

บทที่ 1

บทนำ

1.1 หัวข้อโครงการ

การศึกษาระบบ GMP และ HACCP ของอุตสาหกรรมแปรรูปผักและผลไม้ในเขตภาคเหนือ
A Study of GMP and HACCP Systems of Fruit and Vegetable Processing Industry in
the Northern Region

1.2 อาจารย์ที่ปรึกษา

ดร. ชัยธำรง พงศ์พัฒน์ศิริ

1.3 หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันอุตสาหกรรมอาหารเป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญอย่างมาก เนื่องจากมีอัตราการ
แข่งขันสูง แต่ละองค์กรมีการบริหารจัดการที่แตกต่างกันขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายๆ ด้าน จึงส่งผลให้
ประสิทธิภาพแตกต่างกัน ดังนั้นจึงมีการศึกษาและรวบรวมข้อมูลมาวิเคราะห์เปรียบเทียบเพื่อเป็น
แนวทางพัฒนาระบบ GMP และ HACCP ของอุตสาหกรรมอาหารให้มีมาตรฐานเทียบเท่าสากล

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

ศึกษาระบบ GMP และ HACCP ของอุตสาหกรรมแปรรูปผักและผลไม้ในเขตภาคเหนือ โดย
เปรียบเทียบกับข้อกำหนด

1.5 .เกณฑ์ชี้วัดผลงาน (Output)

บทสรุปผลการวิเคราะห์ระบบ GMP และ HACCP ของอุตสาหกรรมแปรรูปผักและผลไม้ใน
เขตภาคเหนือ

1.6 เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จ (Outcome)

สามารถที่จะเปรียบเทียบข้อกำหนดของระบบ GMP และ HACCP กับการจัดทำของโรงงาน
อุตสาหกรรมแปรรูปผักและผลไม้ในเขตภาคเหนือตามขนาดโรงงาน ว่าสอดคล้องกับข้อกำหนด
เพียงใด

1.7 ขอบเขต

ศึกษาและรวบรวมข้อมูล อุตสาหกรรมแปรรูปผักและผลไม้เพื่อนำมาวิเคราะห์เกี่ยวกับระบบ GMP และ HACCP ของอุตสาหกรรมแปรรูปผักและผลไม้ในเขตภาคเหนือ

1.8 สถานที่ในการดำเนินการวิจัย

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

1.9 ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย

เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2547 ถึง เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2548

1.10 ขั้นตอน และแผนการดำเนินการ (Gantt Chart)

ตารางที่ 1.1 แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	การดำเนินงาน	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	
1.	ศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวกับระบบ GMP และ HACCP	←→									
2.	การวิจัยดำเนินงาน		←→								
3.	ออกแบบสอบถามและส่งแบบสอบถาม			←→							
4.	สรุปผลการสำรวจ				←→						
5.	วิเคราะห์						←→				
6.	สรุป								←→		
7.	เขียนรายงานและจัดทำรูปเล่ม									←→	