

การศึกษาปริมาณคาเฟอีนและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในกาแฟปรุงสำเร็จรูป  
สำหรับลดน้ำหนัก

วาสิย์ ทองทา

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

2555

**The Evaluation of Caffeine Content and Antioxidant Capacity in  
Weight Reducing Instant Coffee**

**Walee Thogta**

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Science  
Field in Food Science and Technology  
Pibulsongkram Rajabhat University  
2012**

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การศึกษาปริมาณคาเฟอีน และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในกาแฟ  
ปรุงสำเร็จรูปสำหรับลดน้ำหนัก

ชื่อนักศึกษา

นางวาสิีย์ ทองทา

สาขาวิชา

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร


ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

อาจารย์ ดร.ธวัชชัย ศุภวิทิตพัฒนา

กรรมการ

อาจารย์ ดร.อุทัยวรรณ นัตรธง

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม อนุมัติให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์ฉบับนี้  
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยีการอาหาร

.....ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

(ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2556

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ ศุภวิทิตพัฒนา)

.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.ธวัชชัย ศุภวิทิตพัฒนา)

.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.อุทัยวรรณ นัตรธง)

.....กรรมการสถิติ/วิจัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว)

.....กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

(อาจารย์ ดร.บุญทริกา สุมะนา)

.....กรรมการและเลขานุการ

(อาจารย์ ดร.ทัศนีย์ ปัทมสนธิ์)

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม