CONTENTS

LIST OF TABLES

LIST OF FIGURES

Page

ข้อความแห่งการริเริ่ม

1) วิทยานิพนธ์นี้ได้นำเสนอวิธีการพัฒนากระบวนการผลิตไอโซฟลาโวนชนิดอะไกลโคนด้วยเทคโนโลยีเอนไซม์ บนพื้นฐานของแนวความคิดของ การลดกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ของผลิตภัณฑ์ รวมถึงพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารในรูปแบบเครื่องดื่มไอโซฟลาโวนชนิดอะไกลโคนที่เหมาะกับกลุ่มผู้บริโภคในวัยสูงอายุเพื่อลดความเสี่ยงที่เกิดจากโรคต่างๆ
2) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการผลิตไอโซฟลาโวนชนิดอะไกลโคนด้วยเทคโนโลยีเอนไซม์และกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มไอโซฟลาโวนอะไกลโคน ได้นำเสนอในวิทยานิพนธ์นี้

STATEMENTS OF ORIGINALITY

1) This thesis demonstrates a method of development of isoflavone aglycones production using enzyme technology based on the concepts of “Reduce the odor of the product”. Moreover, developed food supplement in the form isoflavone aglycones beverage suitable for the elderly for reduce the risk of disease.

2) In order to improve the efficiency of isoflavone aglycones production using enzyme technology and the development of isoflavone aglycones beverage are proposed.