



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

แบบสอบถาม

เรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิตเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงานในเขตอำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในทางการศึกษาในกระบวนวิชาการค้นคว้าแบบอิสระ ของนางกุลธิดา คมะณี รหัส 501532246 นักศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัญชีมหาบัณฑิต สาขาการบัญชีคณะบริหารธุรกิจมหาวิทาลัยเชียงใหม่

โปรดกาเครื่องหมาย / ในช่อง () หน้าคำตอบที่ท่านต้องการเลือกและให้รายละเอียดเพิ่มเติมในช่องว่างที่เตรียมไว้ให้

โดยแบบสอบถามได้แบ่งเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ข้อมูลต้นทุนในการผลิตเตาอั้งโล่

ส่วนที่ 3 ข้อมูลการจำหน่ายเตาอั้งโล่

ส่วนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

ข้อมูลที่ได้รับนี้จะนำไปใช้ประโยชน์ในการศึกษาวิจัยจึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านโปรดให้ข้อมูลตามความเป็นจริงขอขอบคุณ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

บ้านเลขที่ ___ หมู่ที่ ___ บ้าน _____ ตำบล _____ อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

1. จำนวนปีประกอบกิจการ

- () 1. ไม่ถึง 1 ปี () 2. 1-2ปี () 3. 3-4ปี () 4. 4-5ปี () 5. 5ปีขึ้นไป

2. ระดับการศึกษา

- () 1. ต่ำกว่าประถมศึกษา () 2. ประถมศึกษา () 3. มัธยมศึกษาตอนต้น
 () 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย () 5. ปวช. () 6. ปวส.
 () 7.ปริญญาตรี () 8. สูงกว่าปริญญาตรี

3. จำนวนสมาชิกในครอบครัว _____ คน

4. รายได้ครอบครัวเฉลี่ยต่อเดือน

- () 1. ต่ำกว่า 5,000 บาท () 2. 5,001-10,000 บาท () 3. 10,001-15,000 บาท
 () 4. 15,001-20,000 บาท () 5. มากกว่า 20,000 บาท

5. ปีที่เริ่มผลิตเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงาน ปีพ.ศ. _____

6. ใน 1 เดือนสามารถผลิตเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงานได้ _____ เต้า

7. ท่านได้รับความรู้และเทคนิคในการผลิตเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงานจากใคร
 (เลือกเพียงข้อเดียว)

- () 1. บิดาและมารดา () 2. เพื่อนบ้าน () 3. ศูนย์เรียนรู้พลังงานในชุมชน
 () 4. ศึกษาด้วยตนเอง () 5. อื่นๆ (โปรดระบุ) _____

8. วัตถุดิบทางตรงที่ใช้ในการผลิตเช่นดินเหนียวขี้เถ้าแกลบดำ ปูนซีเมนต์ และสังกะสี ท่านซื้อมาจากแหล่งไหน

- () 1. ซื้อจากพ่อค้าคนกลาง () 2. ซื้อจากแหล่งผลิตด้วยตนเอง
 () 3. ซื้อทั้งจากพ่อค้าคนกลางและจากแหล่งผลิตด้วยตนเอง

9. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการผลิตเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงาน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. ราคาตกต่ำ () 2. ไม่มีที่จัดจำหน่าย
 () 3. ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตไม่ได้เกณฑ์มาตรฐาน () 4. การแข่งขันทางการตลาดสูง
 () 5. ไม่มีเงินทุนซื้อวัตถุดิบ () 6. วัตถุดิบหายาก
 () 7. ราคาวัตถุดิบสูงขึ้น () 8. ถูกกดราคาจากพ่อค้าคนกลาง
 () 9. ผู้บริโภคไม่นิยม () 10. มีสินค้าอื่นทดแทน

11. ในอนาคตท่านจะดำเนินการผลิตเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงานต่อไปหรือไม่

() 1. เลิกผลิต เพราะ _____

() 2. ผลิตเพิ่มขึ้นเพราะ _____

() 3. ผลิตลดลงเพราะ _____

12. ราคาเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงานที่จำหน่ายอยู่มีความเหมาะสมหรือไม่

() 1. เหมาะสม () 2. ไม่เหมาะสมเพราะ _____

13. ท่านคิดว่าราคาขั้นต่ำที่ยอมรับได้โดยไม่ทำให้ต้องเลิกผลิตเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงานควรมีราคา
เตาละ _____ บาท

14. วิธีการจำหน่าย

() 1. จำหน่ายโดยผ่านพ่อค้าคนกลาง () 2. จำหน่ายด้วยตนเอง

() 3. จำหน่ายทั้งผ่านพ่อค้าคนกลางและจำหน่ายด้วยตนเอง

15. การขนส่ง

() 1. ส่งเอง () 2. ลูกค้านำรับเอง () 3. อื่นๆ (โปรดระบุ) _____

ส่วนที่ 2 ข้อมูลต้นทุนในการผลิตเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงาน

1. รายจ่ายในการลงทุนผลิตเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงาน

ค่าโรงเรือน.....บาทอายุการใช้งาน.....ปี

ค่าเตาเผา โรงเผา.....บาทอายุการใช้งาน.....ปี

2. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการผลิตเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงาน

รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน รวม (บาท)	อายุการใช้ งาน / ปี	ค่าซ่อมแซม ต่อปี (บาท)
แบบปั้นเตา					
แม่พิมพ์รังผึ้ง					
มีดสำหรับการตกแต่ง ปากเตาและเจาะ ประตูเตา					
เหล็กเจาะรูรังผึ้ง					
จอบ					
พลั่ว					
บั้งกี					
ถังใส่ขี้เถ้าแกลบดำ					
โต๊ะหรือแท่นสำหรับ รองแบบในการปั้น					
บ่อผสมดินเหนียว และแกลบดำ					
เครื่องผสมดินเหนียว และแกลบดำ					
เครื่องบดดิน					
รถเข็นดิน					
ไม้ตีดินรังผึ้ง					
แผ่นไม้รองก้นเตา					
แบบเจาะรูรังผึ้ง					

3. วัสดุดิบ

ดินเหนียวรถบรรทุก 6 ล้อ คันรถ ละ _____ บาท ผลิตเตาอั้งโล่ _____ เตา

จี้เก่าเคลบดำกระสอบละ _____ บาท ผลิตเตาอั้งโล่ _____ เตา

จี้เก่าเคลบดำรถบรรทุก 6 ล้อ คันรถ ละ _____ บาท ผลิตเตาอั้งโล่ _____ เตา

อัตราส่วนผสมระหว่างดินเหนียว : แกลบดำ _____

ปูนซีเมนต์ถุงละ _____ บาท ผลิตเตาอั้งโล่ _____ เตา

ถังสังกะสีเบอร์ 1 ถังละ _____ บาท เตาอั้งโล่ 1 เตา ต่อ 1 ถังสังกะสี

ถังสังกะสีเบอร์ 2 ถังละ _____ บาท เตาอั้งโล่ 1 เตา ต่อ 1 ถังสังกะสี

ถังสังกะสีเบอร์ 3 ถังละ _____ บาท เตาอั้งโล่ 1 เตา ต่อ 1 ถังสังกะสี

ถังสังกะสีเบอร์ 4 ถังละ _____ บาท เตาอั้งโล่ 1 เตา ต่อ 1 ถังสังกะสี

ถังสังกะสีเบอร์ 5 ถังละ _____ บาท เตาอั้งโล่ 1 เตา ต่อ 1 ถังสังกะสี

สีพลาสติก ถังละ _____ กก. ถังละ _____ บาท ผลิตเตาอั้งโล่ได้ _____ เตา

4. ค่าแรงในการผลิตเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงาน

จำนวนคนทั้งหมดสำหรับผลิตเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงาน _____ คน

เป็นบุคคลในครอบครัว _____ คน จำนวนวันทำงานต่อเดือน _____ วัน

จำนวนวันที่ทำงานต่อปี _____ วัน อัตราค่าจ้าง _____ บาท/วัน

รวมค่าจ้างต่อเดือน _____ บาท รวมค่าจ้างต่อปี _____ บาท

เป็นลูกจ้าง _____ คน จำนวนวันที่ทำงานต่อเดือน _____ วัน

จำนวนวันที่ทำงานต่อปี _____ วัน อัตราค่าจ้าง _____ บาท/วัน

รวมค่าจ้างต่อเดือน _____ บาท รวมค่าจ้างต่อปี _____ บาท

อัตราค่าจ้างประกอบต่อเตา _____ บาท รวมค่าจ้างประกอบเตาต่อปี _____ บาท

5. ค่าใช้จ่ายในการผลิต

แกลบดิบสำหรับเป็นเชื้อเพลิง กระสอบละ _____ บาท

การเผาเตาอั้งโล่ 1 ครั้งในเตาเผา ใช้แกลบดิบทั้งหมด _____ กระสอบ

ฟางสำหรับเป็นเชื้อเพลิง รถบรรทุก 4 ล้อ คันรถละ _____ บาท

การเผาเตาอั้งโล่ 1 ครั้งในเตาเผา ใช้ฟางทั้งหมด _____ คันรถ

ฟืนสำหรับเป็นเชื้อเพลิงรถบรรทุก 4 ล้อ คันรถละ _____ บาท

การเผาเตาอั้งโล่ 1 ครั้งในเตาเผา ใช้ฟืนทั้งหมด _____ คันรถ

ฟืนสำหรับเป็นเชื้อเพลิง กระสอบละ _____ บาท

การเผาเตาอั้งโล่ 1 ครั้งในเตาเผา ใช้ฟืนทั้งหมด _____ กระสอบ

การเผาเตาอั้งโล่ 1 ครั้งในเตาเผา _____ เผาเตาได้เฉลี่ย _____ เตา
 ค่าน้ำประปา _____ เดือนละ _____ บาท
 ค่าไฟฟ้าเพื่อการผลิต _____ เดือนละ _____ บาท
 ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาโรงเรือนและอุปกรณ์เดือนละ _____ บาท
 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ _____ บาท

ส่วนที่ 3 ข้อมูลการจำหน่ายเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงาน

รายได้จากการผลิตเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงานในปีพ.ศ. 2552

จำนวนที่ผลิตได้เฉลี่ยเตาเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงานทุกเบอร์ต่อปี _____ เตา
 จำนวนที่ผลิตได้เฉลี่ยเตาเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงานทุกเบอร์ต่อเดือน _____ เตา
 จำนวนที่ผลิตได้เฉลี่ยเตาเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงานทุกเบอร์ต่อวัน _____ เตา
 ราคาจำหน่ายเตาเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงานเบอร์ 1 เตาละ _____ บาท
 ราคาจำหน่ายเตาเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงานเบอร์ 2 เตาละ _____ บาท
 ราคาจำหน่ายเตาเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงานเบอร์ 3 เตาละ _____ บาท
 ราคาจำหน่ายเตาเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงานเบอร์ 4 เตาละ _____ บาท
 ราคาจำหน่ายเตาเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงานเบอร์ 5 เตาละ _____ บาท
 รายได้จากการจำหน่ายเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงานเฉลี่ยต่อวัน _____ บาท
 รายได้จากการจำหน่ายเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงานเฉลี่ยต่อเดือน _____ บาท
 รายได้จากการจำหน่ายเตาอั้งโล่ประหยัดพลังงานต่อปี _____ บาท

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางกุลธิดา คะมะณี
วัน เดือน ปี เกิด	1 กันยายน พ.ศ. 2522
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ. 2545	บริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาการบัญชี) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ
พ.ศ. 2543	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (สาขาการบัญชี) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ
พ.ศ. 2541	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (สาขาวิชาพาณิชยการ) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ
ประวัติการทำงาน	
พ.ศ. 2553- ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี และ การเงิน บริษัท ออสมูทไทย จำกัด
พ.ศ. 2548- 2553	สมุหบัญชี บริษัท ออสมูทไทย จำกัด
พ.ศ. 2546 - 2548	พนักงานบัญชี บริษัท โฮย่า ออฟติคส์(ประเทศไทย) จำกัด