

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

แบบสอบถาม

เรื่อง **ต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนการทำครกหิน** : กรณีศึกษากลุ่มพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ครกหิน บ้านไร่ศิลาทอง หมู่ที่ 10 ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
คำชี้แจง แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ ตามหลักสูตรปริญญาบัญชี
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ข้อมูลที่ได้รับจะไม่ถูกนำไปเปิดเผยเจาะจงว่าเป็นของผู้ใด จึงใคร่ขอ
 ความกรุณาจากท่าน โปรดให้ข้อมูลในแบบสอบถามนี้ ซึ่งจะนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษา เท่านั้น
 ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณท่านที่กรุณาสละเวลาในการตอบแบบสอบถามมา ณ โอกาสนี้

โปรดกาเครื่องหมาย ในช่อง หน้าคำตอบที่ท่านต้องการเลือกและถ้าไม่มีคำตอบที่ท่าน
 ต้องการเลือกโปรดเลือก อื่น ๆ (ระบุ) และให้รายละเอียดเพิ่มเติมในช่องว่างที่เตรียมไว้ให้

วันที่ _____

บ้านเลขที่ _____ บ้านไร่ศิลาทอง หมู่ที่ 10 ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

จำนวนสมาชิกในครอบครัว _____ คน

	ชาย	หญิง	รวม
◆ คนในครอบครัวที่ขุดหินมาขาย	_____	_____	_____
◆ คนในครอบครัวที่แกะสลักครกหิน	_____	_____	_____
◆ คนในครอบครัวที่แกะสลักซาก	_____	_____	_____
◆ คนในครอบครัวที่เจียรครกและซาก	_____	_____	_____

ส่วนที่ 1 เรื่องทั่วไป

- ชื่อเจ้าของบ้าน (นาย/นางสาว/นาง) _____
- อายุ _____ ปี
- สถานภาพ โสด สมรส หม้าย อื่น ๆ (ระบุ) _____
- ระดับการศึกษา ต่ำกว่าประถมศึกษา ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น
 มัธยมศึกษาตอนปลาย ปวช. ปวส. ปริญญาตรี
- ท่านเริ่มแกะสลักครกหินและซากในปี พ.ศ. _____

6. ใน 1 วัน สามารถทำครกหินได้ _____ ลูก ได้แก่ ขนาด _____ นิ้ว _____ ลูก
 ขนาด _____ นิ้ว _____ ลูก
 ขนาด _____ นิ้ว _____ ลูก
 สามารถทำซาก ได้ _____ ลูก ได้แก่ ขนาดเล็ก _____ ลูก
 ขนาดกลาง _____ ลูก ขนาดใหญ่ _____ ลูก
8. ท่านได้รับความรู้และเทคนิคในการทำครกหินจาก (เลือกเพียงข้อเดียว)
 พ่อและแม่ สามีหรือภรรยา เพื่อนบ้าน
 ศึกษาด้วยตนเอง ญาติ อื่น ๆ (ระบุ) _____
9. กลุ่มพัฒนาผลิตภัณฑ์ครกหิน
 ท่านเป็นสมาชิกกลุ่มพัฒนาผลิตภัณฑ์ครกหินหรือไม่
 เป็น ท่านได้รับประโยชน์อะไรจากกลุ่มพัฒนาผลิตภัณฑ์ครกหิน (ระบุ) _____
 ไม่เป็น สาเหตุเพราะ _____
10. วัตถุดิบ คือ หิน ท่านนำมาจากที่ไหน (เลือกเพียงข้อเดียว)
 ชื้อจากผู้ที่เป็นขุดหินมาขาย ไปหาหินมาทำเอง
 ให้พ่อค้าคนกลางซื้อวัตถุดิบให้ ให้กลุ่มพัฒนาผลิตภัณฑ์ซื้อให้
 อื่น ๆ (ระบุ) _____
11. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการทำครกหิน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 วัตถุดิบหายาก การกดราคาจากพ่อค้าคนกลาง
 ไม่มีเงินทุนซื้อวัตถุดิบ สมรรถภาพทางกายและจิตใจ
 ฝีมือไม่ได้คุณภาพจึงจำหน่ายไม่ได้ ไม่ได้เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
 ผลผลิตไม่แน่นอน อื่น ๆ (ระบุ) _____
12. ท่านต้องการให้รัฐบาลเข้ามาช่วยเหลือการทำครกหินหรือไม่
 ต้องการ ไม่ต้องการ (ข้ามไปทำข้อ 14)
13. สิ่งที่ท่านต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 หาแหล่งวัตถุดิบ หาแหล่งตลาด
 หาแหล่งเงินทุนหรือเงินกู้ อื่น ๆ (ระบุ) _____
14. ความคิดเห็นของช่างสกัดครกหินในอนาคตของท่านคิดจะทำครกหินต่อไปหรือไม่
 ไม่คิดเพราะ _____
 คิด เพิ่มขึ้น เพราะ _____
 ลดลง เพราะ _____

15. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ด้านการแกะสลัก _____
 ด้านการจำหน่าย(ตลาด) _____
 ด้านราคา _____
 ด้านอื่น ๆ _____

ต้นทุนการทำครกหิน ปีที่แกะสลักครกหิน 2544

ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายในการขุดหิน (สำหรับครอบครัวที่ไปขุดหินเอง)

1. เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการขุดหิน

รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	อายุการ ใช้งาน (ปี)	ค่าซ่อมแซม ต่อปี (บาท)	หมายเหตุ
จอบด้ามสั้น ยาว 1.20 เมตร						
เหล็กชะแลง ยาว 1 -1.5 เมตร						
ค้อนเหล็กขนาด 10 ปอนด์ ยาว 1 เมตร						
ลิ่มปากแบน (เหล็กพก)						
ลิ่มปากตัด						

2. ค่าขนส่ง

รายการ	หินครก	หินสาก
จำนวนหินที่หาได้ต่อวัน (ลูก)		
ค่าขนส่งต่อลูก (บาท)		
รวม		
จำนวนวันที่ไปขุดหินต่อปี (วัน)		
รวมค่าขนส่งทั้งหมดต่อปี		

3. ค่าใช้จ่ายในการขุดหิน

รายการ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ใช้ต่อปี (อัน)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
เหล็กสกัด				
เหล็กปากตัด (เหล็กป้อม)				
แวนดา				
รองเท้าบูท				
ปู้งกี				
อื่น ๆ (ระบุ) _____				

ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายในการแกะสลักหิน

(สำหรับครอบครัวยุติการแกะสลักหินครกและสาก)

1. เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการแกะสลักหินกรก

รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	อายุการ ใช้งาน (ปี)	ค่าซ่อมแซม ต่อปี (บาท)	หมายเหตุ
ค้อนเหล็กขนาด 2 – 3 ปอนด์ ยาว 8 นิ้ว						
เหล็กปากตัด (เหล็กป้อม)						
เหล็กปากโค้งแบน (เหล็กถะ)						
พืดมตั้งโต๊ะ ขนาด 12 นิ้ว						

2. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการแกะสลักหินสาก

รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	อายุการ ใช้งาน (ปี)	ค่าซ่อมแซม ต่อปี (บาท)	หมายเหตุ
ค้อนเหล็กขนาด 2 – 3 ปอนด์ ยาว 8 นิ้ว						
เหล็กปากตัด (เหล็กป้อม)						
เหล็กสกัด						
พัดลมตั้งโต๊ะ ขนาด 12 นิ้ว						
อื่น ๆ (ระบุ) _____						

3. ค่าแรงในการแกะสลักหิน

รายการ	จำนวนคน			จำนวนวันทำงานต่อปี (วัน)	อัตราค่า จ้าง (บาท)	รวม (บาท)
	ในครอบครัว	จ้าง	รวม			
ค่าแรงในการแกะ สลักหินครก						
ค่าแรงในการแกะ สลักหินสาก						

4. ค่าใช้จ่ายในเรื่องหิน

แหล่งที่ได้ของหิน	ราคาต่อลูก (บาท)		จำนวนหินทั้งหมด (ลูก) ที่แกะสลักใน 1 วัน		จำนวนวัน ทำงานต่อ ปี (วัน)	จำนวน เงิน (บาท)
	หินครก	หินสาก	หินครก	หินสาก		
ซื้อจากผู้ที่เป็นช่างหินมาขาย						
ไปหาหินมาทำเอง						
ให้พ่อค้าคนกลางซื้อหินให้						
ให้กลุ่มพัฒนาผลิตภัณฑ์ซื้อให้						
รวม						

5. ค่าไฟฟ้าในการแกะสลักครกหินและสาก

รายการ	จำนวนพัดลมตั้งโต๊ะ ที่ใช้ในครอบครัว (ตัว)	จำนวนชั่วโมงที่ แกะสลักครกหิน ต่อวัน	จำนวนวันทำงาน ต่อปี (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้า (พัดลมตั้ง โต๊ะ ขนาด 12 นิ้ว)				
อื่น ๆ (ระบุ) _____				

6. ค่าใช้จ่ายในการแกะสลักหินครกและสาก

รายการ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ใช้ต่อปี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
เหล็กสกัด				
แว่นตา				
ปากกาเคมี				
อื่น ๆ (ระบุ) _____				

ส่วนที่ 4 ค่าใช้จ่ายในการตีเหล็ก

1. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตีเหล็ก

รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	อายุการ ใช้งาน (ปี)	ค่าซ่อมแซม ต่อปี (บาท)	หมายเหตุ
เตาเผาหรือเตาตีเหล็ก (ถ้าทำ เองไม่ต้องใส่ขงนี้)						
ค้อน ขนาด 2 ปอนด์						
พัดลมตั้งโต๊ะ ขนาด 12 นิ้ว						
ทั่งตีเหล็ก						
คีมเหล็ก						

2. ค่าไฟฟ้าในการตีเหล็ก

รายการ	จำนวนชั่วโมงที่ตีเหล็กต่อวัน	จำนวนวันทำงานต่อปี (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้า (พัดลมตั้งโต๊ะ ขนาด 12 นิ้ว)			

3. ค่าถ่านอัดก้อนเล็ก

รายการ	ปีบละ	1 ปีบ : วัน	จำนวนวันที่เหล็กต่อปี (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
ถ่านอัดก้อนเล็ก				

ส่วนที่ 5 การจำหน่ายครกหินและสาก

1. รายได้จากการทำครกหิน ปีในการแกะสลักหินครก 2544

รายการ	ขนาดของครกหิน โดยเฉลี่ยที่ทำเสร็จเป็นจำนวนลูกทั้งหมดในครอบครัว					
	5 นิ้ว	6 นิ้ว	7 นิ้ว	8 นิ้ว	9 นิ้ว	10 นิ้ว
จำนวนที่ทำได้ต่อวัน (ลูก)						
ราคาขายต่อลูก						
รวม						
จำนวนวันทำงานต่อปี						
รายได้รวมทั้งหมด						

2. รายได้จากการทำซาก ปีในการแกะสลักหินซาก 2544

รายการ	ขนาดของซากที่ทำเสร็จเป็นจำนวนลูกทั้งหมดในครอบครัว		
	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
จำนวนที่ทำได้ต่อวัน (ลูก)			
ราคาขายต่อลูก			
รวม			
จำนวนวันทำงานต่อปี			
รายได้รวมทั้งหมด			

ส่วนที่ 6 การเจียรระไนหิน

สำหรับผู้ลงทุนการเจียรระไนครกหินและซาก

1. เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเจียรระไนหิน

รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	อายุการ ใช้งาน (ปี)	ค่าซ่อมแซม ต่อปี (บาท)
โรงเรือน					
เครื่องเจียรไฟฟ้า					
รถเข็น					
พัดลมขนาด 16 นิ้ว					
อื่น ๆ (ระบุ) _____					

2. ค่าแรงในการเจียรระโนหิน

รายการ	จำนวนคน			จำนวนที่ เจียรต่อวัน (ลูก)	อัตราค่าแรง ลูกละ (บาท)	รวม (บาท)
	ในครอบ ครัว	จ้าง	รวม			
ค่าแรงในการเจียรระโนหินครก						
ค่าแรงในการเจียรระโนหินสาก						
รวม						

3. ค่าใช้จ่ายในการเจียรระโนหิน

รายการ	จำนวนหน่วยที่ใช้ต่อปี	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
ผ้าปิดจมูก			
ถุงมือหนัง			
ค่าอะไหล่เครื่องเจียรระโนหินไฟฟ้า			
1. ตลับลูกปืน ขนาด 629			
2. ตลับลูกปืน ขนาด 6200			
3. ตลับลูกปืน ขนาด 6201			
4. ตลับลูกปืน ขนาด 6203			
5. สวมปลอกลูกปืน ขนาด 629			
6. สวมปลอกลูกปืน ขนาด 6200			
7. สวมปลอกลูกปืน ขนาด 6201			
8. สวมปลอกลูกปืน ขนาด 6203			
9. ถ่าน			
10. รังถ่าน			
11. หินเจียร เบอร์ 16			
12. เฟือง			
13. ทุ่น (แปรงถ่าน)			
อื่น ๆ (ระบุ) _____			

4. ค่าไฟฟ้าในการเจียรระโนหิน

รายการ	จำนวนเครื่อง ใช้ไฟฟ้า(ตัว)	จำนวนชั่วโมงที่ เจียรระโนต่อวัน	จำนวนวันทำงาน ต่อปี (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าเครื่องเจียรระโนหิน				
ค่าไฟฟ้าพัดลม ขนาด 16 นิ้ว				
รวม				

...../...../ 2545

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	นายนิยม คำบุญทา
วัน เดือน ปี เกิด	12 กุมภาพันธ์ 2518
ประวัติการศึกษา	<p>พ.ศ. 2536 ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (สาขาการบัญชี) โรงเรียนลำปางพณิชยการและเทคโนโลยี</p> <p>พ.ศ. 2538 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (สาขาการบัญชี) โรงเรียนลำปางพณิชยการและเทคโนโลยี</p> <p>พ.ศ. 2540 บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) วิทยาลัยโยนก จังหวัดลำปาง</p>
ประวัติการทำงาน	<p>พ.ศ. 2541 ตำแหน่ง พนักงานบัญชี ห้างหุ้นส่วน สำนักงานอภิชาติการบัญชี (1998) จำกัด</p> <p>พ.ศ. 2542 - ปัจจุบัน ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าภาควิชาการบัญชี โรงเรียนลำปางพณิชยการและเทคโนโลยี</p>