคมดาวขนาดใหญ่						

3.2 ค่าแรงในการประกอบขึ้นรูปโครงโคม

รายการ	จำนวนคน			จำนวนวัน ทำงานต่อปี (วัน)	อัตรา ค่าจ้าง (บาท)	รวม (บาท)
	ใน ครอบครัว	จ้าง	รวม			
โคมแปดเหลี่ยมขนาดเล็ก						
โคมแปดเหลี่ยมขนาดกลาง						
โคมแปดเหลี่ยมขนาดใหญ่						
โคมดาวขนาดเล็ก						
โคมดาวขนาดกลาง						
โคมดาวขนาดใหญ่						

3.3 ค่าแรงในการติดกระดาษครอบตัวโคมและตกแต่งโคม

รายการ	จำนวนคน			จำนวนวัน ทำงานต่อปี (วัน)	อัตรา ค่าจ้าง (บาท)	รวม (บาท)
	ใน ครอบครัว	จ้าง	รวม			
โคมแปดเหลี่ยมขนาดเล็ก						
โคมแปดเหลี่ยมขนาดกลาง						
โคมแปดเหลี่ยมขนาดใหญ่						
โคมดาวขนาดเล็ก						
โคมดาวขนาดกลาง						
โคมดาวขนาดใหญ่						

ส่วนที่ 3 รายได้จากการจำหน่ายโคมล้านนา

รายได้จากการจำหน่ายโคม แปดเหลี่ยมกระดาศาและโคมแปดเหลี่ยมกระดาศแก้ว ปีในการทำโคม 2552

รายการ	ชนิดและขนาดของโคม					
	โคมแปดเหลี่ยมกระดาศา			โคมแปดเหลี่ยมกระดาศแก้ว		
	เล็ก	กลาง	ใหญ่	เล็ก	กลาง	ใหญ่
จำนวนที่ทำได้ต่อวัน (ลูก)						
ราคาขายต่อลูก						
รวมรายได้ต่อวัน						
จำนวนวันทำงานต่อปี						
รายได้รวมทั้งหมด						

รายได้จากการจำหน่ายโคมดาวกระดาศาและโคมดาวกระดาศแก้ว ปีในการทำโคม 2552

รายการ	ชนิดและขนาดของโคม					
	โคมแปดเหลี่ยมกระดาศา			โคมแปดเหลี่ยมกระดาศแก้ว		
	เล็ก	กลาง	ใหญ่	เล็ก	กลาง	ใหญ่
จำนวนที่ทำได้ต่อวัน(ลูก)						
ราคาขายต่อลูก						
รวมรายได้ต่อวัน						
จำนวนวันทำงานต่อปี						
รายได้รวมทั้งหมด						

ข้อเสนอแนะอื่นๆ



ภาคผนวก ข

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตาราง ข1 แสดงปริมาณผลผลิตโคมด้ำนนที่ผลิตได้ แต่ละชนิด แต่ละขนาด ตามการรับรู้อยู่ได้ของผู้ทำโคมด้ำนน

รายการ	ขนาด	ปริมาณผลผลิตโคมด้ำนนที่ผลิตได้โดยเฉลี่ยต่อเดือน (ลูก)												รวมเฉลี่ย ต่อปี (ลูก)
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
โคมแปดเหลี่ยมกระดาษ	เล็ก	1,100	-	-	-	-	1,200	800	2,400	6,950	21,200	50	-	33,700
	กลาง	400	-	-	-	-	-	500	3,800	2,800	15,630	1,500	-	24,630
	ใหญ่	-	-	-	-	-	-	-	100	400	2,890	-	-	3,390
โคมแปดเหลี่ยมกระดาษแก้ว	เล็ก	500	-	-	-	-	-	500	300	1,000	8,300	800	-	11,400
	กลาง	300	-	-	-	-	-	400	800	1,700	7,640	-	-	10,840
	ใหญ่	100	-	-	-	-	-	-	-	-	1,510	-	-	1,610
โคมดาวกระดาษ	เล็ก	200	-	-	-	-	-	-	700	1,250	1,800	50	100	4,100
	กลาง	-	-	-	-	-	-	-	500	1,500	2,320	-	-	4,320
	ใหญ่	-	-	-	-	-	-	-	-	50	520	-	-	570
โคมดาวกระดาษแก้ว	เล็ก	-	-	-	-	-	-	-	500	300	740	-	50	1,590
	กลาง	-	-	-	-	-	-	-	-	1,100	2,350	-	250	3,700
	ใหญ่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360	-	120	480
รวม	2,600	-	-	-	-	1,200	2,200	9,100	17,050	65,260	2,400	520	100,330	

