



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสัมภาษณ์ผู้ประกอบการเซรามิก
การค้นคว้าแบบอิสระ (Independent Study) หลักสูตรบริหารธุรกิจสำหรับผู้บริหาร
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง การศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนระหว่างเตาเผาเซรามิกแบบอุโมงค์และเตาเผาเซรามิกแบบ โรลเลอร์ของอุตสาหกรรมผลิตเซรามิกในจังหวัดลำปาง
วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เพื่อศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนการลงทุนระหว่างเตาเผาเซรามิกแบบอุโมงค์และเตาเผาเซรามิกแบบ โรลเลอร์

คำชี้แจง

แบบสัมภาษณ์ชุดนี้จัดทำขึ้นเพื่อนำข้อมูลไปใช้ประกอบการศึกษาเท่านั้น ข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้รับจะนำไปวิเคราะห์และสรุปเสนอในลักษณะภาพรวม โดยไม่ระบุหรือเจาะจงว่าเป็นของผู้ประกอบการรายใดทางผู้ศึกษาขอขอบพระคุณผู้ประกอบการทุกท่านเป็นอย่างสูงที่กรุณาให้ความร่วมมือในการให้สัมภาษณ์ในครั้งนี้

ผู้ดำเนินการศึกษา

นาย อติสร มหามงคล

รหัสนักศึกษา 4840192

นักศึกษาระดับปริญญาโทสาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ประกอบการเซรามิก

1. ชื่อสถานประกอบการ.....
2. ชื่อเจ้าของกิจการ (นาย/นาง/นางสาว).....
3. ที่ตั้งสถานประกอบการ เลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....
4. ลักษณะการประกอบกิจการของโรงงาน

<input type="checkbox"/> เจ้าของคนเดียว	<input type="checkbox"/> บริษัทจำกัด
<input type="checkbox"/> ห้างหุ้นส่วนจำกัด	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ.....
5. พื้นที่สถานประกอบการ.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
6. เริ่มดำเนินการตั้งตั้งแต่ปี พ.ศ.....

7. ชนิดเตาเผาเคลือบและกำลังการผลิต

1. ชนิดเตาเผาเคลือบ

- เตาอุโมงค์ขนาดลบ.ม. จำนวนเตา
- เตารोलเลอร์ขนาดลบ.ม. จำนวนเตา
- เตานิ่งขนาดลบ.ม. จำนวนเตา

2. กำลังการผลิต

- กำลังการผลิตรวมเฉลี่ย.....ตันต่อเดือนชิ้นต่อเดือน
- จำนวนการผลิต ประเภทจาน (Flatware)ชิ้นต่อเดือน
- จำนวนการผลิต ประเภทแก้ว (Hollow ware).....ชิ้นต่อเดือน

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านโครงสร้างด้านต้นทุนสำหรับการติดตั้งเตา

2.1 ชนิดของเตาเผา

2.2 การลงทุนด้านโรงงานและสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ

1. อาคารผลิต จำนวน.....ตร.ม. มูลค่า.....บาท
2. ห้องควบคุมเตา จำนวน.....ห้อง มูลค่า.....บาท
3. สิ่งปลูกสร้างอื่น ๆ จำนวน.....หลัง มูลค่า.....บาท

2.3 การลงทุนด้านเครื่องจักรและอุปกรณ์

การลงทุนด้านเตาเผา

1. ขนาดความจุเตา.....ลบ.ม.
2. มูลค่า.....บาท
3. อายุการใช้งาน.....ปี
4. ชนิดวัสดุกรุผนังเตา.....
5. ชนิดเชื้อเพลิง..... ราคา.....บาทต่อกก.

5.1 กรณีการเผาผลิตภัณฑ์ประเภท จานขนาด 10"

- จำนวนการผลิตผลิตภัณฑ์ต่อเตา.....ชิ้น น้ำหนักต่อชิ้น.....ก.ก.
น้ำหนักรวมต่อเตา.....ก.ก.
- ชนิดของวัสดุของผลิตภัณฑ์.....จำนวน จำนวนการผลิต.....ชิ้นต่อวัน
น้ำหนักต่อชิ้น.....ก.ก น้ำหนักรวมต่อเตา.....ก.ก.
- อายุการใช้งานรอบ
- อุณหภูมิการเผาสูงสุด.....องศาเซลเซียส ระยะเวลาการเผา.....ชม.

อัตราการใช้เชื้อเพลิง.....กก.ต่อชั่วโมง

5.2 กรณีการเผาผลิตภัณฑ์ประเภท แก้วมั๊กขนาด 250cc.

จำนวนผลิตภัณฑ์ต่อเตา.....ชิ้น น้ำหนักต่อชิ้น.....กก.

น้ำหนักรวมต่อเตา.....กก.

ชนิดของวัสดุรองผลิตภัณฑ์.....จำนวน จำนวนการเรียง.....ชิ้นต่อแผ่น

น้ำหนักต่อชิ้น.....กก. น้ำหนักรวมต่อเตา.....กก.

อายุการใช้งานรอบ

อุณหภูมิการเผาสูงสุด.....องศาเซลเซียส ระยะเวลาการเผา.....ชม.

อัตราการใช้เชื้อเพลิง.....กก.ต่อชั่วโมง

2.4 ต้นทุนวัตถุดิบทางอ้อม ในกระบวนการผลิตของเตาเผาแบบอุโมงค์ และ โรตเตอร์ มีต้นทุนเหมือนกันจึงจะไม่สัมภาษณ์เกี่ยวกับข้อมูลในส่วนนี้

2.5 ต้นทุนวัตถุดิบทางตรง ในกระบวนการผลิตของเตาเผาแบบอุโมงค์ และ โรตเตอร์ มีต้นทุนเหมือนกันจึงจะไม่สัมภาษณ์เกี่ยวกับข้อมูลในส่วนนี้

2.6 ต้นทุนด้านแรงงานทางตรง

1. พนักงานประจำเตาเผา

1.1 พนักงานเรียงเตา ค่าจ้าง.....บาท/วัน จำนวนพนักงาน.....คน

ค่าแรงล่วงเวลา.....บาท/เดือน ค่าสวัสดิการและ โบนัส.....บาท/เดือน

1.2 พนักงานควบคุมเตา ค่าจ้าง.....บาท/วัน จำนวนพนักงาน.....คน

ค่าแรงล่วงเวลา.....บาท/เดือน ค่าสวัสดิการและ โบนัส.....บาท/เดือน

1.3 จำนวนชั่วโมงแรงงานที่ใช้ในการเรียงผลิตภัณฑ์ประเภท จานขนาด 10" ต่อเตาชม.

1.4 จำนวนชั่วโมงแรงงานที่ใช้ในการเรียงผลิตภัณฑ์ประเภท แก้วมั๊กขนาด 250cc. ต่อเตา.....ชม.

2.7 ต้นทุนด้านแรงงานทางอ้อม ในกระบวนการผลิตของเตาเผาแบบอุโมงค์และแบบโรตเตอร์ มีต้นทุนเหมือนกันจึงจะไม่สัมภาษณ์เกี่ยวกับข้อมูลในส่วนนี้

2.8 ค่าใช้จ่ายการผลิตหรือค่าใช้จ่ายโรงงานสำหรับ กระบวนการเผาผลิตถ่าน

ค่าไฟฟ้า เดือนละ.....บาท

1. ค่าแก๊ส LPG เดือนละKg. จำนวนเงิน.....บาท

2. ค่าบำรุงรักษาเตาปีละ.....บาท

3. ค่าวัสดุรองเผาผลิตถ่านสำหรับงานขนาด 10"ปีละ.....บาท

4. ค่าวัสดุรองเผาผลิตถ่านสำหรับแก๊วมีกขนาด 250 cc. ปีละ.....บาท

5. ค่าประกันภัย ปีละ.....บาท

ส่วนที่ 3 ข้อดีและข้อเสียของแต่ละแบบ

ข้อดี

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ข้อเสีย

Lined writing area with a large, light watermark of Chiang Mai University in the background. The watermark includes the Thai text "มหาวิทยาลัยเชียงใหม่" and "ก่อตั้งในปี ๑๙๖๔", the English text "CHIANG MAI UNIVERSITY 1964", and a central emblem featuring an elephant and a flame.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Additional lined writing area at the bottom of the page.

ส่วนที่ 4 ข้อคิดเห็นอื่นๆ

Handwriting practice lines for the first section, featuring a large, faint watermark of the Chiang Mai University seal in the background.

Handwriting practice lines for the second section, with a large watermark at the bottom of the page that reads "ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright © by Chiang Mai University All rights reserved".

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายอดิศร มหามงคล
วัน เดือน ปี เกิด	4 ธันวาคม 2509
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง ปีการศึกษา 2529 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2532
ประสบการณ์	พ.ศ. 2548- ปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายการผลิต บริษัทอิมพีเรียลพอทเทอร์ จำกัด พ.ศ. 2547- 2548 ผู้จัดการฝ่ายการผลิต บริษัทเซนเซรา จำกัด พ.ศ. 2537- 2547 กรรมการผู้จัดการ บริษัทแมสทีดเอ็นจีเนียร์ริง จำกัด พ.ศ. 2535- 2537 วิศวกรโครงการ บริษัทสยามซินเทค จำกัด พ.ศ. 2533- 2535 วิศวกรโครงการ บริษัทเอบีพี ดีสทริบิวชั่น จำกัด พ.ศ. 2532- 2533 วิศวกร บริษัทฟูจิไฟล์ฟิล์ม จำกัด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved