



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
ที่ สสว.๕๕๖/๒๕๕๕ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๕
เรื่อง ขออนุมัติปริญญาบัตร

เรียน ประธานสภาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ด้วยคณะกรรมการวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้พิจารณา
กลั่นกรองผลการเรียนของนักศึกษาภาคภาคพิเศษ ที่เรียนครบตามหลักสูตรและมีคุณสมบัติที่สำเร็จ
การศึกษา ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๕
รวมทั้งสิ้นจำนวน ๓๖ ราย แยกเป็นระดับดังนี้

| | | | |
|----------------------------------|-------------|--------------|--------|
| ระดับปริญญาโท จำนวน ๒๗ ราย | แผน ก ๙ ราย | แผน ข ๑๘ ราย | ดังนี้ |
| หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต | แผน ก | จำนวน ๔ ราย | |
| หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต | แผน ก | จำนวน ๕ ราย | |
| หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต | แผน ข | จำนวน ๓ ราย | |
| หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต | แผน ข | จำนวน ๑๕ ราย | |

| | | | |
|------------------------------------|-----------------|-------------|--|
| ระดับปริญญาเอก จำนวน ๙ ราย | แบบ ๒ และ แบบ ๑ | ดังนี้ | |
| หลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต | แบบ ๒.๑ | จำนวน ๑ ราย | |
| หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต | แบบ ๑.๑ | จำนวน ๕ ราย | |
| | แบบ ๑.๒ | จำนวน ๑ ราย | |
| | แบบ ๒.๑ | จำนวน ๒ ราย | |

คณะกรรมการวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้มีมติเห็นควร
เสนอผลการเรียนของนักศึกษา จำนวน ๓๖ ราย ต่อสภาวิชาการฯ เพื่อพิจารณาและเสนอต่อสภา
มหาวิทยาลัยฯต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ศศินันท์ เศรษฐวัฒน์บดี)
ประธานคณะกรรมการวิชาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ที่ สสว.๕๕๖.๑/๒๕๕๕

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติผลการศึกษา

เรียน คณะกรรมการวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ตามที่สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ได้ตรวจสอบผลการเรียนของนักศึกษาภาคพิเศษที่เรียนครบตามหลักสูตรและมีคุณสมบัติที่สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๕ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๓๖ ราย ดังนี้

| | | | |
|----------------------------------|-------------|--------------|--------|
| ระดับปริญญาโท จำนวน ๒๗ ราย | แผน ก ๘ ราย | แผน ข ๑๘ ราย | ดังนี้ |
| หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต | แผน ก | จำนวน ๔ ราย | |
| หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต | แผน ก | จำนวน ๕ ราย | |
| หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต | แผน ข | จำนวน ๓ ราย | |
| หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต | แผน ข | จำนวน ๑๕ ราย | |

| | | | |
|------------------------------------|-----------------|-------------|--|
| ระดับปริญญาเอก จำนวน ๙ ราย | แบบ ๒ และ แบบ ๑ | ดังนี้ | |
| หลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต | แบบ ๒.๑ | จำนวน ๑ ราย | |
| หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต | แบบ ๑.๑ | จำนวน ๕ ราย | |
| | แบบ ๑.๒ | จำนวน ๑ ราย | |
| | แบบ ๒.๑ | จำนวน ๒ ราย | |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร.มานะ ขาวเมฆ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ผลการพิจารณาของคณะกรรมการวิชาการ


เห็นควรเสนอเพื่อขออนุมัติ อื่น ๆ

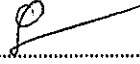
ลงชื่อ ประธานกรรมการ


(รองศาสตราจารย์ศศิรินทร์ เศรษฐวัฒน์บดี)

ลงชื่อ กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีน้อย ช่มคำ)


ลงชื่อ กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ความคื่นเคย)



ลงชื่อ กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษา คงทอง)

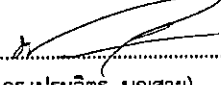

ลงชื่อ กรรมการ
(อาจารย์ ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอก ศรีเชลียง)

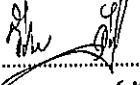
ลงชื่อ กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจวบ ตีบุตร)

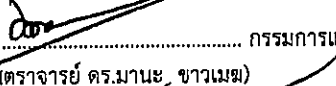
ลงชื่อ กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรธนิภักดิ์ ศิริไวนหาร)

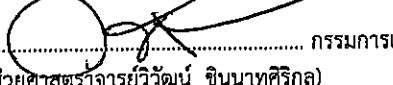

ลงชื่อ กรรมการ
(อาจารย์ ดร.สอาด บรรเจิดฤทธิ)

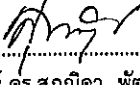

ลงชื่อ กรรมการ
(อาจารย์ ดร.เปรมจิตร์ บุญสาย)

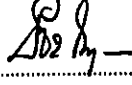
ลงชื่อ กรรมการ
(อาจารย์เสริมศรี เจริญประไพ)


ลงชื่อ กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รัชกร วัฒนคำเนิน)


ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.มานะ ขาวเมฆ)


ลงชื่อ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ ชินนาทศิริกุล)


ลงชื่อ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(อาจารย์ ดร.สุกนิดา พัฒธร)


ลงชื่อ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โภกนุทาภรณ์)

—
ลงชื่อ ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางกนกพร สัมภ์ฤทัย)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ที่ สสว.๕๕๖/๒๕๕๕

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติผลการศึกษา

เรียน คณะกรรมการวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ตามที่สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ได้ตรวจสอบผลการเรียนของนักศึกษาภาคพิเศษ ที่เรียนครบตามหลักสูตรและมีคุณสมบัติที่สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ประจำปี การศึกษา ๒๕๕๕ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๕ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๓๖ ราย ดังนี้

| | | | | |
|----------------------------------|--------------|-------------|--------------|--------|
| ระดับปริญญาโท | จำนวน ๒๗ ราย | แผน ก ๘ ราย | แผน ข ๑๘ ราย | ดังนี้ |
| หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต | | แผน ก | จำนวน ๔ ราย | |
| หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต | | แผน ก | จำนวน ๕ ราย | |
| หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต | | แผน ข | จำนวน ๓ ราย | |
| หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต | | แผน ข | จำนวน ๑๕ ราย | |

| | | | |
|------------------------------------|-------------|-----------------|-------------|
| ระดับปริญญาเอก | จำนวน ๙ ราย | แบบ ๑ และ แบบ ๒ | ดังนี้ |
| หลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต | | แบบ ๒.๑ | จำนวน ๑ ราย |
| หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต | | แบบ ๑.๑ | จำนวน ๖ ราย |
| | | แบบ ๒.๑ | จำนวน ๒ ราย |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

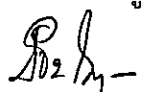
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โกขุนทด)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ที่ขออนุมัติการให้ปริญญาบัตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ 13 กันยายน 2555

| หลักสูตร | ปริญญาโท | | | ปริญญาเอก | | | รวมทั้งสิ้น |
|----------------------------|----------|------|-----|-----------|------|-----|-------------|
| | ชาย | หญิง | รวม | ชาย | หญิง | รวม | |
| นักศึกษาภาคพิเศษ | | | | | | | |
| ครุศาสตรมหาบัณฑิต | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต | 1 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต | 8 | 7 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 8 | 8 |
| รวมทั้งสิ้น | 10 | 17 | 27 | 6 | 3 | 9 | 36 |

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..........นายทะเบียน

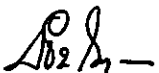
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โภคนุทาภรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ครุศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ 13 กันยายน 2555

| สาขาวิชา | ปริญญาโท | | |
|-------------------|----------|------|-----|
| | ชาย | หญิง | รวม |
| นักศึกษาภาคพิเศษ | | | |
| การบริหารการศึกษา | 0 | 1 | 1 |
| หลักสูตรและการสอน | 0 | 3 | 3 |
| รวมทั้งสิ้น | 0 | 4 | 4 |

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..........นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โทกนุทาภรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2555

อนุมัติผลการศึกษาเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2555

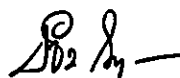
1

ครุศาสตรมหาบัณฑิต

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ-สกุล | วันเข้าศึกษา | น.ก. | คะแนนเฉลี่ย | ประเภทนักศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|------------------------------------|--------------|------|-------------|----------------|-------------|
| | | ครุศาสตรมหาบัณฑิต | | | | | |
| | | สาขาวิชาการบริหารการศึกษา | | | | | |
| 1 | 52B54650105 | นาวาอากาศตรีหญิงนงลักษณ์ อุดรปรีชา | 30 พ.ค. 2552 | 43 | 3.77 | ภาคพิเศษ | วิทยานิพนธ์ |

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)



นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โกกนุทาภรณ์)

อนุมัติผลการศึกษา วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๕

รายนามนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ส่งบทความตีพิมพ์ลงในวารสาร
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล | ชื่อวิทยานิพนธ์ | ได้รับการเผยแพร่ |
|----------|--|--|---|
| ๑. | นาวาอากาศตรีหญิง นงลักษณ์ อุดรปรีชา | ศึกษาสภาพและปัญหาการบริหารงานโรงเรียน นักเรียนโรงเรียนคุรียงศ์กองทัพไทย | วารสารบัณฑิตศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในปีที่ ๖ ฉบับที่ ๒ เดือนพฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๕๕ |



ศึกษาสภาพและปัญหาการบริหารงานโรงเรียนนอกรั้วโรงเรียนดุริยางค์กองทัพไทย

นางลักษณ์ อุดรปรีชา

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์



THE STUDY OF STATES AND PROBLEMS IN THE ADMINISTRATION OF
STUDENT DORMITORY AT THE ROYAL THAI ARMY SCHOOL OF MUSIC

NONGLUK UDORNPREECHA

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF EDUCATION IN
EDUCATIONAL ADMINISTRATION
GRADUATE SCHOOL
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE

| | |
|-----------------------------|--|
| ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ | ศึกษาสภาพและปัญหาการบริหารงานโรงเรียน ดริยางค์กองทัพไทย |
| ชื่อนักศึกษา | นงลักษณ์ อุดรปรีชา |
| รหัสประจำตัว | 52B54650105 |
| ปริญญา | ครุศาสตรมหาบัณฑิต |
| สาขาวิชา | การบริหารการศึกษา |
| ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพร พิษณุกุล |
| กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรสา จรุงธรรม |
| ปีการศึกษา | 2554 |

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง ศึกษาสภาพและปัญหาการบริหารงานโรงเรียนดริยางค์ กองทัพไทย วัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาการบริหารงานโรงเรียนดริยางค์กองทัพไทย ตามความคิดเห็นของนักเรียนศิษย์ปัจจุบันและศิษย์เก่าโรงเรียนดริยางค์ กองทัพไทย และ 2) เพื่อเปรียบเทียบสภาพและปัญหาการบริหารงานโรงเรียนดริยางค์กองทัพไทย ตามความคิดเห็นของนักเรียนดริยางค์และศิษย์เก่าโรงเรียนดริยางค์ กองทัพไทย จำแนกตามสถานภาพและเหล่าทัพ ทั้ง 4 ด้าน คือ ด้านการดำเนินงาน ด้านการจัด กิจกรรม ด้านการให้บริการและสวัสดิการและด้านการจัดสภาพแวดล้อม กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 258 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลมีลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบมาตราประมาณค่า (Rating Scale) ค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือวัดสภาพการบริหาร เท่ากับ .93 และปัญหา เท่ากับ .81 สถิติที่ใช้ ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติที่ใช้ทดสอบ สมมติฐานค่าที (t-test Independent) และระหว่างค่าเฉลี่ยของข้อมูลที่มีมากกว่าสองกลุ่ม วิเคราะห์ โดยการทดสอบค่าเอฟ (F-test) หากการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way Analysis of Variance) หากพบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จะทดสอบความแตกต่างรายคู่ ด้วยวิธีของ Scheffe's

ผลการวิจัยพบว่า

- ผลการวิเคราะห์สภาพและปัญหาการบริหารงานโรงเรียนดริยางค์ กองทัพไทย
 - การวิเคราะห์สภาพการบริหารงานโรงเรียนดริยางค์กองทัพไทย โดยภาพรวม อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาตามรายด้าน พบว่า ด้านการดำเนินงาน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และด้านการให้บริการและสวัสดิการ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด
 - การวิเคราะห์ปัญหาการบริหารงานโรงเรียนดริยางค์กองทัพไทย โดยภาพรวม อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาตามรายด้าน พบว่าด้านการให้บริการและสวัสดิการ มีค่าเฉลี่ย สูงสุด และด้านการจัดกิจกรรม มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

2. เปรียบเทียบสภาพการบริหารงานโรงเรียนนอมนักเรียนโรงเรียนดุริยางค์กองทัพไทยตามความคิดเห็นของนักเรียนดุริยางค์และศิษย์เก่านักเรียนดุริยางค์ โรงเรียนดุริยางค์กองทัพไทย จำแนกตามสถานภาพและเหล่าทัพ พบว่า

2.1 ผลเปรียบเทียบสภาพการบริหารงานโรงเรียนนอมนักเรียนโรงเรียนดุริยางค์ กองทัพไทยตามสถานภาพ โดยภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

2.2 ผลการเปรียบเทียบสภาพการบริหารงานโรงเรียนนอมนักเรียนโรงเรียนดุริยางค์ กองทัพไทย ตามเหล่าทัพ โดยภาพรวมไม่แตกต่างกัน ส่วนรายด้าน พบว่า ด้านการดำเนินงานและด้านการให้บริการและสวัสดิการ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. เปรียบเทียบปัญหาการบริหารงานโรงเรียนนอมนักเรียนโรงเรียนดุริยางค์กองทัพไทยตามความคิดเห็นของนักเรียนดุริยางค์และศิษย์เก่านักเรียนดุริยางค์ โรงเรียนดุริยางค์กองทัพไทย จำแนกตามสถานภาพและเหล่าทัพ พบว่า

3.1 ผลเปรียบเทียบปัญหาการบริหารงานโรงเรียนนอมนักเรียนโรงเรียนดุริยางค์ กองทัพไทยตามสถานภาพ โดยภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

3.2 ผลการเปรียบเทียบปัญหาการบริหารงานโรงเรียนนอมนักเรียนโรงเรียนดุริยางค์ กองทัพไทย ตามเหล่าทัพ โดยภาพรวมและรายด้านแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

| | |
|-------------------|--|
| Thesis Title | The Study of States and Problems in the Administration of Student Dormitory at the Royal Thai Army School of Music |
| Student | Nongluk Udornpreecha |
| Student ID | 52B54650105 |
| Degree | Master of Education |
| Field of Study | Educational Administration |
| Thesis Advisor | Assistant Professor Dr.Thitiporn Pichayakul |
| Thesis Co-Advisor | Assistant Professor Dr.Orasa Charoontham |
| Academic Year | 2011 |

ABSTRACT

The objectives of this research were (1) to study the states and problems in the administration of student dormitory based on the opinions of current students and alumni of the Royal Thai Army School of Music, and (2) to compare the states and problems in the administration of student dormitory based on the opinions of current students and alumni of the Royal Thai Army School of Music. The four main aspects considered in this study were the aspects of operation activities, services and welfare and environment management.

The samples were 258 respondents. The tool used to collect the data was a rating scale questionnaire with a reliability level of .93. Statistics used to analyze the data were percentage, mean, t-test (independent), One way ANOVA (F-test), and post hoc comparisons with Scheffe method.

The findings were as follows:

1. The analysis results of the states and problems of the administration of student dormitory were as follows:

1.1 The states of the administration as a whole were at a moderate level, while the aspect with the highest mean was the aspect of operation and the aspect with the lowest mean was the aspect of services and welfare

1.2 The problems of the administration as a whole were at a moderate level, while the aspect with the highest mean was the aspect of services and welfare and the aspect with the lowest mean was the aspect of activities.

2. The states of the administration of student dormitory based on the opinions of current students and alumni of the Royal Thai Army School of Music were as follows:

2.1 When compared the opinions of the current students and alumni based on their status there were no differences as a whole and in each aspect.

2.2 When compared the opinions of the current students and alumni based on the military forces they enlisted in, there were no differences as a whole, but there were differences in the aspect of operation and services and welfare, with a statistically significant level of .05.

3. The problems of the administration of student dormitory based on the opinions of current students and alumni of the Royal Thai Army School of Music were as follows:

3.1 When compared the opinions of the current students and alumni based on their status, there were no differences as a whole and in each aspect.

3.2 When compared the opinions of the current students and alumni based on the military forces they enlisted in, there were differences as a whole and in each aspect at the statistically significant level of .05.

บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2555

อนุมัติผลการศึกษาเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2555

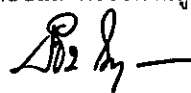
1

ครุศาสตรมหาบัณฑิต

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ-สกุล | วันเข้าศึกษา | น.ก. | คะแนนเฉลี่ย | ประเภทนักศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|---------------------------|--------------|------|-------------|----------------|-------------|
| | | ครุศาสตรมหาบัณฑิต | | | | | |
| | | สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน | | | | | |
| 1 | 50B54680101 | นางสาวละมุล วันท่า | 19 พ.ค. 2550 | 51 | 3.59 | ภาคพิเศษ | วิทยานิพนธ์ |
| 2 | 50B54680102 | นางอารียา ชันรักษา | 19 พ.ค. 2550 | 51 | 3.45 | ภาคพิเศษ | วิทยานิพนธ์ |
| 3 | 50B54680109 | นางสาวมันจนา อ้นเงิน | 19 พ.ค. 2550 | 51 | 3.36 | ภาคพิเศษ | วิทยานิพนธ์ |

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)



นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โภกนุทาภรณ์)

อนุมัติผลการศึกษา วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๕

รายนามนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาที่ส่งบทความตีพิมพ์ลงในวารสาร
ครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล | ชื่อวิทยานิพนธ์ | ได้รับการเผยแพร่ |
|----------|----------------------|---|--|
| ๑. | นางสาวละมุล วันท่า | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา คณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วนและร้อยละของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ โดยใช้เกม ประกอบการสอน | วารสารความหลากหลายทางวัฒนธรรม คณะ วัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม วารสารปีที่ ๑๑ ฉบับที่ ๒๓ ประจำเดือน พฤษภาคม – สิงหาคม ๒๕๕๕ |
| ๒. | นางอารีญา ชันรักษา | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะ ปฏิบัติ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและ เทคโนโลยี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ เรื่อง การถนอมอาหาร โดยใช้กิจกรรมการ เรียนรู้แบบโครงงาน | วารสารความหลากหลายทางวัฒนธรรม คณะ วัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม วารสารปีที่ ๑๑ ฉบับที่ ๒๓ ประจำเดือน พฤษภาคม – สิงหาคม ๒๕๕๕ |
| ๓. | นางสาวมันจนา อันเงิน | การพัฒนาวิธีทัศน์ประกอบการสอน เรื่อง นาฏยศัพท์และภาษาทำนาฏศิลป์ไทยสำหรับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ โรงเรียนอุดม วิทยา จังหวัดปทุมธานี | วารสารความหลากหลายทางวัฒนธรรม คณะ วัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม วารสารปีที่ ๑๒ ฉบับที่ ๒๔ ประจำเดือน กันยายน – ธันวาคม ๒๕๕๕ |



การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วนและร้อยละ
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้เกมประกอบการสอน

ละมุล วันท่า

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
พ.ศ. 2555



THE DEVELOPMENT OF THE MATHEMATICS LEARNING ACHIEVEMENT
UNDER THE TOPIC OF "RATIO AND PERCENTAGE" OF MATTHAYOM
SUKSA 2 STUDENTS BY GAMES INSTRUCTION

LAMOON WANTUM

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF EDUCATION IN
CURRICULUM AND INSTRUCTION
GRADUATE SCHOOL
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE

2012

| | |
|-----------------------------|--|
| ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วนและร้อยละ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้เกมประกอบการสอน |
| ชื่อนักศึกษา | ละมุล วันท่า |
| รหัสประจำตัว | 50B54680101 |
| ปริญญา | ครุศาสตรมหาบัณฑิต |
| สาขาวิชา | หลักสูตรและการสอน |
| ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | อาจารย์ ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์ |
| กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษา คงทอง |
| ปีการศึกษา | 2554 |

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วนและร้อยละ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้เกมประกอบการสอน มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องอัตราส่วนและร้อยละ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 โรงเรียนบ้านบุพราหมณ์ ตำบลบุพราหมณ์ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน 25 คน โดยวิธีสุ่มแบบหลายขั้นตอน (Multi-stage random sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้เกมประกอบการสอนจำนวน 9 แผน และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมุติฐาน โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบวัดซ้ำ

ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนโดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้เกมประกอบการสอน จากการทดสอบ จำนวน 5 ครั้ง ในแต่ละครั้งมีคะแนนเฉลี่ย 3.24, 3.72, 4.24, 4.52, และ 4.84 ตามลำดับ และมีพัฒนาการที่สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

| | |
|-------------------|--|
| Thesis title | The Development of the Mathematics Learning Achievement under the Topic of "Ratio and Percentage" of Matthayom Suksa 2 Students by Games Instruction |
| Student | Lamoon Wantum |
| Student ID | 50B54680101 |
| Degree | Master of Education |
| Program | Curriculum and Instruction |
| Thesis Advisor | Dr.Ganchana Sucheepapong |
| Thesis Co-Advisor | Assistant Professor Dr.Usa Kongthong |
| Academic Year | 2011 |

ABSTRACT

The objective of this research was to develop the mathematics learning achievement under the topic of "Ratio and Percentage" of Matthayom Suksa 2 students by games instruction.

The population of this study was 945 Matthayom Suksa 2 students of five schools in Nadee District under the Prachin Buri Primary Educational Service Area Office 2. The samples consisted of 25 Matthayom Suksa 2/1 students of Banbuphram School, Buphram Subdistrict, Nadee District, Prachin Buri Province. They were selected by multi-stage random sampling. The instruments used to collect the data were lesson plans and mathematics achievement tests. The statistics used for data analysis included percentage, mean, standard deviation, and repeated measures ANOVA.

The research finding was that the learning achievement of Matthayom Suksa 2 students in mathematics under the topic of "Ratio and Percentage" by games instruction, measured five time, showed that the mean scores were 3.24, 3.72, 4.24, 4.52 and 4.84 respectively. The students' pre-post mean scores were statistically significant different at the level of .05 when being tested at least two times.