ที่มา : จากการสัมภาษณ์ผู้ผลิตโคมด้ำนนในเขตชุมชนเมืองสาคร ตำบลหนองหอย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จำนวน 21 ราย

ตาราง ข2 แสดงการคำนวณราคาขายเฉลี่ยของโคมล้านนา

ผลิตภัณฑ์	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ราคาขาย (บาทต่อลูก) (2)	ผลคูณ (1) x (2)	เฉลี่ย (บาทต่อลูก)
โคมแปดเหลี่ยมกระดาศขนาดเล็ก	2	10	20	
	4	12	48	
	4	13	52	
	7	15	105	
รวม	17		225	13.24
โคมแปดเหลี่ยมกระดาศขนาดกลาง	1	17	17	
	1	18	18	
	5	20	100	
	9	25	225	
	1	28	28	
รวม	17		388	22.82
โคมแปดเหลี่ยมกระดาศขนาดใหญ่	2	25	50	
	3	30	90	
	5	40	200	
	1	50	50	
รวม	11		390	35.45
โคมแปดเหลี่ยมกระดาศแก้วขนาดเล็ก	1	12	12	
	5	13	65	
	1	14	14	
	5	15	75	
	2	17	34	
	2	20	40	
รวม	16		240	15.00
โคมแปดเหลี่ยมกระดาศแก้วขนาดกลาง	1	18	18	
	2	20	40	
	9	25	225	
	3	30	90	
รวม	15		373	24.87
โคมแปดเหลี่ยมกระดาศแก้วขนาดใหญ่	3	35	105	
	1	40	40	

ตาราง ข2 แสดงการคำนวณราคาขายเฉลี่ยของโคมล้านนา (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	จำนวนผู้ผลิต (ราย) (1)	ราคาขาย (บาทต่อลูก) (2)	ผลคูณ (1) x (2)	เฉลี่ย (บาทต่อลูก)
โคมแปดเหลี่ยมกระดาษแก้วขนาดใหญ่	2	45	90	
	4	50	200	
รวม	10		435	43.50
โคมดาวกระดาษสาขนาดเล็ก	3	10	30	
	4	15	60	
รวม	7		90	12.86
โคมดาวกระดาษสาขนาดกลาง	3	15	45	
	1	17	17	
	1	20	20	
	1	22	22	
	4	25	100	
รวม	10		204	20.40
โคมดาวกระดาษสาขนาดใหญ่	1	30	30	
	4	35	140	
	2	40	80	
รวม	7		250	35.71
โคมดาวกระดาษแก้วขนาดเล็ก	2	10	20	
	3	15	45	
รวม	5		65	13.00
โคมดาวกระดาษแก้วขนาดกลาง	3	15	45	
	2	20	40	
	1	23	23	
	3	25	75	
รวม	9		183	20.33
โคมดาวกระดาษแก้วขนาดใหญ่	1	30	30	
	4	35	140	
	1	45	45	
รวม	6		215	35.83

หมายเหตุ จุดทศนิยมไม่ถึง 0.5 ปัดทิ้ง

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล นางสาวปิติพร จันทะชัย

วัน เดือน ปี เกิด 28 กันยายน 2526

ประวัติการศึกษา พ.ศ. 2549 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติการทำงาน พ.ศ. 2549 เจ้าหน้าที่บริการลูกค้า ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด
(มหาชน) สาขาท่าแพ

พ.ศ. 2549 - 2550 ผู้ช่วยผู้สอบบัญชี สำนักงานบัญชีไทยออดิเตอร์ กรุ๊ป

พ.ศ. 2550 - ปัจจุบัน เจ้าหน้าที่บริการลูกค้า ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
สาขาท่าแพ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved