

## ภาคผนวก ง

ขั้นตอนการพัฒนาเครื่องกวนผลไม้  
เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร

## ขั้นตอนการพัฒนาเครื่องกวนผลไม้ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร



การประกอบฝาครอบโซ่และแกนเพลลา  
ที่มา (ดร.ณิ ภู่ง, 2553)



การประกอบใบกวนโดยใช้ไม้เนื้อแข็ง  
ที่มา (ดร.ณิ ภู่ง, 2553)



การติดตั้งรีเลย์ควบคุมเวลา  
ที่มา (ดร.ณิ ภู่ง, 2553)

## ขั้นตอนการพัฒนาเครื่องกวนผลไม้ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร



การประกอบใบกวนเข้ากับแกนหมุนใบกวน  
ที่มา (ดร.ณิ ภูคอง, 2553)



ลักษณะใบกวนที่รองรับกับท้องกระทะ  
ที่มา (ดร.ณิ ภูคอง, 2553)



ลักษณะของเครื่องกวนผลไม้  
เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร  
ที่มา (ดร.ณิ ภูคอง, 2553)