

## บทที่ 3 การดำเนินการวิจัย

จากการรวบรวมข้อมูลและการศึกษาความเป็นไปได้ในการสร้างโรงงานกล้วยอบเนย และทำการวิเคราะห์ว่าควรจะมีการศึกษาและดำเนินการดังนี้

### 3.1 ศึกษาการเก็บข้อมูลเบื้องต้น

ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลและการศึกษาข้อมูลเบื้องต้น เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งโรงงานกล้วยอบเนย มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### 3.1.1 ศึกษาด้านการผลิตกล้วยอบเนย

- วิธีการผลิต
- วัตถุดิบที่ใช้ผลิตและแหล่งวัตถุดิบ
- การวางแผนการผลิต ด้านคนงานที่ใช้ในการผลิต
- เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้
- มาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่ผลิต
- การตรวจสอบผลิตภัณฑ์

#### 3.1.2 การศึกษาด้านการบริหาร

- รูปแบบการบริหารบุคลากร
- เลือกผู้บริหาร
- การหาบุคลากรที่ต้องการในองค์กร
- รูปแบบขององค์กร

#### 3.1.3 ศึกษาวิธีการจัดตั้งโรงงานกล้วยอบเนย

- การเลือกสถานที่ตั้งโรงงาน
- ศึกษาการวางผังโรงงาน

#### 3.1.4 การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

- เปลือกกล้วย
- น้ำ
- น้ำมัน

### 3.1.5 การศึกษาด้านการเงิน

- ศึกษาแหล่งเงินทุน
- การประมาณต้นทุนที่ใช้ในการผลิต
- ประมาณค่าใช้จ่าย
- งบประมาณการสร้าง
- หาจุดคุ้มทุน

## 3.2 ขั้นตอนในการศึกษาโดยพิจารณาเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- 3.2.1 ศึกษาการผลิตตามวิธีการผลิตที่ศึกษาและนำมาปรับใช้กับการผลิตในโรงงาน
- 3.2.2 ศึกษาแหล่งวัตถุดิบและหาพื้นที่ในการปลูกวัตถุดิบ
- 3.2.3 ศึกษาการเลือกสถานที่ในการจัดตั้งโรงงาน โดยเปรียบเทียบในด้านต่าง ๆ
- 3.2.4 ศึกษาการวางผังโรงงาน โดยวางผังตามรูปแบบการผลิต
- 3.2.5 ศึกษารูปแบบการจัดองค์กร
- 3.2.6 ศึกษาการบริหารบุคลากร
- 3.2.7 ศึกษาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
- 3.2.8 ศึกษาด้านการลงทุนและความเป็นไปได้ในการลงทุน

## 3.3 ศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งโรงงานกล้วยอบเนย

- 3.3.1 ศึกษาวิธีการผลิตโดย การเก็บข้อมูลจากกลุ่มที่ทำการผลิตกล้วยอบเนย
- 3.3.2 ศึกษารูปแบบขององค์กรและการบริหารองค์กร
- 3.3.3 เปรียบเทียบและเลือกสถานที่ในการดำเนินการ โดยการเปรียบเทียบข้อมูล ในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การคมนาคมขนส่ง ด้านแรงงาน แหล่งวัตถุดิบ
- 3.3.4 การวิเคราะห์จุดคุ้มทุนในการจัดตั้ง
- 3.3.5 วิเคราะห์ความไว ในการจัดตั้งโรงงาน

## 3.4 สรุปผลและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัยรวมทั้งรูปแบบของการวิจัยความเป็นไปได้ในการจัดตั้งโรงงานกล้วยอบเนย พร้อมทั้งข้อเสนอแนะอื่น ๆ