

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

แบบสอบถาม

เรื่องต้นทุนและผลตอบแทนการลงทุนของการผลิตกระดาษ
ในตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ข้อชี้แจง

แบบสอบถามนี้จัดขึ้นเพื่อนำข้อมูลไปประกอบการทำรายงานการค้นคว้าอิสระของนักศึกษาาระดับปริญญาโท สาขาการบัญชี บัณฑิตศึกษาสถาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ข้อมูลที่ได้รับจะไม่ถูกนำไปเปิดเผยเจาะจงว่าเป็นของผู้ใด ใครขอความกรุณาจากท่านโปรดให้ข้อมูลในแบบสอบถามนี้ ซึ่งจะนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษา ผู้จัดทำ ขอขอบพระคุณผู้ตอบแบบสอบถาม ท่านที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามมา ณ โอกาสนี้

โปรดกากเครื่องหมาย ลงในช่อง หน้าคำตอบที่ท่านต้องการเลือกและถ้าไม่มีคำตอบที่ท่านต้องการเลือกโปรดเลือก อื่นๆ (ระบุ) และให้รายละเอียดเพิ่มเติมในช่องว่างที่เตรียมไว้ให้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อเจ้าของกิจการ (นาย/นางสาว/นาง) _____
2. บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ 1 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
3. อายุ _____ ปี
4. ระดับการศึกษา
 - ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า
 - มัธยมศึกษา หรือเทียบเท่า(ปวช. , ปวส.)
 - ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า
 - ปริญญาโท หรือสูงกว่า
5. จำนวนสมาชิกในครอบครัว _____ คน
6. คนในครอบครัวที่ทำกระดาษ _____ คน
7. ท่านเริ่มทำกระดาษในปี พ.ศ. _____

8. ประเภทของกระดาศษาที่ท่านทำมีอะไร(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- กระดาศษาแบบซ้อน สีขาว กระดาศษาแบบซ้อน ย้อมสี
- กระดาศษาแบบแตะ สีขาว กระดาศษาแบบแตะ ย้อมสี
- กระดาศษาแบบแตะหน้าเรียบ อื่นๆ (ระบุ) _____

9. ประเภทและราคากระดาศษาที่ถูกค้าซื้อจากท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- กระดาศษาแบบซ้อน สีขาว ราคา _____ บาทต่อแผ่น
- กระดาศษาแบบซ้อน ย้อมสี ราคา _____ บาทต่อแผ่น
- กระดาศษาแบบแตะ สีขาว ราคา _____ บาทต่อแผ่น
- กระดาศษาแบบแตะ ย้อมสี ราคา _____ บาทต่อแผ่น
- กระดาศษาแบบแตะหน้าเรียบ ราคา _____ บาทต่อแผ่น

10. ท่านได้รับความรู้และเทคนิคในการทำกระดาศษาจาก (เลือกเพียงข้อเดียว)

- พ่อและแม่ ศึกษาด้วยตนเอง
- สามีหรือภรรยา เพื่อนบ้าน
- ญาติ อื่นๆ (ระบุ) _____

11. วัตถุดิบในการทำกระดาศษามีอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ไร่ปอสาอย่างเดียว
- ไร่ปอสาผสมเศษกระดาศษา
- อื่นๆ _____

12. วัตถุดิบ คือ ปอสา ท่านได้จาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ปลูกปอสาเอง ที่ _____
- ซื้อปอสาจากพ่อกลางคนกลาง

13. เชื้อเพลิงที่ใช้ในการต้มปอสา(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ถังแก๊ส ขนาด _____ กิโลกรัม
- ฟืนไปหาเอง
- ซื้อฟืนจากพ่อค้าคนกลาง

14. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการผลิตกระดาษสา(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- วัตถุดิบหายาก ผลิตผลไม่แน่นอน
 ไม่มีเงินทุนซื้อวัตถุดิบ คู่แข่งขันการค้าจากภายนอก
 อื่นๆ (ระบุ) _____

ส่วนที่ 2 ต้นทุนการผลิตกระดาษสา

1. ค่าใช้จ่ายในเรื่องของวัตถุดิบการผลิตกระดาษสา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	หมายเหตุ	รวม
ปอสามแห้ง					
เศษปอสา					
เศษกระดาษสา					
โซดาไฟ					
สารคลอรีน					
ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์					
โซเดียมซัลไฟเรด					
สีผสม					
ดอกไม้หรือใบไม้					
ฟีน					
อื่นๆ					

2. เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำกระดาษสา

2.1. การเช่าเปลือยกปอสาใช้ภาชนะแบบ

รายการ	ขนาด	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (หน่วย)	รวม(บาท)	อายุการใช้งาน(ปี)
ถังพลาสติก	20 กก.				
ถังน้ำมัน	200 ลิตร				
บ่อนุ่นซีเมนต์(กว้าง*ยาว*สูง)					
อื่นๆ (ระบุ)					

2.2. การค้ำเปลือยกปอสาใช้ภาชนะแบบ

รายการ	ขนาด	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (หน่วย)	รวม(บาท)	อายุการใช้งาน(ปี)
पी					
ถังน้ำมัน200 ลิตร					
อื่นๆ (ระบุ)					

2.3. เครื่องตีเยื่อปอสา/เครื่องมือเยื่อปอสามีสจำนวน _____ เครื่อง

รายการ	ราคาต่อหน่วย	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าซ่อมแซมต่อปี (บาท)	เริ่มใช้ปี
เครื่องที่1				
เครื่องที่2				
อื่นๆ				

2.5. บ่อตักกระดาษสาประเภท

 บ่อตักก้อน (ตอบคำถามข้อ2.6-2.7)

 บ่อตะ (ตอบคำถามข้อ2.8-2.9)
2.6. บ่อกระดาษสาประเภท**ตักก้อน**ใช้อุปกรณ์แบบ

รายการ	ขนาด กว้าง*ยาว*ลึก (เมตร)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวน (หน่วย)	รวม(บาท)	อายุ การใช้ งาน(ปี)
บ่อปูนซีเมนต์					
อื่นๆ					

2.7. เฟรมหรือตะแกรงที่ทำแผ่นกระดาษสาแบบ**ซ้อน**ใช้ชนิด

รายการ	ขนาด กว้าง*ยาว*สูง (เซนติเมตร)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวน (หน่วย)	รวม(บาท)	อายุ การใช้ งาน(ปี)
เฟรมผ้าฝ้าย					
เฟรมผ้าฝ้าย(ไม้สัก)					
เฟรมไนลอน					
เฟรมไนลอน(ไม้สัก)					
อื่นๆ					

2.8. บ่อกระดาษสาประเภท**ตะ**ใช้อุปกรณ์แบบ

รายการ	ขนาด กว้าง*ยาว*ลึก (เมตร)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวน (หน่วย)	รวม(บาท)	อายุ การใช้ งาน(ปี)
บ่อปูนซีเมนต์					
สังกะสี					
อื่นๆ					

2.9 เฟรมหรือตะแกรงที่ทำแผ่นกระดาษสาแบบตะข่ายชนิด

รายการ	ขนาด กว้าง*ยาว*สูง (เซนติเมตร)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวน (หน่วย)	รวม(บาท)	อายุ การใช้ งาน(ปี)
เฟรมผ้าฝ้าย					
เฟรมผ้าฝ้าย(ไม้สัก)					
เฟรมไนลอน					
เฟรมไนลอน(ไม้สัก)					
อื่นๆ					

2.10. อุปกรณ์อื่นๆ

3. ขั้นตอนการผลิตกระดาษสา

3.1. การแช่ปอสาใช้ปริมาณ _____ กิโลกรัมต่อปีบ/ถัง/บ่อ
จำนวน _____ ครั้งต่อวัน/สัปดาห์/เดือน

3.2. การต้มปอสาอย่างไร

- ปอสาใช้ปริมาณ _____ กิโลกรัมต่อปีบ/ถัง/บ่อ จำนวน _____ ครั้งต่อวัน
- โซดาไฟใช้ปริมาณ _____ กิโลกรัมต่อปีบ/ถัง/บ่อ จำนวน _____ ครั้งต่อวัน
- ระยะเวลาประมาณ _____ ชั่วโมง

3.3. การแช่ฟอกขาวด้วยผงฟอกขาวชนิดใด

- สารคลอรีน (ตอบคำถามข้อ3.4)
- ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ กับ โซเดียมซัลไฟต์ (ตอบคำถามข้อ3.5)

3.4. การแช่ฟอกขาวด้วยสารคลอรีนอย่างไร

- ปอสาใช้ปริมาณ _____ กิโลกรัมต่อปีบ / ถัง/ บ่อ จำนวน _____ ครั้งต่อวัน
- สารคลอรีนใช้ปริมาณ _____ กิโลกรัมต่อปีบ/ถัง/บ่อ จำนวน _____ ครั้งต่อวัน
- ระยะเวลาประมาณ _____ ชั่วโมง
- อื่นๆ _____

3.5. การต้มฟอกขาวด้วยสารไฮโครเจนเปอร์ออกไซด์ กับ โซเดียมซัลไฟต์อย่างไร

- ปอสาใช้ปริมาณ _____ กิโลกรัมต่อปีบ / ถัง จำนวน _____ ครั้งต่อวัน
- สารไฮโครเจนเปอร์ออกไซด์ใช้ปริมาณ _____ กรัม
- สารโซเดียมซัลไฟต์ใช้ปริมาณ _____ กรัม
- ระยะเวลาในการต้มประมาณ _____ ชั่วโมง
- อื่นๆ _____

3.6. การทุบหรือการเข้าเครื่องตีเยื่อกระดาษสาอย่างไร(ตอบได้มากกว่าข้อ)

- ปอสาใช้ปริมาณ _____ กิโลกรัมต่อครั้ง
- เศษปอสาใช้ปริมาณ _____ กิโลกรัมต่อครั้ง
- เศษกระดาษสาใช้ปริมาณ _____ กิโลกรัมต่อครั้ง

3.7. การเข้าเครื่องตีเยื่อกระดาษสาจำนวน _____ ครั้งต่อวัน

3.8. การย้อมสีเยื่อกระดาษสาด้วยสีเคมี (สี 1ซองปริมาณ 15กรัม และ 1ซอง = 1กล่อง)

- ย้อมสีอ่อนใช้ปริมาณ _____ ซอง/กล่องต่อครั้ง
- ย้อมสีเข้มใช้ปริมาณ _____ ซอง/กล่องต่อครั้ง
- อื่นๆ _____

4. ค่าแรงงานในการทำกระดาษสา

รายการ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนต่อวัน (หน่วย)	จำนวน (คน)	รวม(บาท)
ค่าแรงในการตีบปอสา (ครั้ง)				
ค่าแรงในการเข้าเครื่องตีเยื่อ (ครั้ง)				
ค่าแรงในการช้อน (แผ่น)				
ค่าแรงในการแตะ(แผ่น)				
ค่าแรงในการแตะใส่ดอกไม้ (แผ่น)				
ค่าแรงอื่นๆ				

5. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

6. ความสามารถในการผลิตได้วันละเท่าไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- กระดาษสาแบบช้อน สีขาว ฤดูร้อน ประมาณ _____ แผ่นต่อวัน
 ฤดูฝน ประมาณ _____ แผ่นต่อวัน
 ประมาณ _____ วันต่อเดือน
- กระดาษสาแบบช้อน ข้อมลิ ฤดูร้อน ประมาณ _____ แผ่นต่อวัน
 ฤดูฝน ประมาณ _____ แผ่นต่อวัน
 ประมาณ _____ วันต่อเดือน
- กระดาษสาแบบแตะ สีขาว ฤดูร้อน ประมาณ _____ แผ่นต่อวัน
 ฤดูฝน ประมาณ _____ แผ่นต่อวัน
 ประมาณ _____ วันต่อเดือน
- กระดาษสาแบบแตะ ข้อมลิ ฤดูร้อน ประมาณ _____ แผ่นต่อวัน
 ฤดูฝน ประมาณ _____ แผ่นต่อวัน
 ประมาณ _____ วันต่อเดือน

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล

นางสาว พัชราภรณ์ ฤทธิอินทรางกูร

วัน เดือน ปี เกิด

29 มกราคม 2513

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2534 — สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต
มหาวิทยาลัยพายัพ

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2535 — ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการหลักทรัพย์ ระดับ4
บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์สินเอเซียจำกัด (มหาชน)
พ.ศ. 2540- ปัจจุบัน ตำแหน่งหัวหน้าบัญชีเขตบริษัทในเครือ
บริษัท นัมซี่เส็งลิสซิ่ง จำกัด