ที่ ศธ.๐๕๓๐.๔๑/๒๓๓

คณะวัฒนธรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ถนน นครสวรรค์ ตำบลตลาด
อำเภอเมือง จังหวัด มหาสารคาม
๔๕๐๐๐

๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๕

เรื่อง ตอบรับลงบทความวิชาการในวารสารความหลากหลายทางวัฒนธรรม

เรียน คุณละมุล วันท่า

ตามที่ท่านได้ส่งบทความวิชาการ จำนวน ๒ ชุด และแผ่น CD จำนวน ๑ แผ่น ได้ทำวิจัยและเขียนบทความเรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องอัตราส่วนร้อยละ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ โดยใช้เกมประกอบการสอน ทางกองบรรณาธิการและผู้ทรงคุณวุฒิวารสารความหลากหลายทางวัฒนธรรม คณะวัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้พิจารณาเห็นแล้วว่า ผลงานของท่านสามารถลงตีพิมพ์ได้ในวารสารปีที่ ๑๑ ฉบับที่ ๒๓ ประจำเดือน พฤษภาคม-สิงหาคม ๒๕๕๕ ของวารสาร ความหลากหลายทางวัฒนธรรม คณะวัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.มนตรี ศรีราชเลา)

รองคณบดีคณะวัฒนธรรมศาสตร์ ฝ่ายบริหาร รักษาการแทน
คณบดีคณะวัฒนธรรมศาสตร์



การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะปฏิบัติ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
และเทคโนโลยี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เรื่อง การถนอมอาหาร โดยใช้กิจกรรม
การเรียนรู้แบบโครงงาน

อารียา ชันรักษา

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
พ.ศ. 2555



THE DEVELOPMENT OF LEARNING ACHIEVEMENT AND PRACTICAL SKILLS OF
VOCATION AND TECHNOLOGY STRAND FOR MATTHAYOMSUKSA ONE
STUDENTS UNDER THE TOPIC OF FOOD PRESERVATION THROUGH
THE USE OF PROJECT LEARNING ACTIVITIES

ARREEYA KHUNRUGSA

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF EDUCATION IN
CURRICULUM AND INSTRUCTION
GRADUATE SCHOOL
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE

2012

| | |
|-----------------------------|--|
| ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะปฏิบัติ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เรื่อง การถนอมอาหาร โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงาน |
| ชื่อนักศึกษา | อารียา ชันรักษา |
| รหัสประจำตัว | 50B54680102 |
| ปริญญา | ครุศาสตรมหาบัณฑิต |
| สาขาวิชา | หลักสูตรและการสอน |
| ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษา คงทอง |
| กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | อาจารย์ ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์ |
| ปีการศึกษา | 2554 |

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย 1) เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงาน 2) เพื่อพัฒนาทักษะปฏิบัติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงาน ประชากรที่ใช้ ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 1,876 คน จาก 30 โรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี เขต 2 และกลุ่มตัวอย่างคือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/2 โรงเรียนบ้านบุพราหมณ์ จำนวน 30 คน เลือกกลุ่มตัวอย่างโดยการสุ่มแบบหลายขั้นตอน (Multi Stage Random Sampling) เครื่องมือในการวิจัยประกอบด้วย 1) แผนการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานจำนวน 8 แผน 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และ 3) แบบประเมินทักษะปฏิบัติ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) วิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้วิธีการวัดซ้ำ (Repeated Measures ANOVA) และทดสอบสมมติฐานโดยใช้ค่าเอฟ (F - test)

ผลการวิจัยพบว่า

1. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนโดยใช้กิจกรรมการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยจากการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจำนวน 8 ครั้ง ครั้งที่ 1 ถึงครั้งที่ 8 ดังนี้ คือ 6.20, 6.86, 7.76, 7.90, 8.16, 8.23, 8.90 และ 9.26 จากคะแนนเต็ม 10 และเมื่อทำการทดสอบสมมติฐานแล้วพบว่ามีการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ที่สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนโดยใช้กิจกรรมการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีคะแนนเฉลี่ยของทักษะปฏิบัติจากการประเมินทักษะปฏิบัติ 8 ครั้ง ครั้งที่ 1 ถึงครั้งที่ 8 ดังนี้คือ 11.74, 11.77, 12.00, 12.37, 12.50, 12.70, 12.87 และ 13.00 จากคะแนนเต็ม 15 ตามลำดับ และเมื่อทำการทดสอบสมมติฐานพบว่าคะแนนเฉลี่ยของทักษะปฏิบัติ มีพัฒนาการที่สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

| | |
|---------------------|--|
| Thesis Title | The Development of Learning Achievement and Practical Skills of Vocation and Technology Strand for Matthayomsuksa One Students under the Topic of Food Preservation through the Use of Project Learning Activities |
| Student | Arreeya Khunrugsa |
| Student ID | 50B54680102 |
| Degree | Master of Education |
| Field of Study | Curriculum and Instruction |
| Thesis Advisor | Assistant Professor Dr.Usa Kongthong |
| Thesis Co - Advisor | Dr.Ganchana Sucheenapong |
| Academic Year | 2011 |

ABSTRACT

The objectives of this research were : 1) to develop the learning achievement of Matthayomsuksa One students under the topic of food preservation through the use of project learning activities and 2) to develop the practical skills of Matthayomsuksa One students through the use of project learning activities.

The population of this study included 1,876 Matthayomsuksa One students from 30 schools under the Office of Prachinburi Educational Service Area Two. The samples consisted of 30 Matthayomsuksa One/Two students of Banbuphram School selected by the use of Multi-stage Random Sampling. The Instruments used to collect the data were : 1) eight learning plans, 2) achievement tests and 3) practical skills evaluation. The statistics used for data analysis included mean, standard deviation and repeated measures ANOVA (F-test).

The research findings were as follows :

1) The learning achievement of Matthayomsuksa One students in vocation and technology strand, when being test eight times, had the mean scores as follows : 6.20, 6.86, 7.76, 7.90, 8.16, 8.23, 8.90 and 9.26 respectively from the total of 10. The students' pre-post mean scores were statistically significant different at the level of .05.

2) The practical skills of Matthayomsuksa One students in vocation and technology strand, when being test eight times, had the mean scores as follows : 11.74, 11.77, 12.00, 12.37, 12.50, 12.70, 12.87 and 13.00 respectively from the total of 15. The students' pre-post mean scores were statistically significant different at the level of .05.



ที่ ศธ.๐๕๓๐.๕๑/๒๓๗

คณะวัฒนธรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ถนน นครสวรรค์ ตำบลตลาด
อำเภอเมือง จังหวัด มหาสารคาม
๔๔๐๐๐

๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๕

เรื่อง ตอบรับลงบทความวิชาการในวารสารความหลากหลายทางวัฒนธรรม

เรียน คุณอารีญา ชันรักษา

ตามที่ท่านได้ส่งบทความวิชาการ จำนวน ๒ ชุด และแผ่น CD จำนวน ๑ แผ่น ได้ทำวิจัยและเขียนบทความเรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะปฏิบัติ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ เรื่องการถนอมอาหาร โดยใช้กิจกรรมเรียนรู้แบบโครงงาน ทางกองบรรณาธิการและผู้ทรงคุณวุฒิวารสารความหลากหลายทางวัฒนธรรม คณะวัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้พิจารณาเห็นแล้วว่า ผลงานของท่านสามารถลงตีพิมพ์ ได้ในวารสารปีที่ ๑๑ ฉบับที่ ๒๓ ประจำเดือน พฤษภาคม-สิงหาคม ๒๕๕๕ ของวารสาร ความหลากหลายทางวัฒนธรรม คณะวัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.มนตรี ศรีราชเลา)

รองคณบดีคณะวัฒนธรรมศาสตร์ ฝ่ายบริหาร รักษาการแทน
คณบดีคณะวัฒนธรรมศาสตร์



การพัฒนาวิดิทัศน์ประกอบการสอน เรื่อง นาฏยศัพท์และภาษาทำนาฏศิลป์ไทย
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอุดมวิทยา จังหวัดปทุมธานี

มันจนา อ้นเงิน

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

พ.ศ. 2555



THE DEVELOPMENT OF VIDEO PROGRAM LESSON ENTITLED "DANCING
TERMINOLOGY AND THAI DANCING ART LANGUAGE" FOR
MATTHAYOMSUKSA TWO STUDENTS AT UDOMWITTAYA SCHOOL,
PHATUM THANI PROVINCE

MANJANA ONNGERN

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF EDUCATION IN
CURRICULUM AND INSTRUCTION
GRADUATE SCHOOL
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE

2012

ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การพัฒนาวิธีทัศน์ประกอบการสอน เรื่อง นาฏยศัพท์และภาษาทำนาฏศิลป์ไทย
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอุดมวิทยา จังหวัดปทุมธานี
ชื่อนักศึกษา มั่นจนา อ้นเงิน
รหัสประจำตัว 50B54680109
ปริญญา ครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา หลักสูตรและการสอน
ปีการศึกษา 2554

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

..... ประธาน
(อาจารย์ ดร.บุญเรือง ศรีเหรียญ)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี เกิดธรรม)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษา คงทอง)
..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.บุญเรือง ศรีเหรียญ)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี เกิดธรรม)
..... เลขานุการ
(อาจารย์ ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์)
..... ผู้ทรงคุณวุฒิ
(อาจารย์ ดร.ราชันย์ บุญธิดา)

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรธนิษฐ์ ศิริไวยาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ๒๕๕๕

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

| | |
|-----------------------------|--|
| ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ | การพัฒนาวิดิทัศน์ เรื่อง นาฏยศัพท์และภาษาท่าทางนาฏศิลป์ไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอุดมวิทยา จังหวัดปทุมธานี |
| ชื่อนักศึกษา | มันจนา อ้นเงิน |
| รหัสประจำตัว | 50B54680109 |
| ปริญญา | ครุศาสตรมหาบัณฑิต |
| สาขาวิชา | หลักสูตรและการสอน |
| ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | อาจารย์ ดร.บุญเรือง ศรีเหรียญ |
| กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติรี เกิดธรรม |
| ปีการศึกษา | 2554 |

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อพัฒนาวิดิทัศน์ประกอบการสอน เรื่อง นาฏยศัพท์ และภาษาท่าทางนาฏศิลป์ไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอุดมวิทยา จังหวัดปทุมธานี ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2. เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสาระนาฏศิลป์สำหรับนักเรียนที่ใช้วิดิทัศน์ประกอบการสอน 3. เพื่อศึกษาทักษะปฏิบัติทางการเรียนสาระนาฏศิลป์สำหรับนักเรียนที่ใช้วิดิทัศน์ประกอบการสอน 4. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิชานาฏศิลป์

ประชากรที่ใช้ ได้แก่ นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอุดมวิทยา จังหวัดปทุมธานี จำนวน 200 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ ได้แก่ นักเรียนโรงเรียนอุดมวิทยาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 40 คน เลือกกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีการสุ่มแบบยกกลุ่ม (Cluster Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล คือ 1) แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อวิดิทัศน์ 2) วิดิทัศน์ประกอบการสอน 3) แบบวัดทักษะปฏิบัติทางการเรียน สถิติที่ใช้ในการวิจัยคือร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์สมมุติฐานโดยใช้การทดสอบค่าที (t-test แบบ Dependent Samples) และการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) 4) แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สถิติที่ใช้ในการวิจัย คือ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์สมมุติฐานโดยใช้การทดสอบค่าเอฟ ของการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวแบบวัดซ้ำ (Repeated Measure One Way ANOVA) และการวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการวิจัยพบว่า

1. วิดิทัศน์ประกอบการสอนเรื่องนาฏยศัพท์และภาษาท่าทางนาฏศิลป์ไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอุดมวิทยา จังหวัดปทุมธานี มีประสิทธิภาพเท่ากับ 83.00/84.87 เป็นไปตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ 80/80

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอุดมวิทยา จังหวัดปทุมธานี หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน โดยการใช้วิธีทัศน์ประกอบการสอน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3. ทักษะปฏิบัตินาฏยศัพท์และภาษาทำนาฏศิลป์ไทย จากการประเมิน พบว่าคะแนนเฉลี่ยของการทดสอบทั้ง 3 ครั้ง สูงขึ้น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนวิธีทัศน์ เรื่อง นาฏศัพท์และภาษาทำนาฏศิลป์ไทย ในภาพรวมพบว่าอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.61 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .49

| | |
|-------------------|---|
| Thesis Title | The Development of Video Program Lesson Entitled “Dancing Terminology and the Thai Dancing Art Language” for Matthayomsuksa Two Students of Udomwittaya School, Pathum Thani Province |
| Student | Manjana Onngern |
| Student ID | 50B54680109 |
| Degree | Master of Education |
| Field of Study | Curriculum and Instruction |
| Thesis Advisor | Dr.Boonrueng Sriharun |
| Thesis Co-Advisor | Assistant Professor Dr.Chatree Gerdtham |
| Academic Year | 2011 |

ABSTRACT

The objectives of this research were 1) to develop a video program lesson entitled “Dancing terminology and the Thai Dancing Art Language” for Matthayomsuksa Two Students at Udomwittaya school, Pathum Thani province so that it achieved the 80/80 efficiency level, 2) to study the achievement of the students in dancing art subject with the use of video program lesson, 3) to study the performance skill of the students when using the video program lesson and 4) to study the satisfaction of Matthayomsuksa two students towards the art learning activities by using video program lesson.

The population in this study was 200 Matthayomsuksa Two students at Udomwittaya school, Pathum Thani province. The samples employed were 40 Matthayomsuksa Two students in the second semester of 2009 academic year selected by the use of cluster random sampling. The instruments used to collect the data were : 1) Questionnaire used to find out the student satisfaction on the video program lesson, 2) Teaching and learning video program lesson, 3) a performance test with the use of the statistical analysis such as percentage, mean, S.D., t-test (dependent) and content analysis, and 4) an the achievement test with the use of the statistical analysis like percentage, mean, S.D., F-test of repeated measure One Way ANOVA and content analysis.

The research findings were as follows:

1. The video program lesson entitled "Dancing terminology and the Thai Dancing Art language" for Matthayomsuksa Two Students at Udomwittaya school, Pathum Thani Province had the efficiency level at 83.00/84.87 which was at a rate comparable with the criterion of 80/80.

2. The achievement of the students in dancing art subject using video program lesson for Matthayomsuksa Two students after using the video program lesson was statistically significantly higher than before at the level of .01.

3. When using the performance test of Dancing Terminology and the Thai Dancing Art Language, it was found that in the three tests, the means were statistically significantly higher at the level of .05.

4. Overall the satisfaction of the students towards the video program lesson entitled "Dancing Terminology and the Thai Dancing Art Language" was at the high level with the mean at 4.61 and S.D. at .49.



ที่ ศธ.๐๕๓๐.๔๑/ ๗๐๒

คณะวัฒนธรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ถนน นครสวรรค์ ตำบลตลาด
อำเภอเมือง จังหวัด มหาสารคาม
๔๔๐๐๐

๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ตอบรับลงบทความวิชาการในวารสารความหลากหลายทางวัฒนธรรม

เรียน คุณมันจนา อั้นเงิน

ตามที่ท่านได้ส่งบทความวิชาการ จำนวน ๒ ชุด และแผ่น CD จำนวน ๑ แผ่น ได้ทำวิจัยและเขียนบทความเรื่อง การพัฒนาวิถีทัศน์ เรื่องนาฏยศัพท์และภาษาทำนาฏศิลป์ไทย สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ ๒ จังหวัดปทุมธานี ทางกองบรรณาธิการและผู้ทรงคุณวุฒิวารสารความหลากหลายทางวัฒนธรรม คณะวัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้พิจารณาเห็นแล้วว่า ผลงานของท่านสามารถลงตีพิมพ์ ได้ในวารสารปีที่ ๑๒ ฉบับที่ ๒๔ ประจำปี กันยายน-ธันวาคม ๒๕๕๕ ของวารสาร ความหลากหลายทางวัฒนธรรม คณะวัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.มนตรี ศรีราชเลา)

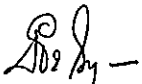
รองคณบดีคณะวัฒนธรรมศาสตร์ฝ่ายบริหาร รักษาการแทน
คณบดีคณะวัฒนธรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ 13 กันยายน 2555

| สาขาวิชา | ปริญญาโท | | |
|----------------------------|----------|------|-----|
| | ชาย | หญิง | รวม |
| นักศึกษาภาคพิเศษ | | | |
| เทคโนโลยีการจัดการการเกษตร | 0 | 1 | 1 |
| วิทยาศาสตร์ศึกษา | 1 | 3 | 4 |
| รวมทั้งสิ้น | 1 | 4 | 5 |

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..........นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โทกนุทาภรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2555

อนุมัติผลการศึกษาเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2555

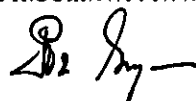
1

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ-สกุล | วันเข้าศึกษา | น.ก. | คะแนนเฉลี่ย | ประเภทนักศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|--|--------------|------|-------------|----------------|-------------|
| | | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต | | | | | |
| | | สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการเกษตร | | | | | |
| 1 | 51B52590106 | นางสาวอรพรรณ วงศ์คำ | 24 พ.ค. 2551 | 44 | 3.73 | ภาคพิเศษ | วิทยานิพนธ์ |
| | | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา | | | | | |
| 2 | 50B54670102 | นายฉัตร เจนชัย | 19 พ.ค. 2550 | 49 | 3.40 | ภาคพิเศษ | วิทยานิพนธ์ |
| 3 | 50B54670103 | นางสาวขวัญเรือน สิ้นสายออ | 19 พ.ค. 2550 | 49 | 3.55 | ภาคพิเศษ | วิทยานิพนธ์ |
| 4 | 50B54670104 | นางสาวสุวรรณี เชื้อมแก้ว | 19 พ.ค. 2550 | 55 | 3.53 | ภาคพิเศษ | วิทยานิพนธ์ |
| 5 | 50B54670105 | นางสาวนภภัทร พูลเพิ่ม | 19 พ.ค. 2550 | 49 | 3.31 | ภาคพิเศษ | วิทยานิพนธ์ |

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)



นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โภกนุทาภรณ์)

อนุมัติผลการศึกษา วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๕

รายชื่อนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ส่งบทความตีพิมพ์ลงในวารสาร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการเกษตร

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล | ชื่อวิทยานิพนธ์ | ได้รับการเผยแพร่ |
|----------|---------------------|--|--|
| ๑. | นางสาวอรพรรณ วงศ์คำ | ความสัมพันธ์ของยีน Stearoyl-CoA Desaturase (<i>SCD 1</i>) กับลักษณะกรดไขมันของเนื้อโคกบินทร์บุรี | เสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๗ และการสัมมนาวิชาการและเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่ชุมชน ครั้งที่ ๕ แบบบรรยายในวันศุกร์ที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๓ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ |



ความสัมพันธ์ของยีน Stearoyl-CoA Desaturase (*SCD 1*)
กับลักษณะกรดไขมันของเนื้อโคกบินทร์บุรี

อรพรรณ วงศ์คำ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการเกษตร
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
พ.ศ. 2555



GENOTYPE OF STEAROYL-COA DESATURASE (*SCD1*) ASSOCIATED WITH
FATTY ACID PROFILE TRAITS IN KABINBURI CATTLE

ORAPHAN WONGKHAM

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE IN
AGRICULTURAL MANAGEMENT TECHNOLOGY
GRADUATE SCHOOL
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE

2012

ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ของยีน Stearoyl-CoA Desaturase (SCD 1) กับลักษณะ
กรดไขมันของเนื้อโคกบินทร์บุรี

ชื่อนักศึกษา อรพรรณ วงศ์คำ

รหัสประจำตัว 51B52590106

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา เทคโนโลยีการจัดการเกษตร

ปีการศึกษา 2554

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

..... ประธาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีน้อย ชุ่มคำ)

..... กรรมการ

(ดร.กัลยา บุญญานวัตร)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธาน

(อาจารย์ ดร.สุชาสินี นิลแสง)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีน้อย ชุ่มคำ)

..... กรรมการ

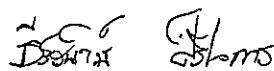
(ดร.กัลยา บุญญานวัตร)

..... เลขานุการ

(อาจารย์ ดร.กัณภา สุขลิ้ม)

..... ผู้ทรงคุณวุฒิ

(อาจารย์ ดร.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีร์ธนิษ์ ศิริโวหาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2555

| | |
|-----------------------------|--|
| ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ | ความสัมพันธ์ของยีน Stearoyl-CoA Desaturase (<i>SCD 1</i>) กับลักษณะกรดไขมันของเนื้อโคกบินทร์บุรี |
| ชื่อนักศึกษา | อรพรรณ วงศ์คำ |
| รหัสประจำตัว | 51B52590106 |
| ปริญญา | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต |
| สาขาวิชา | เทคโนโลยีการจัดการเกษตร |
| ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีน้อย ชุ่มคำ |
| กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ดร.กัลยา บุญญานวัตร |
| ปีการศึกษา | 2554 |

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างยีน Stearoyl-CoA Desaturase (*SCD 1*) กับลักษณะกรดไขมันของเนื้อโคกบินทร์บุรี ใช้โคกบินทร์บุรี เพศผู้ตอน จำนวน 40 ตัว ตรวจสอบพันธุกรรมของยีน *SCD1* โดยเก็บตัวอย่างเลือด สกัดดีเอ็นเอ เพิ่มจำนวนดีเอ็นเอ จากส่วนของ Promoter ของ ยีน *SCD1* ใน Genbank (Locus AJ555480) โดยไพรเมอร์มีลำดับเบสดังนี้ คือ 1) Forward Primer 5' GGC AGA GGG AAC ATC AGA TT 3' และ 2) Reverse Primer 5' CCT GCT ATG CTG GGG ATT TA 3' นำผลผลิตพีซีอาร์ที่ได้ตัดด้วยเอ็นไซม์ EcoR II เพื่อจำแนกพันธุกรรม นำผลผลิตพีซีอาร์แต่ละกลุ่มพันธุกรรมหาลำดับเบส เพื่อตรวจหาอัลลีลของยีน *SCD1* ส่วนของลักษณะปรากฏคือองค์ประกอบไขมันซึ่งประกอบด้วยกรดไขมันต่างๆตรวจจากตัวอย่างเนื้อสันนอกระหว่างซี่โครงซี่ที่ 7 และ 8 โดยวิธี Gas Chromatography จากการศึกษาพบยีน *SCD1* จำนวน 2 อัลลีล โดยการเปลี่ยนแปลงของเบสจาก C เป็น T และพบลักษณะพันธุกรรมของยีน *SCD1* ของโคกบินทร์บุรีชุดนี้ 3 กลุ่มพันธุกรรมคือ CC CT และ TT พบว่าอัลลีล C มีความถี่สูงกว่า อัลลีล T คือ 0.60 และ 0.40 ตามลำดับ และเมื่อตรวจสอบจีโนไทป์ พบว่าจีโนไทป์ CC มีความถี่สูงกว่าจีโนไทป์ CT และ TT ตามลำดับ โดยโคกบินทร์บุรีมีระดับกรดไขมันเฉลี่ย 981.64 มิลลิกรัม ต่อ 100 กรัมเนื้อแดง ระดับโอเมก้า 6 เฉลี่ยร้อยละ 4.62 ระดับโอเมก้า 3 เฉลี่ยร้อยละ 3.29 สัดส่วนของโอเมก้า 6 ต่อ โอเมก้า 3 เฉลี่ยร้อยละ 2.99 โคกบินทร์บุรีมีปริมาณกรดไขมันที่ไม่อิ่มตัวโมเลกุลเดี่ยว (MUFA) ในกลุ่มพันธุกรรม CC สูงที่สุด รองลงมาคือ CT และ TT โดยมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 38.52 3.80 และ 3.05 ตามลำดับ ($P < 0.05$) การตรวจหาพันธุกรรมของยีน *SCD 1* และหาความสัมพันธ์ระหว่างพันธุกรรมและลักษณะกรดไขมันในโคกบินทร์บุรี สามารถนำผลของยีน *SCD1* มาศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาเป็นเครื่องหมายทางพันธุกรรมในการคัดเลือกปรับปรุงพันธุ์เกี่ยวกับลักษณะองค์ประกอบไขมันในโคกบินทร์บุรีต่อไป

| | |
|-------------------|---|
| Thesis Title | Genotype of Stearoyl-CoA Desaturase (<i>SCD1</i>) Associated with Fatty Acid Profile Traits in Kabinburi Cattle |
| Student | Oraphan Wongkham |
| Student ID | 51B52590106 |
| Degree | Master of Science |
| Field of Study | Agricultural Management Technology |
| Thesis Advisor | Associate Professor Dr.Srinoy Chumkam |
| Thesis Co-Advisor | Dr.Kalaya Boonyanuwat |
| Academic Year | 2011 |

ABSTRACT

The objectives of this experiment were to determine the relationship between Stearoyl-CoA Desaturase (*SCD 1*) gene and fatty acid profile traits in Kabinburi cattle. Forty Kabinburi cattle were used in this study to collect blood samples for Deoxy ribonucleic acid (DNA). The regions of promoter of *SCD1* gene were amplified by polymerase chain reaction (PCR) using primers designed from *SCD1* gene in Gene bank (Locus AJ555480) (forward primer 5' GGC AGA GGG AAC ATC AGA TT 3' and 2) reverse primer 5' CCT GCT ATG CTG GGG ATT TA 3'). The PCR products were cut by EcoR II to identify genotypes. The PCR products from each genotype were sequenced to identify *SCD1* alleles. Fatty acid profiles of loin meat between rib No. 7 and 8 were analyzed using gas chromatography method. The results showed that there were 2 alleles of *SCD 1* gene, C and T, with 3 genotypes (CC, CT and TT). Kabinburi cattle had an average fatty acids of 981.64 mg per 100 grams of meat, average of omega-6 4.62 percent, average of omega-3 3.29 percent and the average ratio of omega-6 to omega-3 was 2.99 percent. The group of Kabinburi cattle with CC genotype had the highest amount of monounsaturated fatty acid (MUFA), followed by CT and TT groups with the average 38.52, 3.80 and 3.05 per cent, respectively ($P < 0.05$). Detection of *SCD 1* gene and investigation of genetic relation between genotype and fat composition could lead to research and development of a genetic marker for Kabinburi cattle breeding.



ที่ ศธ ๐๕๔๕.๑๑/ว ๗๕๓

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๕ ตุลาคม ๒๕๕๓

เรื่อง การจัดส่ง CD Proceeding การประชุมวิชาการ

เรียน คุณอรพรรณ วงศ์คำ

ตามที่ คุณอรพรรณ วงศ์คำ นำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง ความสัมพันธ์ของยีน Stearoyl-CoA Desaturase (*SCD 1*) และลักษณะองค์ประกอบไขมันของเนื้อ โคกบินทร์บุรี Genotype of Stearoyl-CoA Desaturase (*SCD 1*) Associated with Fatty Acid Profile Traitsin Kabinburi Cattle. ในการประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๗ และการสัมมนาวิชาการและเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่ชุมชน ครั้งที่ ๕ แบบบรรยายในวันศุกร์ที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๓ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

บัดนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้นำบทความที่ผ่านการแก้ไขจัดทำเป็น CD Proceeding เรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการขอขอบคุณในความร่วมมือของท่านในการแก้ไขบทความตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทียบ ละอองทอง)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑, ๐ ๔๔๖๐ ๑๖๑๖ ต่อ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘

อนุมัติผลการศึกษา วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๕

รายนามนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ส่งบทความตีพิมพ์ลงในวารสาร
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล | ชื่อวิทยานิพนธ์ | ได้รับการเผยแพร่ |
|----------|--------------------------|---|---|
| ๑. | นายฉัตร เจนชัย | การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งการทำงานของเอ็นไซม์ไทโรซิเนสของสารสกัดหยาบจากเปลือกสีเสียดไทย | นำเสนอผลงานและตีพิมพ์ใน Proceedings การประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ ๔ วันที่ ๑๒ – ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร |
| ๒. | นางสาวขวัญเรือน สีนสายออ | การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากผลหมากที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ | นำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ ในการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ครั้งที่ ๓ “สหวิทยาการงานวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน : ภูมิปัญญาไทยก้าวไกลสู่อาเซียน” วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๕ |
| ๓. | นางสาวสุวรรณี เชื่อมแก้ว | การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากเปลือกในต้นมะขามในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่ทำให้เกิดสิวอักเสบ | นำเสนอผลงานและตีพิมพ์ใน Proceedings การประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ ๔ วันที่ ๑๒ – ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร |
| ๔. | นางสาวนภภัทร พูลเพิ่ม | การพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์ที่มีผลในการเพิ่มผลผลิตของข้าวพันธุ์ปทุมธานี ๑ | นำเสนอผลงานและตีพิมพ์ใน Proceedings การประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ ๔ วันที่ ๑๒-๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร |



การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งการทำงานของเอ็นไซม์ไทโรซิเนส
ของสารสกัดหยาดจากเปลือกสีเสียดไทย

ฉัตร เจนชัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
พ.ศ. 2555



THE EFFICIENCY STUDY OF TYROSINASE INHIBITION OF CRUDE EXTRACT
FROM *Acacia catechu* (L.f.) Willd BARK

CHAT JENCHAI

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE IN
SCIENCE EDUCATION
GRADUATE SCHOOL
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE

| | |
|-----------------------------|---|
| ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ | การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งการทำงานของ เอนไซม์ไทโรซิเนสของสารสกัดหยาบจากเปลือกสีเสียดไทย |
| ชื่อนักศึกษา | ฉัตร เจนชัย |
| รหัสประจำตัว | 50B54670102 |
| ปริญญา | วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต |
| สาขาวิชา | วิทยาศาสตร์ศึกษา |
| ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศมล ผาสุข |
| กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | อาจารย์ ดร.ปิ่นนรภััส ถกถกภักดี |
| ปีการศึกษา | 2554 |

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อวิเคราะห์หาปริมาณฟีนอลิกทั้งหมดและแทนนินทั้งหมดของสารสกัดหยาบจากเปลือกสีเสียดไทย 2) เพื่อศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไทโรซิเนสของสารสกัดหยาบและสารที่แยกได้จากเปลือกสีเสียดไทย 3) เพื่อนำสารสกัดหยาบจากเปลือกสีเสียดไทยที่มีฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไทโรซิเนสมากที่สุดมาเป็นสบู์เหลว 4) เพื่อจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เกี่ยวกับการใช้สารสกัดจากธรรมชาติมาใช้ในผลิตภัณฑ์ช่วยให้ผิวขาว ทำการทดลองโดยใช้เปลือกสดมาสกัดด้วยเอทานอลแล้วนำสารสกัดหยาบมาหาปริมาณฟีนอลิกทั้งหมด แทนนินทั้งหมด และศึกษาฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไทโรซิเนสแต่ละกลุ่มที่แยกได้นำสารที่มีประสิทธิภาพการยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไทโรซิเนสมากที่สุดมาพัฒนาสบู์เหลวสำหรับผิวขาว และทดสอบสมบัติทางกายภาพบางประการ เช่น สี กลิ่น การเกิดฟอง ความเป็นกรด-ด่าง การแพ้และระคายเคือง นำผลการวิจัยไปจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้สารสกัดจากธรรมชาติมาใช้ในการยับยั้งการสร้างเม็ดสีเมลานินที่เป็นสาเหตุให้ผิวหมองคล้ำ

ผลการวิจัย พบว่า สารสกัดหยาบจากเปลือกสีเสียดไทย มีปริมาณฟีนอลิกทั้งหมด และปริมาณแทนนินทั้งหมด เท่ากับ 16.43 ไมโครกรัม/มิลลิลิตร เท่ากับ 7.14 ไมโครกรัม/มิลลิลิตร ตามลำดับ มีฤทธิ์ยับยั้ง การทำงานของเอนไซม์ไทโรซิเนส โดยมีค่า IC_{50} เท่ากับ 13.39 ไมโครกรัม/มิลลิลิตร เมื่อนำมาแยกสารด้วยเทคนิคโครมาโทกราฟีแบบคอลัมน์ สามารถแยกได้ 10 กลุ่มเลือกกลุ่มสารที่น่าสนใจพอที่จะนำไปศึกษาต่อได้ คือสารกลุ่มที่ 5 ถึง 7 มาศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไทโรซิเนส พบว่า สารกลุ่มที่ 5 มีประสิทธิภาพการยับยั้งมากที่สุดโดยมีค่า IC_{50} เท่ากับ 0.2795 ไมโครกรัม/มิลลิลิตร นำสารกลุ่มที่ 5 มาทำเป็นผลิตภัณฑ์สบู์เหลวพบว่าได้สีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่นมีความเป็นกรด- ด่าง เท่ากับ 8.64 เมื่อนำไปทดสอบการแพ้ และระคายเคืองกับอาสาสมัคร 10 คน พบว่าอาสาสมัครไม่มีอาการแพ้และระคายเคือง ผลการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้สารสกัดจากธรรมชาติมาใช้ในการยับยั้งการสร้างเม็ดสีเมลานินที่เป็นสาเหตุให้ผิวหมองคล้ำให้กับคณะครูและนักเรียนโรงเรียนอุดมวิทยา พบว่าผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ก่อน และหลังการอบรม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และมีความพึงพอใจในการอบรมในระดับมาก

Thesis Title The Efficiency Study of Tyrosinase Inhibition of
Crude Extract from *Acacia catechu* (L.f.) Willd Bark
Student Chat Jenchai
Student ID 50B54670102
Degree Master of Science
Field of Study Science Education
Thesis Advisor Assistant Professor Dr.Sasamol Phasuk
Thesis Co - Advisor Dr.Pannraphat Takolpuckdee
Academic Year 2011

ABSTRACT

The aims of this research were 1) to study the quantitative analysis of total phenolic and total tannin of the crude extract from *acacia catechu* (L.f.) willd bark, 2) to study the tyrosinase inhibition efficiency of crude extract from *acacia catechu* (L.f.) willd bark and to separate extract via column chromatography, 3) to develop the new formula of liquid herbal soap by the addition of crude extract from *acacia catechu* (L.f.) willd bark with the highest inhibition concentration and 4) to train the workshop detailed the use of crude extract from natural product to inhibit malanine pigment. The experiment was designed by weighing fresh catechu bark and soaked its with ethanol. The total phenolic and tannin contents were determined. Each separated fractions were collected and tested the optimum inhibition concentration to develop the liquid soap for skin. Both physical and chemical properties were focused such as colour, odour, bubble stability, pH and irritation.

The results found that the crude extract from catechu bark has the amount of total phenolic content and total tannin equaled to 16.43 $\mu\text{g/ml}$ and 7.14 $\mu\text{g/ml}$, respectively. Tyrosinase inhibition, by IC_{50} calculation was 13.39 $\mu\text{g/ml}$. Ten fractions from crude extract were separated via column chromatography. The high active clemicals were found in fraction 5 to 7. The results from those fraction found that the fraction 5 had the highest inhibition efficiency, and the IC_{50} value was 0.2795 $\mu\text{g/ml}$. The pH value of the liquid soap was 8.64 with the pale yellow color and odorless. The irritation test of the liquid soap from 10 people was found that nobody was found to be allergies. the training workshop about the extract used to inhibit the pigment melanin that causes the skin dull for Udom Wittaya School's teachers found that the tests measure knowledge before and after the training of students was different with levels of statistical significance .01 and satisfaction on the training was at a high level.

ที่ ศธ 0527.04/ว 161



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
อำเภอเมืองฯ พิษณุโลก 65000

3 มีนาคม 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาผลงาน การประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 4
เรียน นายฉัตร เจนชัย

ตามที่ท่านได้ส่งผลงานวิจัยเพื่อเข้าร่วมนำเสนอผลงานและตีพิมพ์ใน Proceedings การประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 4 ซึ่งจัดระหว่างวันที่ 12-13 มีนาคม 2555 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

ชื่อเรื่อง การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไทโรซิเนสของสารสกัดหยาบเปลือกสีเสียดไทย

กลุ่มสาขา สาขาเคมี เคมีสิ่งแวดล้อม และวิทยาศาสตร์ศึกษา

รูปแบบ Poster Presentation

ทางคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาผลงานของท่านเรียบร้อยแล้ว โดยมีผลการพิจารณาดังนี้

- ทางคณะกรรมการฯ มีความยินดีตอบรับให้ท่านเข้าร่วมนำเสนอผลงานและตีพิมพ์ใน Proceedings โดยไม่มีข้อแก้ไข
- ทางคณะกรรมการฯ มีความยินดีตอบรับให้ท่านเข้าร่วมนำเสนอผลงานและตีพิมพ์ใน Proceedings โดยให้ท่านแก้ไขตามข้อคิดเห็นของกรรมการประเมินผลงาน (ตั้งเอกสารแนบ)
- ทางคณะกรรมการฯ ไม่สามารถตอบรับให้ท่านเข้าร่วมนำเสนอผลงานและตีพิมพ์ใน Proceedings

ทั้งนี้ ผลงานวิจัยดังกล่าวจะตีพิมพ์เผยแพร่ใน CD-Proceedings การประชุมวิชาการฯ ภายในเดือนพฤษภาคม 2555 จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณท่านเป็นอย่างยิ่งที่ให้เกียรติส่งผลงานเข้าร่วมการประชุมวิชาการฯ คราวนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.สมยศ พลับเที่ยง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

งานบริการการศึกษา หน่วยวิจัย

โทรศัพท์ 0-5596-3171 โทรสาร 0-5596-3145

E-mail : src@nu.ac.th Website : <http://sci.nu.ac.th/src/4>



การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาดจากผลหมากที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ

ขวัญเรือน ลินสายออ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์



EFFICIENCY STUDIES OF CRUDE EXTRACT FROM
Areca catechu Linn. as an Antioxidant.

KHUNRUEN SINSAIOR

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE IN
SCIENCE EDUCATION
GRADUATE SCHOOL
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE

ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาดจากผลหมากที่มีฤทธิ์ต้าน
อนุมูลอิสระ
ชื่อนักศึกษา ขวัญเรือน สีนสายออ
รหัสประจำตัว 50B54670103
ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา วิทยาศาสตรศึกษา
ปีการศึกษา 2554

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
..... ประธาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศมล ผาสุข)
..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ปิ่นนรภััส ถกกลภักดี)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
..... ประธาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุพดี เส้นขาว)
..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.สิตา ทิศาดลติลล)
..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ปิ่นนรภััส ถกกลภักดี)
..... เลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศมล ผาสุข)
..... ผู้ทรงคุณวุฒิ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แสง-ชูโต)

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรธนิษ ศิริโวหาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์

| | |
|-----------------------------|---|
| ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ | การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากผลหมากที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ |
| ชื่อนักศึกษา | ขวัญเรือน สีนสายออ |
| รหัสประจำตัว | 50B54670103 |
| ปริญญา | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต |
| สาขาวิชา | วิทยาศาสตร์ศึกษา |
| ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศมล ผาสุข |
| กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | อาจารย์ ดร.ปิ่นนรภัส ถกลภักดี |
| ปีการศึกษา | 2554 |

บทคัดย่อ

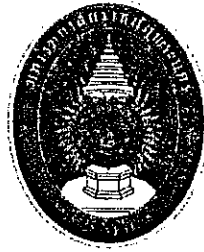
การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากผลหมากที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ 2) เพื่อศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของสารที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระจากผลหมาก 3) เพื่อนำสารสกัดจากผลหมากที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระมาทำผลิตภัณฑ์สบู่กลีเซอริน 4) เพื่อจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เกี่ยวกับการนำสารสกัดหยาบจากผลหมากมาใช้เป็นสารต้านอนุมูลอิสระในชีวิตประจำวัน โดยนำเนื้อในของผลสดสกัดด้วยตัวทำละลายเอทานอลด้วยวิธีการหมัก จากนั้นนำสารสกัดหยาบที่ได้มาหาปริมาณฟีนอลิกทั้งหมด และแทนนินทั้งหมดด้วยวิธี UV-Visible Spectrophotometer ศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและแยกสารสกัดหยาบผลหมากด้วยวิธีโครมาโทกราฟีแบบคอลัมน์ นำกลุ่มสารที่มีฤทธิ์มากที่สุดไปวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี พัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่กลีเซอรินจากสารสกัดที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระสูงสุด ทดสอบสมบัติทางกายภาพบางประการ เช่น สี กลิ่น การเกิดฟอง ความเป็นกรด-ด่าง

ผลการวิจัยพบว่า สารสกัดหยาบจากผลหมากมีปริมาณฟีนอลิกทั้งหมด เท่ากับ 54.38 มิลลิกรัม/มิลลิลิตร ปริมาณแทนนินทั้งหมดเท่ากับ 87.74 มิลลิกรัม/มิลลิลิตร ทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ด้วยวิธี DPPH Radical มีค่า IC₅₀ เท่ากับ 7.32 ไมโครกรัม/มิลลิลิตร เมื่อทำการแยกสารด้วยวิธีโครมาโทกราฟีแบบคอลัมน์ ได้กลุ่มสารจำนวน 8 กลุ่ม จากนั้นนำกลุ่มสารทั้งหมดไปทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระด้วยวิธี DPPH Radical พบว่า สารกลุ่ม F6 ให้ผลดีที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับสารต้านอนุมูลอิสระสังเคราะห์ BHT และ BHA พบว่า สารกลุ่ม F6 มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระสูงกว่า โดยค่า IC₅₀ ของ BHT BHA และสารกลุ่ม F6 เท่ากับ 8.96, 9.61 และ 2.68 ไมโครกรัม/มิลลิลิตร ตามลำดับ จากการวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของสารสกัดกลุ่ม F6 พบสารกลุ่มฟลาโวนอยด์ แทนนิน และโพลีฟีนอล จากนั้นนำสารกลุ่ม F6 มาพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่กลีเซอรินได้สีชมพูอ่อน ไม่มีกลิ่น เกิดฟองกับน้ำได้ดี และมีความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 9 สรุปได้ว่า สารสกัดหยาบจากผลหมากมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ จากการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการนำสารสกัดหยาบจากผลหมากมาใช้เป็นสารต้านอนุมูลอิสระในชีวิตประจำวัน พบว่า ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ก่อนและหลังการอบรม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจในการอบรมอยู่ในระดับมาก

| | |
|-------------------|---|
| Thesis Title | Efficiency Studies of Crude Extract from <i>Areca catechu</i> Linn. as an Antioxidant. |
| Student | Khunruen Sinsaior |
| Student ID | 50B54670103 |
| Degree | Master of Science |
| Field of Study | Science Education |
| Thesis Advisor | Assistant Professor Dr.Sasamol Phasuk |
| Thesis Co-Advisor | Dr.Pannraphat Takolpuckdee |
| Academic Year | 2011 |

ABSTRACT

The purposes of this research were 1) to study the antioxidant activity of crude extract from *Areca catechu* Linn., 2) to study the chemical composition of substances that antioxidant activity, 3) to develop glycerin herbal soap of crude extract from *Areca catechu* Linn., and 4) to train the workshop of the use of the crude extract from *Areca catechu* Linn. as antioxidant. Fresh *Areca catechu* Linn. Was extracted with ethanol by maceration technique. Total phenolic and total tannin contents were analyzed by UV-Visible spectrophotometer. The study of antioxidant activity was focused and separation of crude extract by column chromatography was performed. The highest antioxidant activity fraction was analyzed the chemical element. Developing glycerin soap with the addition of highest antioxidant activity fraction was done. Some physical and chemical properties such as color, odor, foaming and pH were focused. The results found that crude extract from *Areca catechu* Linn. had total phenolic content with 54.38 µg/ml and total tannin content with 87.74 µg/ml. Antioxidant activity tested by DPPH radical method. IC₅₀ value was 7.32 µg/ml. Eight groups of well separated fraction were collected via column chromatography. F6 group was given the best results of DPPH radical testing method. In addition, comparison between BHT and BHA, it was found that F6 group had the highest antioxidant activity. IC₅₀ of BHT, BHA and F6 were 8.96, 9.61 and 2.68 µg/ml, respectively. Flavonoid, tannin and polyphenol were found by chemical analysis of F6 group. The glycerin soap from F6 group was pale pink color and odorless with good foaming and the pH was 9. In conclusion, the crude extract from *Areca catechu* Linn. had antioxidant activity. The comparison of the knowledge of the trainees before and after the workshop was different with the statistical significance at .01 level. The opinion toward the workshop was at high level.



เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ขวัญเรือน สีนสายออ

ได้เข้าร่วมในการนำเสนอผลงานวิจัย แบบโปสเตอร์

เรื่อง การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากผลหมากที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ

ในการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ครั้งที่ ๓

“สหวิทยาการงานวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน : ภูมิปัญญาไทยก้าวไกลสู่อาเซียน”

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ขออำนาจพรให้มีความสุข ความเจริญ เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศสืบไป

(รองศาสตราจารย์ ดร. เปื้อง กิจรัตน์ภร)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร



การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากเปลือกในต้นมะขาม
ในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่ทำให้เกิดลิวกัสเปบ

สุวรรณี เชื่อมแก้ว

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
พ.ศ. 2555



EFFICIENCY STUDIES OF CRUDE EXTRACT FROM INNER BARK OF
(*Tamarindus indica* Linn.) AS INFLAMMATORY ACNE-CAUSING BACTERIA INHIBITORS

SUWANNEE CHUAMKAEW

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE IN
SCIENCE EDUCATION
GRADUATE SCHOOL
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE
2012

ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาดจากเปลือกในต้นมะขามในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่ทำให้เกิดสิวอักเสบ
ชื่อนักศึกษา สุวรรณี เชื่อมแก้ว
รหัสประจำตัว 50B54670104
ปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ศึกษา
ปีการศึกษา 2554

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
..... ประธาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศมล ผาสุข)
..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ปิ่นนรภัส ถกลภักดี)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
..... ประธาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพดี เส้นขาว)
..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.สิตา ทิศาดลดีดล)
..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ปิ่นนรภัส ถกลภักดี)
..... เลขาธิการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศมล ผาสุข)
..... ผู้ทรงคุณวุฒิ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แสง-ชูโต)

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรฉนิษ คิริโวหาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2554

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์

| | |
|-----------------------------|---|
| ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ | การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากเปลือกในต้นมะขามในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่ทำให้เกิดสิวอักเสบ |
| ชื่อนักศึกษา | สุวรรณี เชื่อมแก้ว |
| รหัสประจำตัว | 50B54670104 |
| ปริญญา | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต |
| สาขาวิชา | วิทยาศาสตร์ศึกษา |
| ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศมล ผาสุข |
| กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | อาจารย์ ดร.ปัทมรัภัส ถกลภักดี |
| ปีการศึกษา | 2554 |

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาฤทธิ์การยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่ทำให้เกิดสิวอักเสบของสารสกัดหยาบจากเปลือกในต้นมะขาม และ 2) เพื่อแยกและหาองค์ประกอบทางเคมีของสารที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่ทำให้เกิดสิวอักเสบ 3) เพื่อนำสารสกัดหยาบจากเปลือกในต้นมะขามที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่ทำให้เกิดสิวอักเสบ มาทำผลิตภัณฑ์เจลแต้มสิว 4) เพื่อจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง ความรู้เรื่องสิวและพืชสมุนไพรไทยให้ผู้ที่สนใจ โดยนำเปลือกในต้นมะขามสกัดด้วยตัวทำละลายเอทานอล นำสารสกัดหยาบที่ได้ไปศึกษาฤทธิ์การยับยั้งแบคทีเรียและแยกสารด้วยโครมาโทกราฟีแบบคอลัมน์ นำกลุ่มสารที่เก็บและรวมได้แต่ละกลุ่มไปทดสอบฤทธิ์การยับยั้งแบคทีเรียและนำกลุ่มสารที่มีฤทธิ์มากที่สุดไปวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีด้วยเทคนิค GC-MS เพื่อนำสารสกัดหยาบจากเปลือกในต้นมะขามที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่ทำให้เกิดสิวอักเสบ มาประยุกต์เป็นเจลแต้มสิว

ผลการวิจัยพบว่าในวิธี Agar Well Diffusion Test สารสกัดหยาบจากเปลือกในต้นมะขามที่ความเข้มข้น 10 มก.ต่อมล.ให้ผลดีที่สุดโดยมีเส้นผ่านศูนย์กลางของโซนใส 24.57, 17.43 และ 16.45 มม.ต่อเชื้อ *Propionibacterium acnes* (*P. acnes*), *Staphylococcus aureus* (*S. aureus*) และ *Staphylococcus epidermidis* (*S. epidermidis*) ตามลำดับ และในวิธี Broth Dilution ค่า MIC ต่อเชื้อ *P. acnes*, *S. aureus* และ *S. epidermidis* คือ 3.125 มก.ต่อมล.ค่า MBC ต่อเชื้อ *P. acnes*, *S. aureus* คือ 12.5 มก.ต่อมล.และต่อเชื้อ *S. epidermidis* คือ 25.0 มก.ต่อมล. เมื่อทำการแยกสารด้วยเทคนิคโครมาโทกราฟีแบบคอลัมน์ รวมสารที่ได้เป็น 8 กลุ่ม และนำกลุ่มสารทั้งหมดไปทดสอบโดยวิธี Agar Well Diffusion Test ที่ความเข้มข้น 0.5 มก.ต่อมล.พบว่ากลุ่ม F5 ให้ผลดีที่สุดโดยมีเส้นผ่านศูนย์กลางของโซนใส 25.61, 19.23 และ 18.52 มม.ต่อเชื้อ *P. acnes*, *S. aureus* และ *S. epidermidis* ตามลำดับ เมื่อนำกลุ่ม F5 ไปหาองค์ประกอบทางเคมีด้วยเทคนิค GC-MS พบสารสำคัญ 6 ชนิด เจลที่เตรียมได้จากสารสกัดเปลือกในต้นมะขาม 1% มีสีน้ำตาลแดง มีกลิ่นเฉพาะ ความใสปานกลาง ความเป็นกรดต่าง 5.43 มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อ *P. acnes*, *S. aureus* และ *S. epidermidis* มีค่า MIC 6.25 มก.ต่อมล. เมื่อนำเจลนี้ไปทดสอบความคงสภาพในสภาพเร่งด้วยวิธี Heating-cooling 6 รอบ พบว่า สี กลิ่น ความใส และความเป็นกรดต่างไม่เปลี่ยนแปลง ความหนืดลดลงจาก 6920 cP เป็น 5790 cP การทดสอบความพึงพอใจต่อผลิตภัณฑ์เจลของอาสาสมัครอยู่ในเกณฑ์ดี ผลการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเผยแพร่ความรู้เรื่องสิวและพืชสมุนไพรไทยให้กับ

พนักงานบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด พบว่าผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ก่อนและหลังการอบรม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีความพึงพอใจในการอบรมในระดับมาก

| | |
|---------------------|---|
| Thesis Title | Efficiency Studies of Crude Extract from Inner Bark of (<i>Tamarindus indica</i> Linn.) as Inflammatory Acne-causing Bacteria Inhibitors |
| Student | Suwannee Chuamkaew |
| Student ID | 50B54670104 |
| Degree | Master of Science |
| Field of Study | Science Education |
| Thesis Advisor | Assistant Professor Dr.Sasamol Phasuk |
| Thesis Co - Advisor | Dr.Pannraphat Takolpuckdee |
| Academic Year | 2011 |

ABSTRACT

The objectives of this research were to 1) study the efficiency of crude extract from inner bark of *Tamarindus indica* Linn. as inflammatory acne-causing bacteria, 2) to study the chemical composition of substances that inhibit the bacteria causing acne inflammation, 3) to apply a new formulation of acne gel by the addition of crude extract from inner bark of *Tamarindus indica*, and 4) to train the workshop of the acne knowledge and thai herbs. The inner bark of *Tamarindus indica* was soaked with ethanol and the inhibition of bacteria test was studied using the crude extract. The extract was separated by column chromatography. The separate fractions were groups tested for the inhibition of bacteria. The most effective inflammatory acne-causing bacteria inhibitor was analyzed by GC-MS. Then, the most effective fraction was added to apply as a new formulation of acne gel.

The results showed that the Agar Well Diffusion Test of crude extract from inner bark of *Tamarindus indica* at the concentration of 10 mg/ml was given the most effective inflammatory acne-causing bacteria inhibitors. The diameters of inhibition zone were 24.57, 17.43 and 16.45 mm represented *Propionibacterium acnes* (*P. acnes*), *Staphylococcus aureus* (*S. aureus*) and *Staphylococcus epidermidis* (*S. epidermidis*), respectively. From Broth Dilution method, the MIC value against *P. acnes*, *S. aureus* and *S. epidermidis* was 3.125 mg/ml. The MBC value against *P. acnes*, *S. aureus* was 12.5 mg/ml. The MBC value against *S. epidermidis* isolates was 25.0 mg/ml. Agar Well Diffusion Test was focused on the concentrations of 0.5 mg/ml. It was found that F5 had the best clear zone inhibitors with an inhibition zone diameter that was 25.61, 19.23 and 18.52 mm that were effected *P. acnes*, *S. aureus* and *S. epidermidis*, respectively. The GC-MS analysis of F5 displayed that six chemicals were found. Gel preparation from 1% extracts of inner bark of *Tamarindus*

indica were done with the red-brown color, specific odor and clear gel with pH 5.43. This gel inhibited infection of *P. acnes*, *S. aureus* and *S. epidermidis* with MIC 6.25 mg/ml. In order to test the gel stability in accelerated way, 6 cycles of process heating-cooling, were performed. The results found that the color, odor, clarity and pH did not change. The viscosity was a bit reduced from 6920 cP to 5790 cP. The satisfactory test on acne gel was good. The training workshop on the dissemination of the acne knowledge and thai herbs at the company's ALS Laboratory Group (Thailand) Co.,Ltd found that the comparison of the knowledge of the trainees before and after the workshop was different with the statistical significance at .05 level. The opinion toward the workshop was at high level.



ที่ ศธ 0527.04/ว 161

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
อำเภอเมืองฯ พิษณุโลก 65000

2 มีนาคม 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาผลงาน การประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 4

เรียน นางสาวสุวรรณี เชื้อมแก้ว

ตามที่ท่านได้ส่งผลงานวิจัยเพื่อเข้าร่วมนำเสนอผลงานและตีพิมพ์ใน Proceedings การประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 4 ซึ่งจัดระหว่างวันที่ 12-13 มีนาคม 2555 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ชื่อเรื่อง การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากเปลือกในต้นมะขาม

กลุ่มสาขา สาขาเคมี เคมีสิ่งแวดล้อม และวิทยาศาสตร์ศึกษา

รูปแบบ Poster Presentation

ทางคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาผลงานของท่านเรียบร้อยแล้ว โดยมีผลการพิจารณาดังนี้

- ทางคณะกรรมการฯ มีความยินดีตอบรับให้ท่านเข้าร่วมนำเสนอผลงานและตีพิมพ์ใน Proceedings โดยไม่มีข้อแก้ไข
- ทางคณะกรรมการฯ มีความยินดีตอบรับให้ท่านเข้าร่วมนำเสนอผลงานและตีพิมพ์ใน Proceedings โดยให้ท่านแก้ไขตามข้อคิดเห็นของกรรมการประเมินผลงาน (ดังเอกสารแนบ)
- ทางคณะกรรมการฯ ไม่สามารถตอบรับให้ท่านเข้าร่วมนำเสนอผลงานและตีพิมพ์ใน Proceedings

ทั้งนี้ ผลงานวิจัยดังกล่าวจะตีพิมพ์เผยแพร่ใน CD-Proceedings การประชุมวิชาการฯ ภายในเดือนพฤษภาคม 2555 จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณท่านเป็นอย่างยิ่งที่ให้เกียรติส่งผลงานเข้าร่วมการประชุมวิชาการฯ ครั้งนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.สมยศ พลับเที่ยง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

งานบริการการศึกษา หน่วยวิจัย

โทรศัพท์ 0-5596-3171 โทรสาร 0-5596-3145

E-mail : src@nu.ac.th Website : <http://sci.nu.ac.th/src/4>



การพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์ที่มีผลในการเพิ่มผลผลิตของข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1

นภภัทร พูลเพิ่ม

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
พ.ศ. 2555



THE DEVELOPMENT OF BIO-FERTILIZER TO INCREASE YIELDING OF
"PATHUM THANI 1" PADDY VARIETY

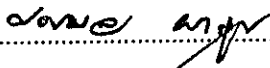
NAPAPAT PUENPHUM

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE IN
SCIENCE EDUCATION
GRADUATE SCHOOL
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE
2012

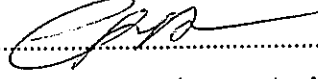
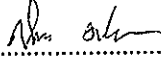
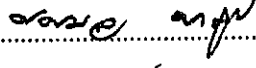
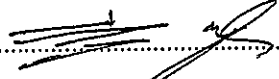
ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

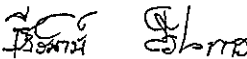
ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์ที่มีผลในการเพิ่มผลผลิตของข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1
ชื่อนักศึกษา นภภัทร พูลเพิ่ม
รหัสประจำตัว 50B54670105
ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา วิทยาศาสตรศึกษา
ปีการศึกษา 2554

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์


..... ประธาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศมล ผาสุก)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี เกิดธรรม)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพดี เส้นขาว)

..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.สิตา ทิศาดิลก)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี เกิดธรรม)

..... เลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศมล ผาสุก)

..... ผู้ทรงคุณวุฒิ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แสง-ชูโต)


.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรธนิภะ ศิริโวหาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2555

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

| | |
|-----------------------------|--|
| ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ | การพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์ที่มีผลในการเพิ่มผลผลิตของข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1 |
| ชื่อนักศึกษา | นภภัทร พูลเพิ่ม |
| รหัสประจำตัว | 50B54670105 |
| ปริญญา | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต |
| สาขาวิชา | วิทยาศาสตร์ศึกษา |
| ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศมล ผาสุข |
| กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี เกิดธรรม |
| ปีการศึกษา | 2554 |

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์สำหรับข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1 2) ศึกษาผลผลิตของข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1 ที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ 3) เปรียบเทียบผลผลิตของข้าวที่ไถ่ระหว่างปุ๋ยอินทรีย์กับปุ๋ยเคมี 4) เพื่อจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์กับนาข้าวให้กับเกษตรกรและผู้สนใจ

ดำเนินการวิจัยโดยนำวัสดุเหลือทิ้งจากธรรมชาติมาทำเป็นปุ๋ยอินทรีย์ 2 สูตร คือ สูตรที่ 1 ประกอบด้วย มูลไก่แห้ง 50 กิโลกรัม แกลบดำ 10 กิโลกรัม ฟางข้าว 10 กิโลกรัม รำละเอียด 26 กิโลกรัม ใบก้ามปู 4 กิโลกรัม สูตรที่ 2 ประกอบด้วย มูลเป็ด 50 กิโลกรัม แกลบดำ 10 กิโลกรัม ฟางข้าว 10 กิโลกรัม รำละเอียด 26 กิโลกรัม มะละกอ ลูกยอ กล้วย อย่างละ 1 กิโลกรัม กากน้ำตาลและน้ำ EM อย่างละ 2 ช้อนโต๊ะและน้ำ 10 ลิตร ลงในสูตรปุ๋ยทั้งสองทิ้งไว้ประมาณ 1 เดือน เมื่อย่อยสลายจึงนำมาผสมปุ๋ยชีวภาพ พด.12 เป็นเวลา 4 วัน นำไปวิเคราะห์ธาตุอาหารหลักคือไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียมและอินทรีย์วัตถุและเลือกสูตรที่ดีที่สุดไปใช้กับนาข้าว โดยแบ่งการทดลองออกเป็นกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองซึ่งประกอบด้วย 5 ตำรับ คือ ตำรับที่ 1 ปุ๋ยอินทรีย์ ตำรับที่ 2 ปุ๋ยเคมี ตำรับที่ 3 ปุ๋ยเคมี 3/4 ของอัตราแนะนำ + ปุ๋ยอินทรีย์ พด.12 ขยายเชื้อ 300 กิโลกรัมต่อไร่ ตำรับที่ 4 ปุ๋ยเคมี 2/4 ของอัตราแนะนำ + ปุ๋ยอินทรีย์ พด.12 ขยายเชื้อ 300 กิโลกรัมต่อไร่ ตำรับที่ 5 ปุ๋ยเคมี 1/4 ของอัตราแนะนำ + ปุ๋ยอินทรีย์ พด.12 ขยายเชื้อ 300 กิโลกรัมต่อไร่

ผลการวิจัยพบว่า ปุ๋ยอินทรีย์สูตรที่ 1 และสูตรที่ 2 มีปริมาณไนโตรเจน เท่ากับ 2.727% และ 2.726% ตามลำดับ ปริมาณฟอสฟอรัส เท่ากับ 0.014% และ 0.005% ตามลำดับ และปริมาณโพแทสเซียม เท่ากับ 2.57% และ 0.13% ตามลำดับ ปริมาณอินทรีย์วัตถุ เท่ากับ 4.25% และ 3.82% และในด้านผลผลิตพบว่า ตำรับที่ไม่ใส่ปุ๋ยกับตำรับที่ใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมี ในอัตราส่วนต่าง ๆ กันมีผลผลิตแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.05$) ส่วนตำรับอื่น ๆ มีผลผลิตไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์กับชุมชนโดยจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับเกษตรกรและผู้สนใจจำนวน 30 คน พบว่า การทดสอบวัดความรู้ก่อนและหลังการฝึกอบรมของเกษตรกรและผู้สนใจมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงว่าการฝึกอบรมทำให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เพิ่มขึ้นและพบว่าผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจในการอบรมภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.70$, $SD. = 0.13$)

| | |
|-------------------|--|
| Thesis Title | The Development of Bio-fertilizer to Increase of "Pathum Thani 1" Paddy Variety |
| Student | Napapat Puenphum |
| Student ID | 50B54670105 |
| Degree | Master of Science |
| Field of Study | Science Education |
| Thesis Advisor | Assistant Professor Dr.Sasamol Phasuk |
| Thesis Co-Advisor | Assistant Professor Dr.Chatree Gerdthum |
| Academic Year | 2011 |

ABSTRACT

This research aimed to 1) analyze the quantity of major nutrition, 2) evaluate the "Pathum thani 1" rice production which was applied organic fertilizer, 3) compare production of seed rice which was applied with organic fertilizer and chemical fertilizer, and 4) bring the research result to usefulness with community. Natural wastes were used to make in organic fertilizer (2 formulas). Formula 1. contained dry chicken stools 50 kg, black chaff 10 kg, rice straw 10 kg, rice bran 26 kg, and leaf of rain-tree 4 kg. In addition, formula 2 composed of duck stools 50 kg, rice bran 26 kg, black chaff 10 kg, rice straw 10 kg, papaya 1 kg, noni 1 kg, and banana 1 kg, Two Spoons of each EM and molasses and 10 L of water were added in each formula. Then, all mixtures were left for 1 month. Then all mixed organic material fertilizer was combined with pd.12 around 4 days. Major nutrition (nitrogen, potassium, phosphorus) and organic matters of each formula were determined. The best formula was chosen to apply in rice farm. The experiment consisted of control and test groups, 1 rice from control group and 5 rice from test groups which were applied with organic fertilizer, chemical fertilizer, chemical fertilizer plus organic fertilizer pd. 12 about 300 kilograms per acre and with 3/4, or 2/4 or 1/2 of recommended quantity of chemical fertilizer.

The results were found that organic fertilizer formula 1 and organic fertilizer formula 2 were composed of nitrogen about 2.727% and 2.726 % (w/w), respectively; phosphorus's about 0.014% and 0.005% (w/w), respectively; potassium about 2.57% and 0.13% (w/w), respectively; the organic matter about 4.25% and 3.82% (w/w), respectively. Rice-seeds production of 5 treated group were different from the control group at the statistically significant level of .05. There was no different production among the 5 treated group.

Bring the research result to usefulness with community, Agriculturist and interest amount 30 peoples. Then found pre-test and post-test after training of Agriculturist and Interest get different in quantify stastic .01 that refer to the training

make for trainee get more knowledge and found to trainee is impression with the training in high quantify ($P < 0.05$). ($\bar{X} = 2.70$, $SD. = 0.13$)



ที่ ศธ 0527.04/ว 161

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
อำเภอเมืองฯ พิษณุโลก 65000

2 มีนาคม 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาผลงาน การประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 4

เรียน นางสาวนภภัทร พูลเพิ่ม

ตามที่ท่านได้ส่งผลงานวิจัยเพื่อเข้าร่วมนำเสนอผลงานและตีพิมพ์ใน Proceedings การประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 4 ซึ่งจัดระหว่างวันที่ 12-13 มีนาคม 2555 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ชื่อเรื่อง การพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์ที่มีผลในการเพิ่มผลผลิตของข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1

กลุ่มสาขา สาขาเคมี เคมีสิ่งแวดล้อม และวิทยาศาสตร์ศึกษา

รูปแบบ Poster Presentation

ทางคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาผลงานของท่านเรียบร้อยแล้ว โดยมีผลการพิจารณาดังนี้

- ทางคณะกรรมการฯ มีความยินดีตอบรับให้ท่านเข้าร่วมนำเสนอผลงานและตีพิมพ์ใน Proceedings โดยไม่มีข้อแก้ไข
- ทางคณะกรรมการฯ มีความยินดีตอบรับให้ท่านเข้าร่วมนำเสนอผลงานและตีพิมพ์ใน Proceedings โดยให้ท่านแก้ไขตามข้อคิดเห็นของกรรมการประเมินผลงาน (ดังเอกสารแนบ)
- ทางคณะกรรมการฯ ไม่สามารถตอบรับให้ท่านเข้าร่วมนำเสนอผลงานและตีพิมพ์ใน Proceedings

ทั้งนี้ ผลงานวิจัยดังกล่าวจะตีพิมพ์เผยแพร่ใน CD-Proceedings การประชุมวิชาการฯ ภายในเดือนพฤษภาคม 2555 จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณท่านเป็นอย่างยิ่งที่ให้เกิดริตส่งผลงานเข้าร่วมการประชุมวิชาการฯ ครั้งนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.สมยศ พลับเที่ยง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

งานบริการการศึกษา หน่วยวิจัย

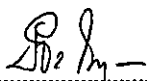
โทรศัพท์ 0-5596-3171 โทรสาร 0-5596-3145

E-mail : src@nu.ac.th Website : <http://sci.nu.ac.th/src/4>

บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ 13 กันยายน 2555

| สาขาวิชา | ปริญญาโท | | |
|----------------------------------|----------|------|-----|
| | ชาย | หญิง | รวม |
| นักศึกษาภาคพิเศษ บริหารธุรกิจ | 1 | 2 | 3 |
| รวมทั้งสิ้น | 1 | 2 | 3 |

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..........นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โภกนุทาภรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2555

อนุมัติผลการศึกษาเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2555

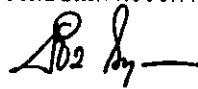
1

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ-สกุล | วันเข้าศึกษา | นก. | คะแนนเฉลี่ย | ประเภทนั้กศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|--------------------------------|--------------|-----|-------------|-----------------|----------|
| | | บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต | | | | | |
| | | สาขาวิชาบริหารธุรกิจ | | | | | |
| 1 | 52B53180124 | นางสาวกนกมณี มุกดาสัตตบุษย์ | 30 พ.ค. 2552 | 40 | 3.80 | ภาคพิเศษ | ภาคพิเศษ |
| 2 | 52B53180402 | นายพยุงศักดิ์ จันทรแดง | 30 ม.ค. 2553 | 52 | 3.60 | ภาคพิเศษ | ภาคพิเศษ |
| 3 | 52B53180419 | นาวาอากาศโทหญิงวัลภาภรณ์ มูลละ | 30 ม.ค. 2553 | 43 | 3.90 | ภาคพิเศษ | ภาคพิเศษ |

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)



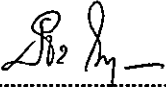
นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โภกนุทาภรณ์)

บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ 13 กันยายน 2555

| สาขาวิชา | ปริญญาโท | | |
|--------------------------------------|----------|------|-----|
| | ชาย | หญิง | รวม |
| นักศึกษาภาคพิเศษ รัฐประศาสนศาสตร์ | 8 | 7 | 15 |
| รวมทั้งสิ้น | 8 | 7 | 15 |

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..........นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โภคนุทาภรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2555

อนุมัติผลการศึกษาเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2555

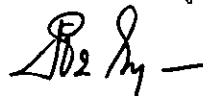
1

รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ-สกุล | วันเข้าศึกษา | น.ก. | คะแนนเฉลี่ย | ประเภทนักศึกษา | หมายเหตุ |
|---------------------------------|-------------|--------------------------------|--------------|------|-------------|----------------|--------------|
| รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต | | | | | | | |
| สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ | | | | | | | |
| 1 | 52B53330402 | นางอรวรรณ ดำเนินทรัพย์ | 28 พ.ย. 2552 | 45 | 3.65 | ภาคพิเศษ | ค้นคว้าอิสระ |
| 2 | 52B53330420 | นางสาววนิดา ขาติภูธร ขาติภูธร | 28 พ.ย. 2552 | 45 | 3.61 | ภาคพิเศษ | ค้นคว้าอิสระ |
| 3 | 52B53330424 | นางสาวศิริวรรณ การวิชา | 28 พ.ย. 2552 | 45 | 3.46 | ภาคพิเศษ | ค้นคว้าอิสระ |
| 4 | 52B53330425 | นายบรรณสรณ์ คงเวหน | 28 พ.ย. 2552 | 45 | 3.42 | ภาคพิเศษ | ค้นคว้าอิสระ |
| 5 | 52B53330429 | นางทัศนาว เอื้ออวยชัย | 28 พ.ย. 2552 | 45 | 3.34 | ภาคพิเศษ | ค้นคว้าอิสระ |
| 6 | 52M53330211 | นายสมพร ปานอุทัย | 28 พ.ย. 2552 | 45 | 3.50 | ค.ม.,ศศ.ม. | ค้นคว้าอิสระ |
| 7 | 52M53330226 | นายบุญนำ พงษ์สุริยะ | 28 พ.ย. 2552 | 45 | 3.57 | ค.ม.,ศศ.ม. | ค้นคว้าอิสระ |
| 8 | 52M53330227 | นางมะลิ พงษ์สุริยะ | 28 พ.ย. 2552 | 45 | 3.50 | ค.ม.,ศศ.ม. | ค้นคว้าอิสระ |
| 9 | 52M53330229 | นายเดชาธร ดอกไม้ | 28 พ.ย. 2552 | 45 | 3.42 | ค.ม.,ศศ.ม. | ค้นคว้าอิสระ |
| 10 | 52M53330240 | นายไพฑูรย์ หาญประสพ | 28 พ.ย. 2552 | 45 | 3.61 | ค.ม.,ศศ.ม. | ค้นคว้าอิสระ |
| 11 | 53B53330104 | พันตำรวจโทไพฑูรย์ รินสาร | 5 มิ.ย. 2553 | 45 | 3.54 | ภาคพิเศษ | ค้นคว้าอิสระ |
| 12 | 53B53330107 | พระเจริญ บุญทศ | 5 มิ.ย. 2553 | 45 | 3.62 | ภาคพิเศษ | ค้นคว้าอิสระ |
| 13 | 53B53330109 | นางสาวณัฐธิชา ใจมา | 5 มิ.ย. 2553 | 45 | 3.70 | ภาคพิเศษ | ค้นคว้าอิสระ |
| 14 | 53B53330203 | จำอากาศเอกเกียรติศักดิ์ คำหอม | 9 ต.ค. 2553 | 45 | 3.41 | ภาคพิเศษ | ค้นคว้าอิสระ |
| 15 | 53B53330210 | นางสาวอุษา เต็นปักชี เต็นปักชี | 9 ต.ค. 2553 | 45 | 3.25 | ภาคพิเศษ | ค้นคว้าอิสระ |

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)



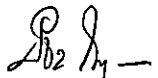
นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โภกนุทาภรณ์)

บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ 13 กันยายน 2555

| สาขาวิชา | ปริญญาเอก | | |
|---------------------------------------|-----------|------|-----|
| | ชาย | หญิง | รวม |
| นักศึกษาภาคพิเศษ การบริหารการศึกษา | 0 | 1 | 1 |
| รวมทั้งสิ้น | 0 | 1 | 1 |

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..........นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โทกนุทาภรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2555

อนุมัติผลการศึกษาเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2555


1

ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ-สกุล | วันเข้าศึกษา | นก. | คะแนนเฉลี่ย | ประเภทนั้กศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|--|--------------|-----|-------------|-----------------|-------------|
| | | ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา | | | | | |
| 1 | 49B74650130 | นางสุภารัตน์ คำเพราะ | 16 ก.ย. 2549 | 84 | 3.81 | ภาคพิเศษ | วิทยานิพนธ์ |

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)



นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โคนันทาภรณ์)

อนุมัติผลการศึกษา วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๕

รายนามศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ส่งบทความตีพิมพ์ลงในวารสาร
ครุศาสตร์ดุสิตบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล | ชื่อวิทยานิพนธ์ | ได้รับการเผยแพร่ |
|----------|----------------------|--|---|
| ๑. | นางสุภารัตน์ คำเพราะ | การพัฒนารูปแบบการบริหารสถานศึกษาแบบบูรณาการ เพื่อปฏิรูปการเรียนรู้ทั้งโรงเรียน | วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ ๘ ฉบับที่ ๑ เดือน มกราคม - เมษายน ๒๕๕๖ |



การพัฒนารูปแบบการบริหารสถานศึกษาแบบบูรณาการ เพื่อปฏิรูปการเรียนรู้ทั้งโรงเรียน

สุภารัตน์ คำเพราะ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

พ.ศ. 2555



THE DEVELOPMENT OF THE INTEGRATED ADMINISTRATION MODEL
FOR THE LEARNING SCHOOL REFORM

SUPARAT KAMPROH

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF EDUCATIONAL ADMINISTRATION IN
GRADUATE SCHOOL
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE
2012

| | |
|-----------------------------|---|
| ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ | การพัฒนารูปแบบการบริหารสถานศึกษาแบบบูรณาการเพื่อปฏิรูปการเรียนรู้ทั้งโรงเรียน |
| ชื่อนักศึกษา | สุภารัตน์ คำเพราะ |
| รหัสประจำตัวนักศึกษา | 49B74650130 |
| ปริญญา | ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต |
| สาขาวิชา | การบริหารการศึกษา |
| ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์ |
| กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภิเชก จันทร์เอี่ยม |
| ปีการศึกษา | 2554 |

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อศึกษาหลักการ สาธารณะสำคัญและปัญหาที่เกี่ยวกับการบริหารแบบบูรณาการเพื่อปฏิรูปการเรียนรู้ทั้งโรงเรียน 2. เพื่อพัฒนารูปแบบการบริหารสถานศึกษาแบบบูรณาการ เพื่อปฏิรูปการเรียนรู้ทั้งโรงเรียน และ 3. เพื่อยืนยันความสอดคล้องเหมาะสม ความเป็นไปได้ และความเป็นประโยชน์ของรูปแบบบริหารสถานศึกษาแบบบูรณาการเพื่อปฏิรูปการเรียนรู้ทั้งโรงเรียน โดยใช้ระเบียบวิธีวิจัยแบบผสมผสานแบ่งเป็น 5 ขั้นตอน ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดกรอบแนวคิดในการวิจัย ขั้นตอนที่ 2 ศึกษาปัญหาสภาพการบริหารสถานศึกษาแบบบูรณาการ ในขั้นตอนนี้เป็นการศึกษาแบบพหุกรณีศึกษา ได้แก่ การสังเคราะห์เอกสาร การสัมภาษณ์ผู้บริหารสถานศึกษา และกรณีศึกษา (Case Study) ขั้นตอนที่ 3 การสร้างรูปแบบการบริหารสถานศึกษา ขั้นตอนที่ 4 การประเมินร่างรูปแบบโดยใช้วิธีการสนทนากลุ่ม (Focus Group) และขั้นตอนที่ 5 การยืนยันความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ความสอดคล้อง และความเป็นประโยชน์ของร่างรูปแบบ โดยการสัมภาษณ์เชิงลึกผู้ทรงคุณวุฒิ และการนำเสนอผลการวิจัยในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยการใช้แบบวิเคราะห์เอกสาร แบบสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหา แจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ และสร้างตารางวิเคราะห์เปรียบเทียบเชิงเนื้อหา

ผลการวิจัยพบว่า หลักการ สาธารณะสำคัญการบริหารสถานศึกษาแบบบูรณาการเป็นการบริหารสถานศึกษาโดยการประสานเชื่อมโยงการทำงานระหว่างผู้บริหารกับครู ซึ่งมุ่งเน้นผลงานตามยุทธศาสตร์การบริหารสถานศึกษา และการทำงานเป็นทีมตามหลักการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน การปฏิรูปการเรียนรู้ การประกันคุณภาพ และการทำวิจัยในชั้นเรียน อันจะนำไปสู่การปฏิรูปการเรียนรู้ทั้งโรงเรียน การวิจัยครั้งนี้พบว่าปัญหาที่เกิดจากการบริหารสถานศึกษา คือ การบริหารแบบแยกส่วนต่างคนต่างทำงาน ทำให้ครูและบุคลากรมีภาระงานเพิ่มมากขึ้น และเกิดความซ้ำซ้อนในการทำงาน ผู้วิจัยจึงศึกษาและพัฒนา รูปแบบการบริหารสถานศึกษาแบบบูรณาการเพื่อปฏิรูปการเรียนรู้ทั้งโรงเรียน มีกระบวนการบริหาร 5 ขั้นตอนคือ 1. การวิเคราะห์ภาระงาน 2. การกำหนดขอบข่ายงาน ที่ใช้เป็นแกนในการบูรณาการ 3. การจัดตั้งทีมภาคีเครือข่าย 4. การประชุมวางแผนงานและดำเนินการ และ 5. การประเมินเพื่อปรับปรุง

จากการวิจัยในครั้งนี้ได้รูปแบบการบริหารสถานศึกษาแบบบูรณาการ ที่ได้รับการยืนยันจากผู้ทรงคุณวุฒิว่ารูปแบบการบริหารสถานศึกษามีความเป็นไปได้สอดคล้องเหมาะสม และเกิดประโยชน์ ซึ่งจะนำไปสู่การปฏิรูปการเรียนรู้ทั้งโรงเรียน

| | |
|-------------------|---|
| Thesis Title | The Development of the Integrated Administration Model for the Learning School Reform |
| Student | Suparat Kamproh |
| Student ID | 49B74650130 |
| Degree | Doctor of Education |
| Field of Study | Educational Administration |
| Thesis advisor | Associate Professor Dr.Sombut Kotchakit |
| Thesis Co-advisor | Assistant Professor Dr.Phisek Jun-eam |
| Academic Year | 2011 |

ABSTRACT

The objectives of this study were (1) to study the principles, important contents and problems of the integrated administration model for the school reform, (2) to develop an integrated administration model for the school reform, and (3) to attest the appropriateness, feasibility, and usefulness of the developed integrated administration model for the school reform. An integrated research was conducted and divided into 5 steps; (1) to study the involved concepts and theories in order to set up the research framework, (2) to study the problems of school integrated administration by using multi-case studies namely, document synthesis, school principals interviews, and case study, (3) to draft out a school administration model (4) to evaluate the draft model through focus-group discussion, (4) to endorse the appropriateness, feasibility, consistency and usefulness of the drafted model by the well-known educators' in-depth interviews and (5) to present the final model. The research tools used for data collection were the document analysis forms, questionnaire forms and interview forms. Statistics used for data analysis were frequency, percentage, and content comparison table.

The research results showed that the main principles of the integrated administration were the coordination between the administrators and the teachers in schools as a team-work emphasizing on the outcomes according to the schools' strategic plans and the school-based administration, learning reform, the quality assurance and the classroom-action research eventually leading to the school reform. Regarding administrative problem, it was found that because teachers and school-staff worked separately, both parties therefore had a lot of work to do and sometimes they had duplicated jobs. Consequently, the integrated administration model for the school reform was developed through 5 processes in this developed model; (1) task analysis, (2) task specifications to be used as core functions for the

integration, (3) networking, (4) task planning and implementation, and (5) evaluation for future improvement.

The result of this research led to an establishment of an integrated school administration model which was endorsed by well-known educators on its feasibility, consistency, appropriateness and usefulness for the learning school reform.



ที่ ศธ ๐๕๕๑.๐๘/พิเศษ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์
ปณจ.ประตุน้ำพระอินทร์
ปทุมธานี ๑๓๑๘๐

๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๕

เรื่อง แจ้งการพิจารณาบทความรายงานวิจัย

เรียน คุณสุภารัตน์ คำเพราะ

ตามที่ ท่านได้ส่งบทความรายงานการวิจัยเพื่อตีพิมพ์ลงในวารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์ จำนวน ๑ บทความ เรื่อง “การพัฒนารูปแบบการบริหารสถานศึกษาแบบบูรณาการเพื่อ
ปฏิรูปการเรียนรู้ทั้งโรงเรียน” นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอเรียนให้ทราบว่า บทความวิจัยของท่านได้รับพิจารณาและ
ตีพิมพ์ในวารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ ๘ ฉบับที่ ๑ (มกราคม – เมษายน
๒๕๕๖) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงพลธนฤทธ์ มฤครัฐอินแปลง)
บรรณาธิการวารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

สถาบันวิจัยและพัฒนา

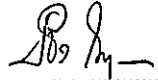
โทรศัพท์ ๐๒-๙๐๙-๓๐๓๖

โทรสาร ๐๒ - ๙๐๙ - ๓๐๓๖

บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ 13 กันยายน 2555

| สาขาวิชา | ปริญญาเอก | | |
|--------------------------------------|-----------|------|-----|
| | ชาย | หญิง | รวม |
| นักศึกษาภาคพิเศษ รัฐประศาสนศาสตร์ | 6 | 2 | 8 |
| รวมทั้งสิ้น | 6 | 2 | 8 |

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..........นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โภกนุทาภรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2555

อนุมัติผลการศึกษาเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2555

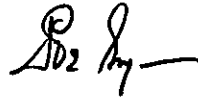
1

รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ-สกุล | วันเข้าศึกษา | น.ก. | คะแนนเฉลี่ย | ประเภทนักศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|--|--------------|------|-------------|----------------|--------------|
| | | รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ | | | | | |
| 1 | 49B73330112 | นางสาวธนาภรณ์ แสงทอง | 28 ต.ค. 2549 | 66 | 3.50 | ภาคพิเศษ | วิทยานิพนธ์ |
| 2 | 49B73330129 | นายสมฤกษ์ ยลวงค์ | 28 ต.ค. 2549 | 66 | 3.56 | ภาคพิเศษ | วิทยานิพนธ์ |
| 3 | 49B73330133 | นายอรรถสิทธิ์ ต้นดีวิรัชกุล | 28 ต.ค. 2549 | 69 | 3.50 | ภาคพิเศษ | วิทยานิพนธ์ |
| 4 | 51B73330104 | พันเอกวรสิทธิ์ เจริญพุด | 24 พ.ค. 2551 | 69 | 3.60 | ภาคพิเศษ | วิทยานิพนธ์ |
| 5 | 51B73330105 | นายวิทยา จันทร์แดง | 24 พ.ค. 2551 | 69 | 3.90 | ภาคพิเศษ | วิทยานิพนธ์ |
| 6 | 52B73330108 | นายเพลิน ชวีญานาค | 30 พ.ค. 2552 | 69 | 3.40 | ภาคพิเศษ | วิทยานิพนธ์ |
| 7 | 52B73330109 | ดาบตำรวจธนภูมิ ขาดดี | 30 พ.ค. 2552 | 69 | 3.50 | ภาคพิเศษ | วิทยานิพนธ์/ |
| 8 | 52B73330204 | นางบุษกร วัฒนบุตร | 26 ก.ย. 2552 | 72 | 3.50 | ภาคพิเศษ | วิทยานิพนธ์ |

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)



นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โภกนุทาภรณ์)

อนุมัติผลการศึกษา วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๕

รายนามนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ส่งบทความตีพิมพ์ลงในวารสาร
รัฐประศาสนศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล | ชื่อวิทยานิพนธ์ | ได้รับการเผยแพร่ |
|----------|------------------------------|---|--|
| ๑. | นางสาวธนาภรณ์ แสงทอง | ผลกระทบจากการขยายตัวของร้านค้าปลีกสมัยใหม่ต่อร้านค้าปลีกดั้งเดิมในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล | วารสารข้อพระยอม ฉบับปีที่ ๒๓ พ.ศ. ๒๕๕๕ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| ๒. | นายสมฤกษ์ ยลวงค์ | สัมฤทธิ์ผลการบริหารคนเก่งในองค์กรภาคอุตสาหกรรม | วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในปีที่ ๒ ฉบับที่ ๒ เดือน พฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๕๕ |
| ๓. | นายอรรถสิทธิ์ ต้นศิริวิฑูรย์ | สัมฤทธิ์ผลของนโยบายการปฏิรูปการศึกษา มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ | วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ปีที่ ๘ ฉบับที่ ๒ เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๕๕ |
| ๔. | พันเอกวรสิทธิ์ เจริญพัฒน์ | การพัฒนาความสามารถการบริหารงานคลังของเทศบาลนครและเทศบาลเมือง | วารสารสังคมศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ ๑๕ ฉบับเดือนมกราคม - ธันวาคม ๒๕๕๕ |
| ๕. | นายวิทยา จันท์แดง | การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการชุมชนเข้มแข็งตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในเขตจังหวัดภาคกลางตอนบน | สัปดาห์ : วารสารสังคมศาสตร์ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๒ เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๕๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร |
| ๖. | นายเพลิน ขวัญนาค | ยุทธศาสตร์การบริหารการพัฒนาพื้นที่ป่าต้นน้ำลุ่มแม่น้ำน่านตอนบน | สัปดาห์ : วารสารการวิจัย ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๒ เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๕๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร |
| ๗. | ดาบตำรวจ ธนภูมิ ขาดดี | ผลสัมฤทธิ์การบริหารนโยบายตำรวจไทยยุคใหม่ | สัปดาห์ : วารสารการวิจัย ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๑ เดือน มกราคม - มิถุนายน ๒๕๕๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร |
| ๘. | นางบุษกร วัฒนบุตร | การนำพุทธญาณวิทยา (ไตรสิกขา) และตัวแบบการบริหารจัดการความรู้และทักษะ (KSM) เพื่อสร้างและพัฒนาทุนมนุษย์ในองค์กรมหาชน | วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ประจำปี ๓๘ ฉบับที่ ๒ เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๕๕ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |



ผลกระทบจากการขยายตัวของร้านค้าปลีกสมัยใหม่ต่อ
ร้านค้าปลีกดั้งเดิมในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ธนาภรณ์ แสงทอง

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญารัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
พ.ศ. 2555



THE IMPACT OF MODERN TRADE EXPANSION ON RETAIL STORES IN BANGKOK AND
THE METROPOLITAN AREA

THANAPORN SWANGTHONG

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PUBLIC ADMINISTRATION IN
PUBLIC ADMINISTRATION
GRADUATE SCHOOL
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE

2012

ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลกระทบจากการขยายตัวร้านค้าปลีกสมัยใหม่ต่อร้านค้าปลีกดั้งเดิม
ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล
ชื่อนักศึกษา ธนาภรณ์ แสงทอง
รหัสประจำตัว 49B73330112
ปริญญา รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์
ปีการศึกษา 2554

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

..... ประธาน
(อาจารย์ ดร.สอาด บรรณเจตฤทธิ)
..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ชาญชัย จิตรเหล่าอาพร)
..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.อภิชัย ศรีเมือง)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธาน
(ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง)
..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.สอาด บรรณเจตฤทธิ)
..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.อภิชัย ศรีเมือง)
..... เลขานุการ
(อาจารย์ ดร.ชาญชัย จิตรเหล่าอาพร)
..... ผู้ทรงคุณวุฒิ
(อาจารย์ ดร.ชาติชาย นรเศรษฐาภรณ์)
..... ผู้ทรงคุณวุฒิ
(รองศาสตราจารย์ ดร.เชาว์ โรจนแสง)

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรธนิษ ศรีโหวหาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2555

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

| | |
|-----------------------------|--|
| ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ | ผลกระทบจากการขยายตัวร้านค้าปลีกสมัยใหม่ต่อร้านค้าปลีก ดั้งเดิมในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล |
| ชื่อนักศึกษา | ธนาภรณ์ แสงทอง |
| รหัสประจำตัว | 49B73330112 |
| ปริญญา | รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต |
| สาขาวิชา | รัฐประศาสนศาสตร์ |
| ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | อาจารย์ ดร.สอาด บรรเจิดฤทธิ์ |
| กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | อาจารย์ ดร.ชาญชัย จิตรเหล่าอาพร อาจารย์ ดร.อภิชัย ศรีเมือง |
| ปีการศึกษา | 2554 |

บทคัดย่อ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ มีความมุ่งหมาย เพื่อศึกษา วิวัฒนาการของระบบค้าปลีกในประเทศไทย ผลกระทบจากการขยายตัวของร้านค้าปลีกสมัยใหม่ ปัจจัยที่ก่อให้เกิดผลกระทบจากการขยายตัวของร้านค้าปลีกสมัยใหม่ นโยบายภาครัฐสำหรับการกำกับดูแลและการควบคุมร้านค้าปลีกสมัยใหม่ และการปรับตัวของร้านค้าปลีกดั้งเดิมเพื่อตอบสนองต่อพฤติกรรมผู้บริโภค รวบรวมข้อมูลงานวิจัย แนวคิดเกี่ยวกับธุรกิจค้าปลีกทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงทฤษฎีต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง มาสร้างแบบสอบถามเพื่อเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง 380 คนที่ได้มาด้วยการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) ที่เป็นผู้ประกอบการร้านค้าปลีกดั้งเดิมในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และเก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์เชิงลึกจากกลุ่มตัวอย่างที่ได้มาแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จากเจ้าหน้าที่ภาครัฐ 5 คน จากผู้ประกอบการร้านค้าปลีกดั้งเดิม 15 คน และจากผู้บริโภค 50 คน เสนอผลการวิจัยโดยวิธีพรรณนาวิเคราะห์

ผลการวิจัยพบว่า วิวัฒนาการของระบบค้าปลีกในประเทศไทย สามารถแบ่งได้เป็น 5 ยุค ดังนี้ คือ ยุคพ่อค้าสำเเพงคุมตลาดค้าส่ง ยุคซัพพลายเออร์มีอำนาจกำหนดราคา ยุคผู้ค้าปลีกเติบโต ยุคร้านค้าปลีกมีรูปแบบหลากหลายและอำนาจเริ่มเปลี่ยนมาเป็นของผู้ค้าปลีก และยุคสุดท้ายคือยุค การขยายกิจการอย่างรวดเร็วของผู้ค้าปลีกขนาดใหญ่จากต่างประเทศ ผลกระทบจากการขยายตัวของร้านค้าปลีกสมัยใหม่ มีผลกระทบต่อร้านค้าปลีกดั้งเดิมในด้านการตลาดมากที่สุด โดยเฉพาะในเรื่องการตั้งราคาสินค้า ปัจจัยที่ก่อให้เกิดผลกระทบจากการขยายตัวของร้านค้าปลีกสมัยใหม่ ได้แก่ สภาวะแวดล้อมภายนอก เช่น นโยบาย กฎหมาย เทคโนโลยี และสภาวะแวดล้อมภายใน เช่น การตลาด การเงิน การจัดการ นโยบายภาครัฐสำหรับการกำกับดูแลและการควบคุมร้านค้าปลีกสมัยใหม่ ได้แก่ นโยบายการค้าเสรี พระราชบัญญัติค้าปลีกค้าส่ง พระราชบัญญัติการแข่งขันทางการค้า พ.ศ. 2542 พระราชบัญญัติผังเมือง พ.ศ. 2518 พระราชบัญญัติว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ พ.ศ. 2542 และบริษัท รวมค้าปลีกเข้มแข็งจำกัด และการปรับตัวของร้านค้าปลีกดั้งเดิมเพื่อตอบสนองต่อพฤติกรรมผู้บริโภค ควรมีการปรับตัวในด้าน การตลาด การเงิน การจัดการภายใน การบริหารงานบุคคล และด้านสารสนเทศ

จากการสังเคราะห์ผลการวิจัยโดยนำแนวคิดที่ได้จากผลการวิจัยเชิงคุณภาพนำมาวิเคราะห์ ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อผลกระทบจากการขยายตัวของธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ต่อร้านค้าปลีกดั้งเดิมนั้นทำได้

กรอบยุทธศาสตร์การปรับตัวของร้านค้าปลีกดั้งเดิมจากผลกระทบของการขยายตัวของร้านค้าปลีกสมัยใหม่ คือ S = P – Service – M Synthesis Model

| | |
|-------------------|--|
| Thesis Title | The Impact of Modern Trade Expansion on Retail Stores in Bangkok and The Metropolitan Area |
| Student | Thanaporn Swangthong |
| Student ID | 49B73330112 |
| Degree | Doctor of Public Administration |
| Field of Study | Public Administration |
| Thesis Advisor | Dr.Sa-ard Banchirdrit |
| Thesis Co-Advisor | Dr.Chanchai Chitlaoarporn Dr.Apichai Srimueng |
| Academic Year | 2011 |

ABSTRACT

The objectives of this research were to study the evolution of the retail business system in Thailand, the impact of modern trade expansion on the retail stores, of Thailand the factors of the impact of modern trade expansion on retail business, the government policies for regulating modern retail trade, and the retail stores' adaptation in response to changing consumer behavior. The research's methodology comprised an analysis of related research papers, concepts and theories on retail business in the country and overseas in order to create a questionnaire as the data collection tool. The sample of 380 traditional retail store owners in the Bangkok metropolitan area were selected for survey by simple random sampling. In-depth interviews were employed with purposive sampling on the informants, comprising five government officials, 15 traditional retail store owners, and 50 consumers. The research results were presented by descriptive analysis.

The study found that the retail business evolution was categorized into 5 periods wholesale control by Sampeng Chinese merchants, retail price control by suppliers, growth of retail business, transfer of control to retailers having various business styles, and lastly rapid expansion by overseas super retailers in Thailand. The impact of modern trade expansion on the retail stores was heavily felt on the market especially on price making. The factors of the impact of modern trade expansion on retail business were external condition such as government policies, laws and regulations, technology; and internal condition such as marketing, finance, management, adaptation on government policies on regulating modern trade retail business. The policies and laws affecting the internal condition were liberal trade policy, retail and wholesale business act, trade competition act of BE 2542, city planning act of BE 2518, price and service act of 2542, and united strong retail

business co, ltd. The stores' adaptation in response to changing consumer behavior should be focused on marketing, finance, internal management, personnel management, and technology.

The synthesis concept from the qualitative study on factors of the impact of modern trade on traditional retail business was the strategic framework of "S = P – Service – M Synthesis Model".



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๔ / ๓๑๙๔

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม
๕๕๐๐๐

๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาบทความ
เรียน คุณชนาภรณ์ แสงทอง

เนื่องจาก บทความวิจัยเรื่อง “ผลกระทบจากการขยายตัวของร้านค้าปลีกสมัยใหม่ต่อร้านค้าปลีกดั้งเดิม ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล” ที่ท่านเสนอขอรับการพิจารณาเพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารช่อพะยอม ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) คณะกรรมการตรวจสอบ และกองบรรณาธิการ โดยลงความเห็นให้ตีพิมพ์ในวารสารช่อพะยอม ฉบับปีที่ ๒๓ พ.ศ.๒๕๕๕

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุณี สาธิตานันต์)
คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

สำนักงานคณบดีคณะมนุษยศาสตร์ฯ
โทร. ๐-๔๓๗๑-๓๐๘๐-๙ ต่อ: ๑๖๑, ๑๖๒
โทรสาร ๐-๔๓๗๔-๒๖๒๓



สัมฤทธิ์ผลการบริหารคนเก่งในองค์กรภาคอุตสาหกรรม

สมฤกษ์ ยลวงศ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญารัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

พ.ศ. 2555



THE ACHIEVED OUTCOMES OF MANAGEMENT OF TALENTED PERSONNEL
IN THE INDUSTRIAL SECTOR

SOMRERK YOLWONG

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PUBLIC ADMINISTRATION IN
PUBLIC ADMINISTRATION
GRADUATE SCHOOL
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE

2012

ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ สัมฤทธิผลการบริหารคนเก่งในองค์กรภาคอุตสาหกรรม
ชื่อนักศึกษา สมฤกษ์ ยลวงค์
รหัสประจำตัว 49B73330129
ปริญญา รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์
ปีการศึกษา 2554

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

..... ประธาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมาน งานสนิท)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.บุญเรือง ศรีเหรียญ)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สอาด บรรเจิดฤทธิ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธาน

(ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมาน งานสนิท)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สอาด บรรเจิดฤทธิ์)

..... เลขานุการ

(อาจารย์ ดร.บุญเรือง ศรีเหรียญ)

..... ผู้ทรงคุณวุฒิ

(ศาสตราจารย์ พลโท ดร.โอภาส รัตนบุรี)

..... ผู้ทรงคุณวุฒิ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ ชาญศิลป์)

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรธนิษ ศรีโวหาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2555

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

| | |
|-----------------------------|---|
| ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ | สัมฤทธิผลการบริหารคนเก่งในองค์กรภาคอุตสาหกรรม |
| ชื่อนักศึกษา | สมฤกษ์ ยลวงค์ |
| รหัสประจำตัว | 49B73330129 |
| ปริญญา | รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต |
| สาขาวิชา | รัฐประศาสนศาสตร์ |
| ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | รองศาสตราจารย์ ดร.สมาน งานสนธิ |
| กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | อาจารย์ ดร.บุญเรือง ศรีเหรียญ อาจารย์ ดร.สอาด บรรเจิดฤทธิ์ |
| ปีการศึกษา | 2554 |

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง สัมฤทธิผลการบริหารคนเก่งในองค์กรภาคอุตสาหกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะคนเก่งในองค์กรภาคอุตสาหกรรม ปัจจัยพื้นฐานในการบริหารคนเก่งในองค์กรภาคอุตสาหกรรมให้สัมฤทธิผลและเพื่อพัฒนารูปแบบการบริหารคนเก่งในองค์กร ภาคอุตสาหกรรมที่มีสัมฤทธิผล เป็นการวิจัยคุณภาพ เก็บข้อมูล โดยการสัมภาษณ์เจาะลึกกับผู้ให้ข้อมูลหลัก ที่เป็นผู้บริหารคนเก่งในองค์กรภาคอุตสาหกรรม จำนวน 15 คนและเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์เรื่อง การบริหารคนเก่ง จำนวน 2 ครั้ง

ผลของการวิจัยพบว่า

1. ลักษณะของคนเก่งในองค์กรภาคอุตสาหกรรม ที่สำคัญมากที่สุด คือ เก่งงาน รองลงมาคือมีความคิดดี ไหวพริบปฏิภาณดี มีความรู้พื้นฐานที่ดี ขยันอดทน มีความรับผิดชอบ มีภาวะผู้นำ มีวินัย มีศีลธรรมและจริยธรรม ซื่อสัตย์ และมีความทะเยอทะยานต้องการก้าวหน้าในหน้าที่การงาน และพบว่าคนเก่งมีความสำคัญกับระดับประสิทธิภาพงานโดยรวมขององค์กรมาก การขาดคนเก่งในบางตำแหน่งมีผลกระทบต่อองค์กรบ้างในระยะสั้นแต่ในที่สุดองค์กรสามารถปรับตัวโดยการหาคนเก่งใหม่มาทดแทน

2. ปัจจัยที่อิทธิพลต่อสัมฤทธิผลของการบริหารคนเก่งในองค์กรภาคอุตสาหกรรมมากที่สุดคือ ภาวะผู้นำของผู้บริหาร รองลงมา คือ การมีหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง และการมีระบบการบริหารงานจัดการที่ดี การมีนโยบายที่ชัดเจน การพัฒนาคนเก่ง ระบบค่าจ้างค่าตอบแทนที่ยุติธรรมเหมาะสมกับความรู้ ความสามารถ การจัดสวัสดิการที่ดีซึ่งดูแลรวมไปถึงครอบครัว การมีโอกาสก้าวหน้าเติบโตในการทำงาน การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร ปรัชญาองค์กร การสร้างความผูกพันกับองค์กร และการสร้างคนเก่งจากคนภายในองค์กร

3. รูปแบบการบริหารคนเก่งในองค์กรภาคอุตสาหกรรมให้สัมฤทธิผล ประกอบด้วย การให้งานที่ท้าทาย การให้โอกาส การให้สมาชิกภาพในองค์กร การมีส่วนร่วมในองค์กร การได้รับการยอมรับและการมีความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์กร

| | |
|---------------------|--|
| Thesis Title | The Achieved Outcomes of Management of Talented Personnel in the Industrial Sector |
| Student | Somrerk Yolwong |
| Student ID | 49B73330129 |
| Degree | Doctor of Public administration |
| Field of Study | Public Administration |
| Thesis Advisor | Associate Professor Dr.Saman ngamsnit |
| Thesis Co - Advisor | Dr.Boonraung Sriherun Dr.Sa-ard Banjertrith |
| Academic Year | 2011 |

ABSTRACT

The objectives of this research were (1) to study the achieved outcomes of talented personnel management in the industrial sector, (2) to study characteristics of talented personnel, (3) to study the fundamental principles of managing talented personnel and (4) to develop an achievement model for the management of talented personnel in the industrial sector. Qualitative research methodology was applied, collecting data by structured in-depth-interviews with 15 key informants with achievements in talented personnel management in the industrial sector and from two seminars on talented personnel management.

Findings were as follows:

1. The most important characteristics of talented personnel in the industrial sector is excellence at work. Characteristics of secondary importance are, consecutively in order of importance, better ideas, shrewdness, good educational background, diligence, patience, responsibility, leadership, discipline, morals and ethics, honesty and ambition for advancement in the organization. Moreover, the talented personnel are critical to the overall achievement of many organization. The lack of talented personnel effects the organization in the short term, although the organization may eventually replace them or develop new talent.

2. The factors that most affects talented personnel management in the industrial sector is managerial leadership. Factors of secondary importance are directly supportive division, good corporate governance, clear policy, talented personnel development, suitable compensations, welfare for personnel and their families, opportunity for advancement, corporate good image, philosophy, corporate obligation and talented personnel development from within.

3. According to the model for talented personnel management in the industrial sector, achievements of effectively managing talented personnel are challenging work, opportunity to grow, organizational membership, organizational participation, organizational acceptance and a sense of belonging.

แบบเสนอขอส่งบทความตีพิมพ์ลงในวารสารบัณฑิตศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

วันที่ ๑๕ เดือน เม.ย . พ.ศ. ๕๕

เรื่อง เสนอขอส่งบทความตีพิมพ์ลงในวารสารบัณฑิตศึกษา

ชื่อ - นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว) ณัฐพร ยะลาดี รหัสประจำตัว 49075520149

นักศึกษา หลักสูตรมหาบัณฑิต หลักสูตรศึกษบัณฑิต สาขาวิชา ศึกษาศาสตร์

ศึกษาที่ มหาวิทยาลัย ศูนย์

เป็นนักศึกษา ภาคปกติ ภาคพิเศษ เข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2549

สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ 380139 ม. 2 ถ.มิตรภาพ ข.สามยุค อ.ศรีสมร อ.เมือง จ.นครราชสีมา

หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ๐๕๓-๔๐๑-๓๖๐๖

มีความประสงค์ขอส่ง บทความวิทยานิพนธ์ บทความภาคนิพนธ์ บทความการค้นคว้าอิสระ

ชื่อเรื่องบทความ ภาษาไทย สัมฤทธิ์ ผลกระทบของคนเก่งในองค์กร ภาคบริหาร

ชื่อเรื่องบทความ ภาษาอังกฤษ(ตัวพิมพ์ใหญ่) THE ACHIEVEMENTS OF TALENT MANAGEMENT IN THE INDUSTRIAL

ลงชื่อนักศึกษา ณัฐพร ยะลาดี
(นายศุภกานต์ อรรถ)

ความคิดเห็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/ภาคนิพนธ์

ลงชื่อประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (นายศุภกานต์ อรรถ)

หมายเหตุ : นักศึกษาจะต้องส่งร่างบทความเพื่อปรับแก้ไขให้ถูกต้องก่อน นำบทความฉบับสมบูรณ์ส่งบัณฑิตวิทยาลัยจำนวน 2 ชุด พร้อมข้อมูลบทความลงแผ่น CD 1 ชุด โดยที่ บันทึกข้อมูลเป็น .doc และ .pdf จึงจะได้รับการตีพิมพ์บทความ และเพื่อใช้ประกอบการยื่นแบบคำร้องขอจบการศึกษา (มร.บ.12)

แบบตอบรับการตีพิมพ์บทความ

เรื่อง ตอบรับบทความ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ตอบรับการเผยแพร่บทความ
 บทความวิทยานิพนธ์ ลงในวารสารบัณฑิตศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
ในปีที่ ๖ ฉบับที่ 2 เดือน พฤษภาคม - สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

บทความภาคนิพนธ์ ลงในเวปไซด์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
(http://grad.vru.ac.th) เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ (นายศุภกานต์ อรรถ)
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ช่อเพชร เบ้าเงิน)
รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



สัมฤทธิ์ผลของนโยบายการปฏิรูปการศึกษามหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

อรรถสิทธิ์ ตันติวิรัชกุล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
พ.ศ. 2555



ACHIEVED OUTCOMES OF EDUCATIONAL REFORM POLICY
ON AUTONOMOUS UNIVERSITIES

ATHASIT TUNTIVIRATKUL

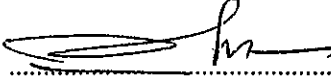
A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PUBLIC ADMINISTRATION IN
PUBLIC ADMINISTRATION
GRADUATE SCHOOL
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE

2012

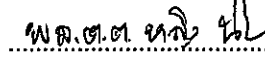
ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ สัมฤทธิผลของนโยบายการปฏิรูปการศึกษามหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
ชื่อนักศึกษา อรรถสิทธิ์ ต้นดีวิรัชกุล
รหัสประจำตัว 49B73330133
ปริญญา รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์
ปีการศึกษา 2554

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์


..... ประธาน

(ศาสตราจารย์ ดร.อิมรอน มะลูลีม)

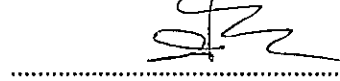

..... กรรมการ

(ศาสตราจารย์ พลตำรวจตรีหญิง ดร.นัยนา เกติวิชัย)

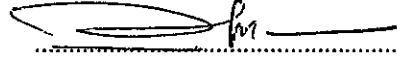

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ มะลูลีม)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธาน

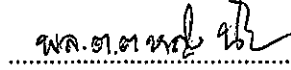
(ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง)


..... กรรมการ

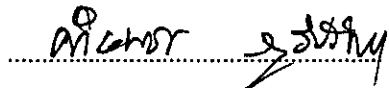
(ศาสตราจารย์ ดร.อิมรอน มะลูลีม)


..... กรรมการ

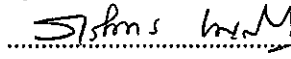
(รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ มะลูลีม)


..... เลขานุการ

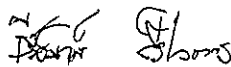
(ศาสตราจารย์ พลตำรวจตรีหญิง ดร.นัยนา เกติวิชัย)


..... ผู้ทรงคุณวุฒิ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คำเพชร ภูริปริญญา)


..... ผู้ทรงคุณวุฒิ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ ชาฤทธิศิลป์)


.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรธนิษ ศิริโวหาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2555

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

| | |
|-----------------------------|---|
| ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ | สัมฤทธิ์ผลของนโยบายการปฏิรูปการศึกษามหาวิทยาลัย ในกำกับของรัฐ |
| ชื่อนักศึกษา | อรรถสิทธิ์ ตันติวิรัชกุล |
| รหัสประจำตัว | 49B73330133 |
| ปริญญา | รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต |
| สาขาวิชา | รัฐประศาสนศาสตร์ |
| ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ศาสตราจารย์ ดร.อิมรอน มะลูลีม |
| กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ศาสตราจารย์ พลตำรวจตรีหญิง ดร.นัยนา เกติวิชัย รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ มะลูลีม |
| ปีการศึกษา | 2554 |

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) นโยบายการปฏิรูปการศึกษามหาวิทยาลัย
ในกำกับของรัฐ 2) กระบวนการบริหารพัฒนามหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ 3) ผลกระทบของนโยบาย
การปฏิรูปการศึกษา 4) สัมฤทธิ์ผลของการปฏิรูปมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ โดยวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ
ซึ่งผู้วิจัยทำการรวบรวมข้อมูลจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การสัมภาษณ์เชิงลึก และการวิจัย
เชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม เพื่อทำการวิเคราะห์ข้อมูลและตีความสร้างข้อสรุปแบบอุปนัย จากกลุ่ม
ตัวอย่างรวม 99 คน ประกอบด้วย กรรมการสภามหาวิทยาลัยและผู้บริหารระดับสูง 39 คน
คณาจารย์ 30 คน และนักศึกษา 30 คน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยทักษิณ สำนักงาน
คณะกรรมการการอุดมศึกษา และสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา
(องค์การมหาชน)

ผลการวิจัยพบว่า

1. นโยบายการปฏิรูปการศึกษา เป็นผลจากการประกาศใช้กฎหมายรัฐธรรมนูญแห่ง
ราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2540 และพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไข
เพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ที่ให้มหาวิทยาลัยของรัฐต้องเปลี่ยนเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
(มหาวิทยาลัยนอกระบบ) และให้มีกฎหมายว่าด้วยการจัดตั้งมหาวิทยาลัย มีอิสระในการดำเนินงาน
และเสรีภาพทางวิชาการ ภายใต้การควบคุมติดตามและประเมินผลของสภามหาวิทยาลัย (องค์กรปกครอง
สูงสุด)

2. กระบวนการบริหารมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ แต่ละแห่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน
จะแตกต่างกันบ้างตามภูมิหลังและวิวัฒนาการของมหาวิทยาลัย สภามหาวิทยาลัยและอธิการบดีมา
จากการสรรหา สภามหาวิทยาลัยทำหน้าที่กำหนดนโยบายควบคุมติดตามประเมินผล อธิการบดี
ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายบริหารแบบเบ็ดเสร็จ มีความเป็นมืออาชีพและขีดความสามารถสูงในการบริหาร
จัดการ การหารายได้และเงินสนับสนุน (ที่ไม่ใช่เงินงบประมาณ) การสร้างเครือข่ายความร่วมมือของ
คณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญที่มีชื่อเสียง และผลงานในระดับประเทศและนานาชาติ เพื่อพัฒนางานวิชาการ

และการวิจัย ให้เกิดประโยชน์แก่รัฐและประชาชน ภายใต้การกำกับและตรวจสอบของคณะกรรมการ การอุดมศึกษาและสำนักงานประมาณ

3. ผลกระทบของการปฏิรูปการศึกษา เกิดจากเจตนารมณ์ของการบังคับใช้กฎหมายของ รัฐบาลและผู้บริหารมหาวิทยาลัย ค่านิยมระบบราชการของปัจเจกบุคคล กฎเกณฑ์และวิธีการ ตรวจสอบตามระเบียบราชการแบบดั้งเดิมของกระทรวงศึกษาธิการและสำนักงานประมาณ เป็นเงื่อนไข สำคัญของการนำนโยบายไปปฏิบัติให้เกิดสัมฤทธิ์ผลได้

แต่อย่างไรก็ตามพบว่าในที่สุด การเปลี่ยนแปลงจะเกิดเมื่อทุกคนเห็นประโยชน์ของ การปฏิรูปการศึกษาทั้งส่วนตนเองและส่วนรวมในกระบวนทัศน์ใหม่มากกว่ากระบวนทัศน์เก่า

4. สัมฤทธิ์ผลของการปฏิรูปการศึกษา เกิดจาก 1) อธิการบดี จะต้องเป็นผู้บริหารมืออาชีพ มีเจตนารมณ์แน่วแน่ในการบังคับใช้กฎหมาย เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานเชิงรุก (Encourage) และ ไม่แทรกแซงการปฏิบัติงาน 2) การใช้ทรัพย์สินเพื่อก่อให้เกิดรายได้และการเสาะหากองทุนสนับสนุน (Endowment Fund) 3) ความเป็นเอกภาพขององค์กร และการก้าวข้ามระบบราชการ 4) การใช้ ประโยชน์จากผลงานวิชาการ (มรดกทางปัญญา) และ 5) คณาจารย์ ผู้เชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย ต้องเป็นบุคคลที่มีชื่อเสียง และผลงานในระดับนานาชาติ

| | |
|-------------------|---|
| Thesis Title | Achieved Outcomes of the Educational Reform Policy on Autonomous Universities |
| Student | Athasit Tuntiviratkul |
| Student ID | 49B73330133 |
| Degree | Doctor of Public Administration |
| Field of Study | Public Administration |
| Thesis Advisor | Professor Dr.Imron Maluleem |
| Thesis Co-Advisor | Professor Police Major General Dr.Naiyana Girdwichai Associate Professor Dr.Jaran Maluleem |
| Academic Year | 2011 |

ABSTRACT

The objectives of this research were to investigate (1) the educational reform policy for autonomous universities, (2) the process of developing autonomous management, (3) the impact of the educational reform policy on autonomous universities and (4) achieved outcomes of the educational reform policy for autonomous universities. The study employed a qualitative method, for which the researcher collected documents and research papers on educational reform policy, performed in-depth interviews, and conducted participatory action research. There were 99 samples, consisting of 39 executive council members, 30 instructors, and 30 students from King Mongkut's University of Technology Thonburi, Suranaree University of Technology, Walailak University, Thaksin University, the Office of the Higher Education Commission and the Office for National Education Standards and Quality Assessment (Public Organization).

The research findings were as follows:

1. The educational reform policy resulting from the Constitution of the Kingdom of Thailand B.E.2540 (1997), the National Education Act B.E.2542 (1999) and subsequent amendments (Second National Education Act B.E.2545 (2002)) has led to the transformation of public universities into autonomous institutions, the introduction of laws establishing universities as juristic persons, autonomous management and academic freedom under the supervision of the University Council.

2. The autonomous management procedures must conform to the University Council policies, which vary according to the background and evolution of each university. The university president, selected through nomination, acts as a chief executive exercising over-all management. To attain effective development in academic standards and research for the benefit of the government and public, the

president must have professional expertise, with advanced capabilities in management, fund-raising and endowment seeking, and creating cooperation networks at the national and international levels, as well as the ability to serve under the control and evaluation of the University Council. The Council is comprised of representatives from internal and external universities and is subject to the rules and procedures, supervision and oversight of the Ministry of Education and Bureau of the Budget.

3. The results of the educational reform policy were influenced by the executives' seriousness in complying with the law, the bureaucratic values deeply embedded in individuals, the extent to which traditional rules and procedures were in compliance with the official regulations of the Ministry of Education and Bureau of the Budget, and the degree to which the focus was on procedures rather than results. These were crucial conditions for the successful implementation of the policy within the desired time frame.

Ultimately, it was found that changes would be successful if all participants acknowledged the increased benefits, both to individuals and to the public, of the new system over the old one.

4. Successfully achieving outcomes with the educational reform policy requires the following conditions: 1) The university president must be a management professional with a firm intention to abide by the law in order to encourage and avoid interfering with proactive operation. 2) Assets must be used to generate revenue and seek sources of endowment funds. 3) There must be unity within the organization, including both the bureaucracy and the other staff. 4) Academic works (Intellectual Heritage) must be utilized. 5) The university must have internationally acknowledged professors and experts.



