



การศึกษาความต้องการใช้บริการธุรกิจเครื่องขยายเสียงค้าอัตโนมัติของผู้บริโภค^๑
ในอำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิพิพ แสงอรุณ

ค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
พฤษจิกายน 2556

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สำนักวิทยบริการฯ



1004044138



THE STUDY OF DEMAND OF USING VENDING MACHINES OF CONSUMERS IN
BANGPAHAN DISTRICT, PHRANAKHON SI AYUTTHAYA PROVINCE

SIRIPORN SANGARUN

An Independent Study Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Master of Business Administration Degree in Business Administration
Phranakhon Si Ayutthaya Rajabhat University

November 2013



ชื่อเรื่องการค้นคว้าอิสระ

โดย

สาขาวิชา

อาจารย์ที่ปรึกษา

การศึกษาความต้องการใช้บริการธุรกิจเครื่องขายสินค้าอัตโนมัติ
ของผู้บริโภค ใน ambitus ของปัจจัยพื้นฐาน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ศิริพร แสงอรุณ

บริหารธุรกิจ

ดร.ศานติ เล็กมณี

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ

.....ประธานกรรมการ

(ดร.กัธอร์นันท สุธรรมารต)

.....กรรมการ

(ดร.ศานติ เล็กมณี)

.....กรรมการ

(ดร.นพชัย สัตย์ธรรมเชียร)

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา อนุมัติให้นับการค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมนahanปัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิมลพรรรณ รุ่งพรหม)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

พฤษภาคม พ.ศ. 2556