



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

แนวทางสัมภาษณ์

เรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันที่ใช้แล้วในจังหวัดเชียงใหม่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่ม

1. การจัดตั้งกลุ่มเกิดขึ้นเมื่อใด
2. ทำไมจึงสนใจจัดตั้งกลุ่มเพื่อผลิตน้ำมันไบโอดีเซล
3. วัตถุประสงค์หลักในการจัดตั้งโครงการผลิตไบโอดีเซลอย่างไร
4. แหล่งเงินทุนมาจากที่ใด ใครเป็นผู้ให้การสนับสนุน สนับสนุนอย่างไร ด้วยเงินทุนหรือสินทรัพย์
5. ใครเป็นผู้แนะนำโครงการ หรือให้ความรู้ในการผลิต
6. จำนวนสมาชิกในกลุ่มมีเท่าใด และมีการปฏิบัติอย่างไร
7. กลุ่มมีการแบ่งหน้าที่กันทำอย่างไร
8. การจัดทำบัญชี มีการลงรายรับ-รายจ่ายอย่างไร

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการผลิต

1. กระบวนการและขั้นตอนในการผลิตมีกี่ขั้นตอนอะไรบ้าง
2. อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตมีอะไรบ้าง เรียกว่าอะไร ชื่อมาจากที่ใด
3. ส่วนประกอบวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตมีอะไรบ้าง มีสัดส่วนการใช้เท่าใด
4. การจัดหาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต มีวิธีการจัดหา และราคาเป็นอย่างไร
5. ในกระบวนการผลิตมีสัดส่วนหน่วยเสียประมาณเท่าใด
6. ในการผลิตแต่ละครั้งจะได้ไบโอดีเซลกี่ลิตร และมีผลพลอยได้อะไรบ้าง จำนวนเท่าใด
7. กำล้างการผลิตไบโอดีเซลเป็นกี่ลิตรต่อวัน, เดินเครื่องผลิตกี่วันต่อเดือน ต่อปี
8. จำนวนแรงงานที่ใช้ในการผลิต และลักษณะการทำงาน(ประจำหรือชั่วคราว)
9. มีแผนผังการทำงานการผลิตหรือไม่ เป็นอย่างไร
10. การขยายกำลังการผลิตในอนาคตเป็นอย่างไร มีแผนการขยายเพิ่มเติมหรือไม่

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับรายจ่าย

1. ค่าใช้จ่ายในการลงทุนเริ่มแรกเกี่ยวกับ ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตไบโอดีเซล มูลค่าของสินทรัพย์เป็นเท่าใด
2. การรับซื้อน้ำมันใช้แล้ว รับซื้ออย่างไร ราคาซื้อลิตรละเท่าไร ใช้ราคาไหนเป็นราคาอ้างอิง เช่น ราคาน้ำมันพืชในท้องตลาด หรือน้ำมันดีเซล
3. การซื้อส่วนประกอบอื่นที่ใช้ในการผลิต ซื้อมาครั้งละเท่าใด และราคาเป็นอย่างไร
4. แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบที่ใช้ในอนาคตจะเป็นอย่างไร เพิ่มขึ้น หรือคงที่ จากการพิจารณาอย่างไร
5. ค่าแรงงานที่จ่ายให้ในการผลิตไบโอดีเซลเป็นอย่างไร รายวัน หรือรายเดือน หรือจำนวนครั้งที่ผลิต จ่ายให้เท่าใด
6. ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการผลิตอื่นๆ เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เดือนละเท่าใด และประมาณการอายุของสินทรัพย์ที่ใช้ในการผลิต
7. ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร เช่น เงินเดือนผู้จัดการ เงินเดือนพนักงาน ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่นๆ ที่เกิดจากการดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายภายในอาคารสำนักงาน

ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้

1. กลุ่มลูกค้าที่ใช้ไบโอดีเซลเป็นใคร
2. ผลิตรักษาผลพลอยได้ขายได้หรือไม่ ขายอย่างไร
3. ราคาขายไบโอดีเซลลิตรละเท่าไร , การตั้งราคาขายของไบโอดีเซลใช้อะไรเป็นตัวกำหนด
4. ปริมาณการขายไบโอดีเซลต่อวัน ต่อเดือน ต่อปี เป็นจำนวนกี่ลิตร
5. ปริมาณการขายผลพลอยได้ต่อวัน ต่อเดือน ต่อปี เป็นจำนวนเท่าใด

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	นางวราภรณ์ รอดโพธิ์ทอง
วัน เดือน ปีเกิด	9 มกราคม 2505
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (การบัญชี) วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตเทคนิคภาคพายัพ ปีการศึกษา 2527 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต(การจัดการทั่วไป) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ปีการศึกษา 2531 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ปีการศึกษา 2546
ประวัติการทำงาน	พนักงานบริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน) ปี 2528 - ปัจจุบัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved