



บทที่ 3
วิธีการดำเนินการวิจัย

ในการทำวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เลือกศึกษา OTOP ในกลุ่มของน้ำตาลสดบรรจุขวดบ้าน
เหล่าขวัญจังหวัดพิษณุโลก

วิธีการศึกษาและเก็บข้อมูล

3.1 การวางแผนการปฏิบัติงานด้านการพัฒนาคุณภาพในระบบ GMP

ผู้ทำงานวิจัยจะศึกษาและวางแผนด้านการพัฒนาคุณภาพโดยศึกษาค้นคว้าจาก
ห้องสมุดเกี่ยวกับ ปัจจัยด้านแรงงาน ปัจจัยด้านเทคโนโลยี ปัจจัยด้านเทคนิคการผลิต และ
ปัจจัยด้านการจัดการของอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารและหาข้อมูลเกี่ยวกับการทำระบบ GMP เพื่อ
ปรับปรุงให้ระบบแปรรูปอาหารของผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์พัฒนาไปในระบบสากล

3.2 หาข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตของกลุ่มผลิตภัณฑ์น้ำตาลสดบรรจุขวดบ้านเหล่าขวัญ

ผู้ทำงานวิจัยจะหาข้อมูลจากการเข้าไปที่อุตสาหกรรมจังหวัดเพื่อทำการขอข้อมูลและ
สอบถามเกี่ยวกับการผลิตน้ำตาลสดและสถานที่ผลิต(ดังในรูปที่ 2.1และ2.2)

3.3 การศึกษาด้านปัจจัยต่างๆที่ส่งผลกระทบต่อการผลิต

ทำการเก็บข้อมูลจากแบบสอบถามสมาชิกกลุ่มที่ผลิตเพื่อทำการศึกษปัจจัยใดที่ส่ง
ผลกระทบต่อการผลิตมากที่สุดเพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาคุณภาพและเพื่อศึกษาดูว่าปัจจัยใดที่
ส่งผลกระทบต่อการทำระบบ GMP

3.4 การศึกษาสภาพของปัญหา

ศึกษาดูปัญหาแต่ละประเภทว่าปัจจัยใดที่เกิดสภาพของปัญหามากที่สุดเพื่อนำมา
วิเคราะห์ปัญหาแต่ละประเภทและเพื่อจะดูจุดแข็งและจุดอ่อนด้านคุณภาพของกลุ่ม

3.5 การวิเคราะห์และการเปรียบเทียบ

การวิเคราะห์สภาพของปัญหานั้นผู้ทำวิจัยจะนำข้อมูลจากการออกแบบสอบถามไปยัง
กลุ่มนำกลับมาวิเคราะห์เป็นสถิติของแต่ละบุคคลว่าปัญหาใดส่งผลกระทบมากที่สุดจากนั้นจะ

ศึกษาต่อไปว่าปัญหาที่พบบนนั้นจะส่งผลกระทบต่อการจัดทำเป็นแนวทางในการทำระบบ GMP หรือไม่

3.6 การศึกษาระบบการทำ GMP เพื่อใช้เป็นแนวทางในการทำ GMP

การทำระบบ GMP นั้นเป็นขั้นตอนที่ยู่ยากผู้ทำวิจัยจะจัดทำแนวทางที่สามารถดำเนินการได้ในการจัดทำเป็นบางส่วนเพื่อใช้เป็นแนวทางต่อการจัดทำระบบ GMP เช่น

- สถานที่ตั้ง อาคารการผลิต
- เครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต
- การควบคุมกระบวนการผลิต
- การสุขาภิบาล
- การบำรุงรักษาและการทำความสะอาด
- การบุคลากร