

ความเป็นไปได้ในการใช้วัตถุดิบทางการเกษตรที่เหลือจากอุตสาหกรรมอาหาร
เพื่อทดแทนอาหารเลี้ยงเชื้อสังเคราะห์ในการเลี้ยงแบคทีเรียกรดแลกติก

ศตพร กันแก้ว

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาหาร

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

พ.ศ. 2549

ความเป็นไปได้ในการใช้วัตถุดิบทางการเกษตรที่เหลือจากอุตสาหกรรมอาหาร
เพื่อทดแทนอาหารเลี้ยงเชื้อสังเคราะห์ในการเลี้ยงแบคทีเรียกรดแลคติก

ศตพร กันแก้ว

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของความสมบูรณ์ของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาหาร
โครงการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

พ.ศ. 2549

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

โครงการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาหาร

ชื่อเรื่อง

ความเป็นไปได้ในการใช้วัตถุดิบทางการเกษตรที่เหลือจากอุตสาหกรรมอาหาร
เพื่อทดแทนอาหารเลี้ยงเชื้อสักราะหีนในการเลี้ยงแบคทีเรียกรดแลคติก

โดย

ศตพร กันแก้ว

พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการที่ปรึกษา

(อาจารย์ ดร.ธรรารัตน์ ชื้อตอฬ)

วันที่ 2 เดือน เม.ย. พ.ศ. 49

กรรมการที่ปรึกษา

(อาจารย์ ดร.ศุภวัฒน์ สิ้นสูงศ์วัฒน์)

วันที่ 3 เดือน เม.ย. พ.ศ. 49

กรรมการที่ปรึกษา

(อาจารย์ ดร.ปิยะนุช บุญคุ้มเกล้า)

วันที่ 3 เดือน เม.ย. พ.ศ. 49

ประธานกรรมการประจำหลักสูตร

(อาจารย์ ดร.สุธยา พิมพ์พิไล)

วันที่ 3 เดือน เม.ย. พ.ศ. 49

โครงการบัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงวุฒิ เพ็ชรประดับ)

รองประธานกรรมการ โครงการบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 7 เดือน เม.ย. พ.ศ. 49