ที่ ศธ ๐๕๕๘/พิเศษ

มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

อ.เมือง จ.ภูเก็ต ๘๓๐๐๐

๘ กรกฎาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณาบทความ

เรียน คุณอรรถสิทธิ์ ตันติวิรัชกุล

ตามที่ท่านส่งบทความวิชาการเรื่อง "สัมฤทธิผลของนโยบายการปฏิรูปการศึกษา มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ" มายังกองบรรณาธิการวารสารวิชาการมหาวิทยาลัย ราชภัฏภูเก็ตนั้น บัดนี้ทางกองบรรณาธิการขอเรียนให้ท่านทราบว่า ได้พิจารณาตอบรับบทความท่านเรียบร้อยแล้ว โดยจะตีพิมพ์ในวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ปีที่ ๘ ฉบับที่ ๒ (กรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๕๕)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ นิตา ชัชกุล)

กองบรรณาธิการวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

สำนักงานบัณฑิตศึกษา

โทรศัพท์ ๐ ๗๖๒๒ ๒๓๗๐ ๐ ๗๖๒๑ ๑๙๕๙ ต่อ ๑๐๗

โทรสาร ๐ ๗๖๒๑ ๑๗๗๔



การพัฒนาความสามารถการบริหารงานคลังของเทศบาลนครและเทศบาลเมือง

วรสิทธิ์ เจริญพัฒน์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
พ.ศ. 2555



THE DEVELOPMENT OF FISCAL MANAGERIAL CAPACITY OF CITY
AND TOWN MUNICIPALITIES

VORSIT CHAREONPUATH

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PUBLIC ADMINISTRATION IN
PUBLIC ADMINISTRATION
GRADUATE SCHOOL
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE

| | |
|-----------------------------|--|
| ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ | การพัฒนาความสามารถการบริหารงานคลังของเทศบาลนครและเทศบาลเมือง |
| ชื่อนักศึกษา | วรสิทธิ์ เจริญพุด |
| รหัสประจำตัว | 51B73330104 |
| ปริญญา | รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต |
| สาขาวิชา | รัฐประศาสนศาสตร์ |
| ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง |
| กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | อาจารย์ ดร.สอาด บรรเจิดฤทธิ์ อาจารย์ ดร.วิมล หอมยิ่ง |
| ปีการศึกษา | 2554 |

บทคัดย่อ

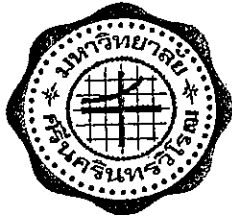
การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาความสามารถในการบริหารงานคลังของเทศบาลนครและเทศบาลเมือง 2) ศึกษาผลกระทบจากทัศนคติการบริหารงานคลังของผู้บริหารระดับสูงต่อความสามารถในการบริหารงานคลังของเทศบาลนครและเทศบาลเมือง 3) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการบริหารงานคลัง 4) ศึกษาแนวทางการพัฒนาความสามารถในการบริหารงานคลัง

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ โดยการวิจัยเชิงคุณภาพใช้ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ 30 คน ที่เลือกแบบเจาะจงจาก 4 เทศบาล ได้แก่ เทศบาลนครนครราชสีมา เทศบาลนคร นครปฐม เทศบาลเมืองหัวหิน เทศบาลเมืองชะอำ กลุ่มตัวอย่างได้แก่นายกเทศมนตรี รองนายกเทศมนตรี สมาชิกสภาเทศบาล นักการเมืองท้องถิ่น สื่อมวลชนท้องถิ่น พนักงานราชการส่วนท้องถิ่น โดยใช้เครื่องมือคือการสัมภาษณ์เชิงลึก ทำการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงเนื้อหาและการตีความ ส่วนการวิจัยเชิงปริมาณได้กลุ่มตัวอย่าง 270 คน ตามสูตรของทาร์โย ยามาเน่ ด้วยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบง่าย วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติร้อยละ มีขมิ้มเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติที่ การวิเคราะห์ความแปรปรวน (สถิติเอฟ) และสถิติถดถอยพหุ

ผลการวิจัยพบว่า 1) ความสามารถในการบริหารงานคลัง มีปัญหาด้านโครงสร้างทางการคลัง ทั้งรายรับและรายจ่าย ไม่สามารถพึ่งพาตนเองทางการคลัง ต้องอาศัยเงินอุดหนุนจากรัฐบาล ขาดความเข้มแข็งทางการเงิน 2) ผู้บริหารระดับสูง มีทัศนคติการบริหารงานคลังแบบประชานิยมสมัยใหม่ ส่งผลต่อความสามารถในการบริหารงานคลังในด้านการจัดเก็บรายได้ให้เพียงพอ 3) ปัจจัยที่มีผลต่อความสามารถในการบริหารงานคลัง มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการบริหารงานคลัง อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 สามารถอธิบายความผันแปรของความสามารถบริหารงานคลัง ได้ร้อยละ 51.4 โดยตัวแปรที่มีอำนาจการอธิบายสูงสุด ตามลำดับ ได้แก่ สภาพการณ์เศรษฐกิจของพื้นที่ตั้ง บรรยากาศการเมืองและวัฒนธรรมการเมืองท้องถิ่น พฤติกรรมการบริหารงานคลัง กฎหมายระเบียบข้อบังคับทางการบริหารงานคลัง 4) แนวทางการพัฒนาความสามารถในการบริหารงานคลังที่ได้จากตัวแบบสังเคราะห์งานวิจัยประกอบด้วย 4.1) การปรับเปลี่ยนทัศนคติ การบริหารงานคลังจากประชานิยมยุคใหม่ มาสู่การคลังแบบก้าวหน้า ที่เน้นการพึ่งพาตนเองทางการคลังของท้องถิ่น ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลของระบบบริหารจัดการการคลังท้องถิ่น ความเป็นธรรมของระบบภาษี ประสิทธิภาพค่าใช้จ่าย และเสริมสร้างความสามารถ

ในการทำงานของเทศบาล 4.2) การสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับประชาชนถึงสิทธิและหน้าที่ของพลเมืองที่มีต่อการปกครองท้องถิ่น ด้วยการบรรจุวิชาหน้าที่พลเมืองให้กับหลักสูตรการศึกษาทุกระดับ 4.3) การลดบรรยากาศและวัฒนธรรมการเมืองท้องถิ่น จากการแก่งแย่งชิงดีกันของผู้สมัครรับเลือกตั้งไปสู่บรรยากาศและวัฒนธรรมการเมืองแบบสโมสร ซึ่งผู้ที่มีคุณสมบัติพร้อมและมีจิตอาสา จึงสมัครเข้ารับเลือกตั้งเป็นผู้บริหารเทศบาล เสริมสร้างการเรียนรู้ให้เข้าใจในความเป็นประชาธิปไตยที่แท้จริง ด้วยการจัดฝึกอบรมกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยสถาบันพระปกเกล้า 4.4) ปรับปรุงการบริหารงานจัดเก็บรายได้ด้วยการบริหารจัดการเชิงรุกตามหลักการการตลาดภาครัฐ เน้นการนำการบริหารด้านภาษี ค่าธรรมเนียม เข้าหาประชาชน ทางด้านรายจ่าย เน้นการจัดสรรงบประมาณที่เปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมทุกขั้นตอน 4.5) ปรับปรุงเนื้อหา ข้อกฎหมาย ระเบียบ ปฏิบัติที่มุ่งเน้นประสิทธิผลการบริการประชาชนมากกว่า ระเบียบปฏิบัติ และปลดการคอร์รัปชั่นเชิงนโยบาย ด้วยการเสริมสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน

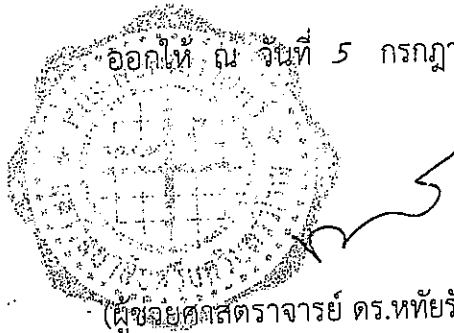
managerial capacity at the 51.4%. The most powerful variables affecting fiscal managerial capability were economic conditions, local political climate and culture, behaviors of fiscal management and rules and regulations, respectively. 4) The guidelines for the development of fiscal managerial capacity from research synthesis were as follows: 4.1) Change the fiscal managerial attitudes of the mayors and executives from the modern fiscal populism to the progressive fiscal management focusing on self-reliance of local fiscal, efficiency and effectiveness of the local fiscal management, tax system equity, expenditure efficiency and the municipality's capacity enhancement. 4.2) Help people to acknowledgement of their rights and duties towards local government by adding the Civics course in to curriculums of every education level. 4.3) Change the local political culture from the high competitive culture to compromising culture with service mind and promote democracy by giving the training regarding people participation hosted by the king of Prajadhipok Institute of Thailand 4.4) Improve the tax revenue system by using the pro-active management focusing on tax and fee management approaching on the people's expenditures. Besides, establish the budget allocation system that allowed people to participate in every step of management 4.5) Revise law and regulations to be more focused on the efficiency of people services and enhance people participation in every step of decision making process in order to decrease the possibility of policy corruption.



หนังสือรับรอง

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า พ.อ.วรสิทธิ์ เจริญพุดม ได้รับการพิจารณาลง
ตีพิมพ์วิจารณ์หนังสือ เรื่อง “ความสามารถในการบริหารการคลัง เทศบาลนคร และเทศบาล
เมือง” ในวารสารสังคมศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 15 ฉบับ
เดือนมกราคม - ธันวาคม 2555

ออกให้ ณ วันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ.2555



(ผู้ช่วยคณบดี อาจารย์ ดร.หทัยรัตน์ มาประณีต)

บรรณธิการวารสารสังคมศาสตร์
คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการชุมชนเข้มแข็งตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
ในเขตจังหวัดภาคกลางตอนบน

วิทยา จันท์แดง

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
พ.ศ. 2555



THE MODEL DEVELOPMENT FOR STRENGTHENED COMMUNITY
MANAGEMENT CORRESPONDING TO SUFFICIENCY ECONOMY
IN THE UPPER CENTRAL PROVINCES OF THAILAND

VITTAYA CHANDANG

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PUBLIC ADMINISTRATION IN
PUBLIC ADMINISTRATION
GRADUATE SCHOOL
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE

2012

ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการชุมชนเข้มแข็งตามแนว
ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในเขตจังหวัดภาคกลางตอนบน
ชื่อนักศึกษา วิทยา จันทร์แดง
รหัสประจำตัว 51B73330105
ปริญญา รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์
ปีการศึกษา 2554

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

..... ประธาน

(ศาสตราจารย์ ดร.จ่านงค์ อติวัฒน์สิทธิ์)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมาน งามสนิท)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพล สุษะพรหม)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธาน

(ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง)

..... กรรมการ

(ศาสตราจารย์ ดร.จ่านงค์ อติวัฒน์สิทธิ์)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมาน งามสนิท)

..... เลขานุการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพล สุษะพรหม)

..... ผู้ทรงคุณวุฒิ

(อาจารย์ ดร.ไพสานต์ เพ็ชรพลา)

..... ผู้ทรงคุณวุฒิ

(ศาสตราจารย์ พลโท ดร.โอภาส รัตนบุรี)

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรณิกษ์ ศิริไวยหาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2555

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

| | |
|-----------------------------|--|
| ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ | การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการชุมชนเข้มแข็งตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในเขตจังหวัดภาคกลางตอนบน |
| ชื่อนักศึกษา | วิทยา จันทร์แดง |
| รหัสประจำตัว | 51B73330105 |
| ปริญญา | รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต |
| สาขาวิชา | รัฐประศาสนศาสตร์ |
| สถานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ศาสตราจารย์ ดร.จ่านงค์ อติวัฒน์สิทธิ์ |
| กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | รองศาสตราจารย์ ดร.สมาน งามสนธิ |
| กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพล สุยะพรหม |
| ปีการศึกษา | 2554 |

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาผลการนำนโยบายเรื่องการนำหลักเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้เพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็งไปสู่การปฏิบัติ 2) ศึกษากระบวนการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในเขตจังหวัดภาคกลางตอนบน 3) เพื่อสร้างรูปแบบการพัฒนาการบริหารจัดการชุมชนเข้มแข็งตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ระเบียบวิธีวิจัย ใช้การวิจัยเชิงคุณภาพ โดยการศึกษาเอกสาร การสัมภาษณ์เชิงลึก ผู้ให้ข้อมูลหลัก จำนวน 23 คน การสนทนากลุ่ม และการสังเกตแบบไม่มีส่วนร่วม

ผลการวิจัยพบว่า

1) นโยบายการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้เพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็ง มีการดำเนินการในด้านการเพิ่มศักยภาพขององค์กรชุมชน การส่งเสริมการมีส่วนร่วม การจัดการความรู้ และการเรียนรู้ของคนในชุมชน

2) ชุมชนมีการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการบริหารจัดการชุมชน การประกอบอาชีพ การจัดการทรัพยากรในชุมชน และการพัฒนาองค์กรในชุมชน

3) รูปแบบใหม่ที่ค้นพบคือ การบริหารจัดการชุมชนเข้มแข็งแบบบูรณาการตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

การวิจัยในครั้งนี้นำไปสู่ข้อค้นพบใหม่ คือ 1) การมีส่วนร่วมที่สนับสนุนให้ชุมชนเข้มแข็งแบบไตรภาคี ได้แก่ องค์กรชุมชน องค์กรภาครัฐ องค์กรภาคีสนับสนุน 2) ระบบสนับสนุนชุมชนเข้มแข็ง ได้แก่ ระบบความรู้ ระบบข้อมูล ระบบความสัมพันธ์ และมีแนวทางในการนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็ง 3) แนวทางในการสร้างชุมชนเข้มแข็ง คือ แนวทางด้านการพัฒนาชุมชน แนวทางด้านปรับปรุงตัวของชุมชน และแนวทางด้านการดำรงอยู่ของชุมชน

| | |
|-------------------|---|
| Thesis Title | The Model Development for Strengthened Community Management Corresponding to Sufficiency Economy in the Upper Central Provinces of Thailand |
| Student | Vittaya Chandang |
| Student ID | 51B73330105 |
| Degree | Doctor of Public Administration |
| Field of Study | Public Administration |
| Thesis Advisor | Professor Dr.Chamnong Adivadhanasit |
| Thesis Co-Advisor | Associate Professor Dr.Sman Ngamsanit |
| Thesis Co-Advisor | Assistant Professor Dr.Surapon Suyaprom |
| Academic Year | 2011 |

ABSTRACT

The objectives of this research were (1) to study the effectiveness of the implementation of policies Corresponding to the philosophy of sufficiency Economy that are intended to strengthen communities capacity in the upper central provinces of Thailand, (2) to study the application of the philosophy of Sufficiency Economy to strengthen the communities and (3) to create a model for the development for community capacity management corresponding to the philosophy of Sufficiency Economy. The qualitative research method was used, employing documentary study, in-depth interviews with 23 key informants, focus group techniques and non-participant observation to gather data.

The findings of this research were as follows:

1) Implementation of the philosophy of Sufficiency Economy has been undertaken to strengthen community capacities in the region by strengthening the capacity of community organizations, promoting participation, and encouraging community knowledge management and learning.

2) The process of applying the philosophy of Sufficiency Economy to community capacity management, included employment, resource management and development has been undertaken and

3) The new model based on this research was an integrated model for community management consistent with Sufficiency Economy.

The new knowledges derived from this research were as follows: (1) in order to support a strong community, the tripartite participation of community organizations, government organizations and other supportive organizations should be encouraged, (2) a supportive system for community capacity management that

includes knowledge, village information systems and relation systems should be created and (3) the approach to create a strong community capacity should include rehabilitation of communities, the adaptation of communities and strategies for maintaining the existence of the communities.



ที่ ศธ 0536 /ว 2105

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000

5 กรกฎาคม 2555

เรื่อง ตอบรับการลงบทความวิจัยใน สักทอง : วารสารสังคมศาสตร์

เรียน นายวิทยา จันทร์แดง

ตามที่ท่านได้ส่งบทความ เรื่อง “การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการชุมชนเข้มแข็งตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในเขตจังหวัดภาคกลางตอนบน” ซึ่งได้ดำเนินการแก้ไขตามที่ผู้ทรงคุณวุฒิแนะนำเป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น บัดนี้คณะผู้จัดทำวารสารจะนำบทความดังกล่าวเผยแพร่ใน สักทอง : วารสารสังคมศาสตร์ ปีที่ 18 ฉบับที่ 2 เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2555 ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่ท่านส่งบทความมาลงวารสารของมหาวิทยาลัยฯ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิสิฐ ธัญญะวัน)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000

โทร. 0 5579 9932 ต่อ 1199, 0 5572 1879 โทรสาร. 0 5570 6518



ยุทธศาสตร์การบริหารการพัฒนาพื้นที่ป่าต้นน้ำลุ่มแม่น้ำน่านตอนบน

เพลิน ขวัญนาค

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญารัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
พ.ศ. 2555



THE ADMINISTRATION DEVELOPMENT STRATEGY OF
THE UPPER NAN WASTERSHED

PHLOEN KWANNAK

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PUBLIC ADMINISTRATION IN
PUBLIC ADMINISTRATION
GRADUATE SCHOOL
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE

2012

ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

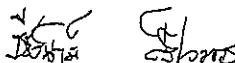
ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ยุทธศาสตร์การบริหารการพัฒนาพื้นที่ป่าต้นน้ำลุ่มแม่น้ำน่านตอนบน
ชื่อนักศึกษา เฟลีน ขวัญนาค
รหัสประจำตัว 52B73330108
ปริญญา รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์
ปีการศึกษา 2554

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

..... ประธาน
(พลเอก ดร.เกษมชาติ นเรศเสนีย์)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ เกียรติสุข)
..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.บุญเรือง ศรีเหรียญ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธาน
(ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง)
..... กรรมการ
(พลเอก ดร.เกษมชาติ นเรศเสนีย์)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ เกียรติสุข)
..... เลขานุการ
(อาจารย์ ดร.บุญเรือง ศรีเหรียญ)
..... ผู้ทรงคุณวุฒิ
(อาจารย์ ดร.บุญเลิศ ไพรินทร์)
..... ผู้ทรงคุณวุฒิ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ ขาญศิลป์)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีร์ธนิษ ศรีโวหาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2555

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

| | |
|-----------------------------|---|
| ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ | ยุทธศาสตร์การบริหารการพัฒนาพื้นที่ป่าต้นน้ำลุ่มแม่น้ำน่านตอนบน |
| ชื่อนักศึกษา | เพลิน ขวัญนาค |
| รหัสประจำตัว | 52B73330108 |
| ปริญญา | รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต |
| สาขาวิชา | รัฐประศาสนศาสตร์ |
| ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | พลเอก ดร.เกษมชาติ นเรศเสนีย์ |
| กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ เกียรติสุข อาจารย์ ดร.บุญเรือง ศรีเหรียญ |
| ปีการศึกษา | 2554 |

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการวิจัยดังนี้ 1) เพื่อศึกษาลักษณะพื้นที่ป่าต้นน้ำน่านตอนบน 2) เพื่อศึกษาวิถีชีวิตชุมชนพื้นที่ป่าต้นน้ำน่านตอนบน 3) เพื่อศึกษาลักษณะการเพาะปลูกในพื้นที่ป่าต้นน้ำน่านตอนบน 4) เพื่อศึกษากระบวนการบริหารและการพัฒนาพื้นที่ป่าต้นน้ำน่านตอนบน 5) เพื่อศึกษาผลกระทบการบริหารการพัฒนาพื้นที่ป่าต้นน้ำน่านตอนบน 6) เพื่อศึกษายุทธศาสตร์การบริหารการพัฒนาพื้นที่ป่าต้นน้ำน่านตอนบน การวิจัยนี้ใช้ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ โดยการวิจัยเชิงปริมาณใช้กับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ 3 ตำบล จำนวน 385 คน ที่ได้มาโดยการสุ่มแบบหลายขั้นตอน จากประชาชนทั้งหมด 11,538 คน เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามแบบมาตราส่วนประเมินค่า 4 ระดับ มีค่าความเชื่อมั่น 0.89 และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพในการศึกษากับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้เกี่ยวข้องกับการกำหนดนโยบาย จำนวน 25 คน และกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ปฏิบัติตามนโยบาย จำนวน 56 คน ซึ่งได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง เก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ เชิงลึก และการสนทนากลุ่ม วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้ด้วยการแปลความ การตีความ และวิเคราะห์ความ

ผลการวิจัยพบว่า

1) พื้นที่ป่าต้นน้ำส่วนมากเป็นป่าเกิดขึ้นตามบริเวณที่ลาดชันตามไหล่เขา และหุบเขา ซึ่งทำหน้าที่รักษาระบบนิเวศของพื้นที่ต้นน้ำ 2) วิถีชีวิตของประชาชนมีการผสมผสานระหว่างวิถีชีวิตแบบดั้งเดิมและวิถีชีวิตแบบใหม่เพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ 3) ประชาชนเริ่มปลูกพืชหลากหลายชนิด และมีการวางแผนการเพาะปลูกพืชอย่างเป็นระบบและเป็นไปตามหลักวิชาการเพิ่มมากขึ้น แต่อย่างไรก็ตามพฤติกรรมการใช้สารเคมีมีมากขึ้นควบคู่ไปกับวิทยาการเกษตรสมัยใหม่ 4) การบริหารจัดการพื้นที่ต้นน้ำน่าน จะเป็นลักษณะของความต่อเนื่องในนโยบาย และมุ่งสู่การแก้ไขปัญหาบริเวณพื้นที่ป่าต้นน้ำอย่างครบทุกมิติ เช่น ป่า คน สัตว์ ดิน เป็นต้น 5) การบริหารจัดการพื้นที่ต้นน้ำน่าน ยังมีผลกระทบโดยตรงต่อนโยบายของรัฐบาล สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความเป็นอยู่ของประชาชน 6) ยุทธศาสตร์การบริหารการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำที่ค้นพบใหม่จากการวิจัยคือ เป้าหมายของยุทธศาสตร์ดังกล่าวต้องมุ่งเน้นให้คนอยู่กับป่าได้อย่างยั่งยืนและเกื้อกูลซึ่งกันและกันได้อย่างแท้จริง โดยใช้กฎหมายที่มีประสิทธิภาพและใช้การพัฒนาวิถีชีวิตชุมชนที่เหมาะสม รวมทั้งกฎกติกาที่ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการ

กำหนดขึ้นเอง โดยบูรณาการขีดความสามารถที่สำคัญขององค์ประกอบ 4 ภาคส่วน คือ
(6.1) หน่วยงานของรัฐควรจัดทำกฎระเบียบให้ประชาชนอาศัยอยู่กับป่าได้อย่างยั่งยืนและเกื้อกูลกัน
(6.2) หน่วยงานภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องควรบูรณาการขีดความสามารถขององค์กรให้เอื้อต่อการอยู่
ร่วมกันของคนและป่า (6.3) ชุมชนต้องสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนรักป่าอย่างแท้จริง (6.4) การบริหาร
จัดการต้นน้ำนั้นผู้บริหารต้องสนธิความต้องการของภาครัฐในการอนุรักษ์ป่าให้สอดคล้องกับความ
จำเป็นในการดำรงชีพของประชาชนในพื้นที่ป่าต้นน้ำดังกล่าวด้วย

| | |
|-------------------|--|
| Thesis Title | The Administration Development Strategy of the Upper Nan Watershed |
| Student | Phloen Kwannak |
| Student ID | 52B73330108 |
| Degree | Doctor of Public Administration |
| Field of Study | Public Administration |
| Thesis Advisor | General Dr.Kasemchart Naressenie |
| Thesis Co-Advisor | Assitant Professor Dr.Songsuk Kiatsuk Dr.Boonrueng Sriharun |
| Academic Year | 2011 |

ABSTRACT

The objectives of this research were (1) to study the characteristics of the area of the Upper Nan watershed, (2) to study the folkways of communities in the Upper Nan watershed forest, (3) to study the characteristics of cultivation in the Upper Nan watershed forest, (4) to study the administrative and development processes in the Upper Nan watershed forest, (5) to study the impact of administration in the Upper Nan watershed forest, and (6) to study administration and development strategies in the Upper Nan watershed forest. Both quantitative and qualitative methods were conducted. The quantitative research population was classified into three groups: of there subdistricts. The total research population comprised 11,538 people. The research sample consisted of 385 people, based on the Krejcie and Morgan method. Stratified sampling and sample random sampling were employed. Questionnaires were used for the quantitative method. The statistics used for data analysis were frequency, means, percentage and standard deviation. For the qualitative method, in-depth interviews of 25 upper watershed policy makers and 56 focus groups about upper watershed policy implementation were conducted. Analysis of the data used content analysis and in-depth interviews in accordance with theory.

The findings of this research were as follows:

(1) Most of the watershed forest is community forest which occurs in areas with steep slopes, hillsides and on border lines of villages and has been preserved in order to conserve the ecosystem of the watershed areas. (2) The lifestyles of the local people integrate the traditions and modern ways together. (3) People tend to cultivate a variety of crops and systematically plan their cultivation by following academic knowledge. However, following the trend of modern agriculture, the use of chemicals has been increasing. (4) The management of the Upper Nan watershed area has shown continuity of policy and aims to resolve all aspects of the problems affecting the forests, people,

animals, soils, etc. of the Upper Nan watershed area. (5) The management of the Upper Nan watershed area has directly impacted government policy, the economy, society, and the well-being of people. (6) The administration development strategies developed from this research focused on the objective of the sustainable and mutually facilitating well-being of both the people and the forest of the Upper Nan watershed. This objective could be obtained by using effective laws and appropriate self-developed lifestyles as well as by using rules created by community participation. The accomplishments of this strategies could be derived by integrating the following 4 principle aspects included (6.1) All governmental organizations concerned should create the proper rules and regulations to facilitate the sustainable living of both the people and the forest (6.2) All the non-governmental organization should integrate their capacities to support the well-being of the people in the forest (6.3) The communities have to enhance the people conscious in preserving the forest (6.4) In the effective administration of the upper Nan watershed process, the administrators should balance the governmental policy to preserve the forest and the needs of the people to survive in the mentioned forest.



ที่ ศธ 0536 /ว 1312

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000

11 เมษายน 2555

เรื่อง ตอบรับการลงบทความวิจัยใน สักทอง : วารสารการวิจัย

เรียน คุณเพลิน ขวัญนาค

ตามที่ท่านได้ส่งบทความ เรื่อง “ยุทธศาสตร์การบริหารการพัฒนาพื้นที่ป่าต้นน้ำลุ่มแม่น้ำน่านตอนบน” ซึ่งได้ดำเนินการแก้ไขตามที่ผู้ทรงคุณวุฒิแนะนำเป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น บัดนี้คณะผู้จัดทำวารสารจะนำบทความดังกล่าวเผยแพร่ใน สักทอง : วารสารการวิจัย ปีที่ 18 ฉบับที่ 2 เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2555 ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่ท่านส่งบทความมานำลงวารสารของมหาวิทยาลัยฯ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิสิฐ ธิัญญะวัน)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000

โทร. 0 5579 9932 ต่อ 1199, 0 5572 1879 โทรสาร. 0 5570 6518



ผลสัมฤทธิ์การบริหารนโยบายตำรวจไทยยุคใหม่

ธนภูมิ ชาติตี

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญารัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
พ.ศ. 2555



THE ACHIEVED OUTCOMES OF THE POLICY ADMINISTRATION OF THE MODERN
ROYAL THAI POLICE


TANAPOOM CHATDEE

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PUBLIC ADMINISTRATION IN
PUBLIC ADMINISTRATION
GRADUATE SCHOOL
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE

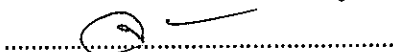
ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลสัมฤทธิ์การบริหารนโยบายตำรวจไทยยุคใหม่
ชื่อนักศึกษา ธนภูมิ ชาติดี
รหัสประจำตัว 52873330109
ปริญญา รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์
ปีการศึกษา 2554

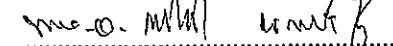
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

 ประธาน

(ศาสตราจารย์ ดร.อิมรอน มะลูลีม)

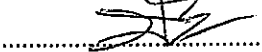
 กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ มะลูลีม)


 กรรมการ

(พลเอก ดร.เกษมชาติ นเรศเสนีย์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธาน

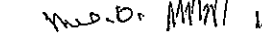
(ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง)

 กรรมการ


(ศาสตราจารย์ ดร.อิมรอน มะลูลีม)

 กรรมการ

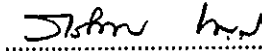
(รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ มะลูลีม)

 เลขานุการ

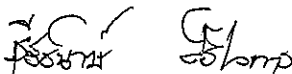
(พลเอก ดร.เกษมชาติ นเรศเสนีย์)

 ผู้ทรงคุณวุฒิ

(พลโท ดร.ประสารโชค ชูวนุติ)

 ผู้ทรงคุณวุฒิ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ ชาญศิลป์)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีร์ธนิช ศิริโวหาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2555

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

| | |
|-----------------------------|--|
| ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ | ผลสัมฤทธิ์การบริหารนโยบายตำรวจไทยยุคใหม่ |
| ชื่อนักศึกษา | ธนภูมิ ชาติดี |
| รหัสประจำตัว | 52B73330109 |
| ปริญญา | รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต |
| สาขาวิชา | รัฐประศาสนศาสตร์ |
| ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ศาสตราจารย์ ดร.อิมรอน มะลูลีม |
| กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ มะลูลีม พลเอก ดร.เกษมชาติ นเรศเสนีย์ |
| ปีการศึกษา | 2554 |

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) การปฏิรูปองค์กรตำรวจไทย 2) บทบาทภาคประชาชนที่มีต่อการบริหารงานตำรวจ 3) ภาพลักษณ์องค์กรตำรวจไทย 4) นโยบายผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ 5) ผลสัมฤทธิ์การบริหารนโยบายตำรวจไทยยุคใหม่ พื้นที่ศึกษาได้แก่ ตำรวจภูธรภาค 7 ใช้วิธีการวิจัยแบบผสมวิธี (Mixed Research)

แบ่งการวิจัยออกเป็น การวิจัยเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ การวิจัยเชิงคุณภาพ ผู้ให้ข้อมูลได้แก่ เจ้าหน้าที่ตำรวจที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานตำรวจ นักวิชาการ และบุคคลผู้ทำหน้าที่ตรวจสอบ ติดตามการบริหารงานตำรวจ รวมทั้งสิ้น 20 นาย โดยการสัมภาษณ์เจาะลึก (In-depth Interview) ส่วนการสนทนากลุ่ม ผู้ให้ข้อมูลได้แก่ เจ้าหน้าที่ตำรวจชั้นสัญญาบัตร ในสถานีตำรวจภูธรเมือง สังกัดตำรวจภูธรภาค 7 รวม 8 สถานีตำรวจ ซึ่งปฏิบัติหน้าที่ในสายงาน กำกับการ งานป้องกันปราบปราม งานสืบสวน งานจราจร และงานอำนวยการ สายงานละ 1 นาย รวมทั้งสิ้น 40 นาย ประเด็นคำถามเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์การบริหารนโยบายตำรวจไทยยุคใหม่ วิเคราะห์ข้อมูลเชิงเนื้อหาด้วยการแปลความ การตีความ และการวิเคราะห์ความ การวิจัยเชิงปริมาณมี วัตถุประสงค์เพื่อนำข้อมูลเชิงสถิติสนับสนุนข้อมูลเชิงคุณภาพ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ซึ่งกลุ่มแรกเป็นเจ้าหน้าที่ตำรวจเฉพาะสถานีตำรวจภูธรเมือง สังกัดตำรวจภูธรภาค 7 รวม 8 สถานีตำรวจ จำนวน 2,075 นาย ใช้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 335 นาย และกลุ่มตัวอย่างที่สองจากประชาชนผู้ที่เคยมาใช้บริการจากสถานีตำรวจภูธรเมือง สังกัดตำรวจภูธรภาค 7 จำนวน 18,045 คน ใช้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 391 คน ซึ่งคำนวณกลุ่มตัวอย่างจากสูตร ทาโร ยามาเน่ (Taro Yamane) ช่วงความเชื่อมั่น ร้อยละ 95 สุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน (Multi Stage Sampling) โดยสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified Sampling) และสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Sample Random Sampling) เก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถาม ในประเด็นเกี่ยวกับ ภาพลักษณ์ตำรวจไทย ความพึงพอใจในการบริการ และการรับรู้ถึงนโยบายผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ โดยมีระดับความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.98 สถิติที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า

1) การปฏิรูปองค์กรตำรวจ ได้แก่ โครงสร้างองค์กร การจัดองค์กร การบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่ การมีส่วนร่วม มีการเปลี่ยนแปลงค่อนข้างมาก ยกเว้นการบริหารงานบุคคลของตำรวจยังมีการเมืองเข้ามาแทรกแซงอยู่เสมอ ในขณะที่การรับรู้เกี่ยวกับการปฏิรูปองค์กรตำรวจของเจ้าหน้าที่

ตำรวจ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ส่วนรายข้อเจ้าหน้าที่ตำรวจรู้ว่าสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เป็นหน่วยงานอิสระไม่สังกัดหน่วยงานใดขึ้นตรงกับนายรัฐมนตรีอยู่ในระดับมากที่สุด

2) บทบาทภาคประชาชนในด้านการเป็นตัวแทนในรูปแบบคณะกรรมการนโยบายตำรวจแห่งชาติ (ก.ต.ช.) คณะกรรมการข้าราชการตำรวจ (ก.ตร.) และคณะกรรมการตรวจสอบติดตามการบริหารงานตำรวจ (กต.ตร.) แสดงบทบาทในภาคประชาชนได้เด่นชัดที่สุด แต่คณะกรรมการตรวจสอบติดตามการบริหารงานตำรวจ (กต.ตร.) ยังทำหน้าที่ไม่สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติตำรวจ พ.ศ. 2547 การแสดงบทบาทในรูปแบบอาสาสมัครตำรวจชุมชน อาสาสมัครจราจร และเครือข่ายอาสาสมัคร ประชาชนรับรู้ถึงบทบาทด้านนี้มากที่สุด

3) ภาพลักษณ์ตำรวจไทยในสายตาประชาชน โดยรวมยังมีภาพลักษณ์ที่ติดลบ และประชาชนมีความรู้สึกว่าการตำรวจยังไม่สามารถรักษาภาพลักษณ์ที่ดีของตนเองไว้ ยกเว้นด้านการบริการประชาชนที่มีความพึงพอใจในระดับสูง

4) นโยบายผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ เจ้าหน้าที่ตำรวจรับรู้ถึงสาระสำคัญในการบริหารของสำนักงานตำรวจแห่งชาติทุกด้าน และรับรู้นโยบาย บริการดุจญาติ พี่พี่ราษฎร์ดุจครอบครัว ในระดับมากทุกข้อ

5) ผลสัมฤทธิ์การบริหารนโยบายตำรวจไทยยุคใหม่ เป็นนโยบายมีความสอดคล้องกับความต้องการของประชาชนในด้านการบริการ ด้านความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และด้านความพึงพอใจ ตลอดจนครอบคลุมบริบทของปัญหาสังคม และมีแผนในการปฏิบัติที่ชัดเจนเป็นรูปธรรม

| | |
|-------------------|--|
| Thesis Title | The Achieved Outcomes of the Policy Administration of the Modern Royal Thai Police |
| Student | Tanapoom Chatdee |
| Student ID | 52B73330109 |
| Degree | Doctor of Public Administration |
| Field of study | Public Administration |
| Thesis Advisor | Professor Dr.Imron Maluleem |
| Thesis Co-Advisor | Associate Professor Dr.Jaran Maluleem General Dr.Kasemchart Naressenie |
| Academic Year | 2011 |

ABSTRACT

The objectives of this research were 1) to study the reform of Royal Thai police organization 2) to study the role of people sector affecting the police affair administration 3) to study the organizational image of Royal Thai police. 4) To study the policies of the Commissioner-General of Royal Thai police 5) to study the achieved outcomes of the modern Thai police policy administration. The area of study was Provincial Police Region 7.

Mixed method research which combined the quantitative and qualitative approaches was used in this study. The qualitative method used in-depth interview of 20 key informants comprised the personnel who involved with the police affair administration, technocrat and personnel who audit and monitor the police affair administration. The focus groups of 40 person was conducted by selecting the commissioned police officers, one from each of 8 police stations of Muang Provincial Police Region 7 who were responsible for the duty of supervision, crime suppression, investigation, traffic control and general staff. The discussion issue was about the achieved outcomes of the administration of the modern Thai police policy.

The data was analyzed by using content analysis consisted of purpose to support the analysis approach with the statistical data decoding, interpretation, and analysis. The quantitative was conducted for the population was divided into 2 groups: the first group was 2,075 police officers from eight Muang police stations of Provincial Police Region 7, and the sample size was 335 and the second group was 18,045 serviced people from Muang Provincial Police Region7, and the sample size was 391 police officers which were calculated from Taro Yamane's formula the at level of confidence 0.95 and were selected by Multi-stage sampling with stratified and simple random sampling. The data was collected by using a set of questionnaire at the level

of reliability 0.98. The contents of the questionnaire were on the overall Thai police's images, the satisfaction of the people toward the services and the acknowledgement on the polices of the Commissioner-General of Royal Thai Police. Statistics used for data analysis consisted of frequency, percentage, arithmetics mean and standard deviation.

The resulted were as follows:

1) The police organizational reform comprise the organizational structure, organizing and modern public service management and people participation are drastically changed. Except the police personnel management is still intervened by politics. The police perception on that the organizational reform is at the high level as a whole. In detail of each aspect, most of them realize that the Royal Thai Police is independent organization and is under the Prime Minister at the high level. 2) Royal Thai Police Policy Formulation Board, the Police Committee and the Audit and Monitor Committee on the police administration play significant role of people sector. On the other hand, the Audit and Monitor Committee on the police administration perform their duty inconsistency with Police Act 2547. The people understand the role of community volunteer polices, traffic volunteer polices, and network of volunteer forces at the highest level. 3) Overall Thai police's images in the public view were negative. People have the feeling that the Thai polices could not maintain their good images, except the aspect of public service which was at high level. 4) Thai polices know all the essences of the management of the Commissioner-General of Royal Thai police in every aspects and accept the friendly service with relatives protection policy at high level. 5) The achieved outcomes of the modern Thai police policy administration appropriate with the people expectation in the aspect of public service, life and property security and satisfaction and covers all context of social problems and there are clear and concrete plans.



ที่ ศธ 0536 /ว 2042

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000

31 พฤษภาคม 2555

เรื่อง ตอบรับการลงบทความวิจัยใน สักทอง : วารสารการวิจัย

เรียน ด.ต.ธนภูมิ ซาติดี

ตามที่ท่านได้ส่งบทความ เรื่อง “ผลสัมฤทธิ์การบริหารนโยบายตำรวจไทยยุคใหม่” ซึ่งได้ดำเนินการแก้ไขตามที่ผู้ทรงคุณวุฒิแนะนำเป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น บัดนี้คณะผู้จัดทำวารสารจะนำบทความดังกล่าวเผยแพร่ใน สักทอง : วารสารการวิจัย ปีที่ 18 ฉบับที่ 1 เดือน มกราคม-มิถุนายน 2555 ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่ท่านส่งบทความมานำลงวารสารของมหาวิทยาลัยฯ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิสิฐ ธีญญะวัน)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000

โทร. 0 5579 9932 ต่อ 1199, 0 5572 1879 โทรสาร. 0 5570 6518



การนำพุทธญาณวิทยา (ไตรสิกขา) และตัวแบบการบริหารจัดการความรู้
และทักษะ (KSM) เพื่อสร้างและพัฒนาทุนมนุษย์ในองค์กรมหาชน

บุษกร วัฒนบุตร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญารัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

พ.ศ. ๒๕๕๕



BUDDHISM EPISTEMOLOGY AND KNOWLEDGE, SKILL MANAGEMENT (KSM)
APPROACH FOR HUMAN CAPITAL DEVELOPMENT
IN PUBLIC CORPORATIONS

BUSAKORN WATTHANABUT

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PUBLIC ADMINISTRATION IN
PUBLIC ADMINISTRATION
GRADUATE SCHOOL
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE

ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การนำพุทธญาณวิทยา (ไตรสิกขา) และตัวแบบการบริหารจัดการความรู้
และทักษะ (KSM) เพื่อสร้างและพัฒนาทุนมนุษย์ในองค์กรมหาชน

ชื่อนักศึกษา บุษกร วัฒนบุตร

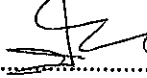
รหัสประจำตัว 52B73330204

ปริญญา รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต


สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์

ปีการศึกษา 2554

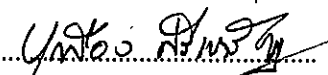
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

 ประธาน

(ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง)

 กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สอาด บรรเจิดฤทธิ)

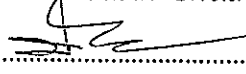
 กรรมการ

(อาจารย์ ดร.บุญเรือง ศรีเหรียญ)


คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธาน

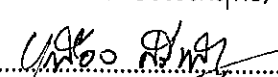
(ศาสตราจารย์ ดร.จางนงค์ อติวัฒน์สิทธิ์)

 กรรมการ

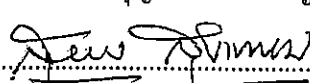
(ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง)

 กรรมการ

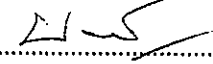
(อาจารย์ ดร.สอาด บรรเจิดฤทธิ)

 เลขานุการ

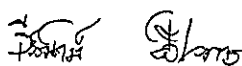
(อาจารย์ ดร.บุญเรือง ศรีเหรียญ)

 ผู้ทรงคุณวุฒิ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพล สุษะพรหม)

 ผู้ทรงคุณวุฒิ

(อาจารย์ ดร.บุญเลิศ ไพรินทร์)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรนิช ศรีไวยหาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2555

| | |
|-----------------------------|---|
| ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ | การนำพุทธญาณวิทยา (ไตรสิกขา) และตัวแบบการบริหารจัดการ ความรู้และทักษะ (KSM) เพื่อสร้างและพัฒนาทุนมนุษย์ ในองค์กรมหาชน |
| ชื่อนักศึกษา | บุษกร วัฒนบุตร |
| รหัสประจำตัว | 52B73330204 |
| ปริญญา | รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต |
| สาขาวิชา | รัฐประศาสนศาสตร์ |
| สถานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง |
| กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | อาจารย์ ดร.สอาด บรรณเจตฤทธิ อาจารย์ ดร.บุญเรือง ศรีเหรียญ |
| ปีการศึกษา | 2554 |

บทคัดย่อ

การวิจัยมีวัตถุประสงค์ 1) ศึกษาสภาพการนำพุทธญาณวิทยา (ไตรสิกขา) ในการพัฒนาทุนมนุษย์ในองค์กรมหาชน 2) ศึกษาการบูรณาการระหว่างพุทธญาณวิทยาและตัวแบบ KSM ในการสร้างและพัฒนาทุนมนุษย์ในองค์กรมหาชน และ 3) ศึกษาสัมฤทธิ์ผลของการประเมินการนำตัวแบบที่ได้จากการบูรณาการระหว่างพุทธญาณวิทยาและตัวแบบ KSM ไปใช้เพื่อสร้างและพัฒนาทุนมนุษย์ในองค์กรมหาชน โดยใช้การวิจัยแบบผสมวิธี (Mixed Research Method) ศึกษาในกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้บริหารและบุคลากรในองค์กรมหาชน จำนวน 6 แห่งๆ ละ 21 คน รวมทั้งสิ้น 126 คน ที่ได้มาโดยการสุ่มตัวอย่าง เก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถามที่มีความเชื่อมั่น 0.96 และมีค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาเป็นรายข้ออยู่ระหว่าง 0.50-1.00 วิเคราะห์ข้อมูลด้วยค่าสถิติ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน และผู้วิจัยใช้การเก็บข้อมูลด้วยการสัมภาษณ์แบบเชิงลึก และการสนทนากลุ่มจากผู้บริหาร ผู้เชี่ยวชาญ และผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 20 ท่าน โดยที่ได้มาโดยการเลือกแบบ Snow Ball ผลการวิจัย พบว่า

1. สภาพการนำพุทธญาณวิทยา (ไตรสิกขา) ในการพัฒนาทุนมนุษย์ในองค์กรมหาชน พบว่าบุคลากรกลุ่มตัวอย่างมีระดับความเข้าใจและระดับการประยุกต์ใช้พุทธญาณวิทยา (ไตรสิกขา) ในมิติ ของศีล 5 อยู่ในระดับมาก ส่วนระดับความเข้าใจและระดับการประยุกต์ใช้พุทธญาณวิทยา (ไตรสิกขา) ในมิติของศีล 8 สมานธิ และปัญญา อยู่ในระดับน้อย

2. การบูรณาการระหว่างพุทธญาณวิทยาและตัวแบบ KSM ในการสร้างและพัฒนาทุนมนุษย์ในองค์กรมหาชน พบว่า หากองค์กรระดับมหาชน มีหลักการบริหารโดยใช้ตัวแบบการบูรณาการพุทธญาณวิทยาและตัวแบบ KSM ในการสร้างและพัฒนาทุนมนุษย์ในองค์กรเอกชนในมิติของความมุ่งมั่น การทำงานหนัก การมองอนาคตเด่นชัด ความรับผิดชอบ การประสานงาน การมีจิตนวัตกรรมการ ความชำนาญ ความซื่อสัตย์ ความเสียสละ ความมีระเบียบวินัย และการจัดการที่ดี ทันทกาล มีกำไรสูงจะมีแนวโน้มส่งผลให้การพัฒนาทุนมนุษย์ในองค์กรศึกษาสูงขึ้นด้วย และจากขั้นตอนที่ 1 ในการศึกษาสภาพการนำพุทธญาณวิทยา (ไตรสิกขา) ในการพัฒนาทุนมนุษย์ในองค์กรมหาชน สามารถสรุปองค์ประกอบที่สามารถนำมาพัฒนาตัวแบบการบูรณาการพุทธญาณวิทยา เพื่อสร้างและการพัฒนา

ทุนมนุษย์ในองค์กรมหาชน ประกอบด้วย คีล 5 ทุคซ์ นิโรธ ความมุ่งมั่น การทำงานหนัก การมองอนาคต
เด่นชัด ความรับผิดชอบ การประสานงาน การมีจิตนวัตกรรมการ ความชำนาญ ความซื่อสัตย์ ความเสียสละ
ความมีระเบียบวินัย และการจัดการที่ดี

3. สัมฤทธิผลของการประเมินการนำตัวแบบที่ได้จากการบูรณาการระหว่างพุทธญาณวิทยา
และตัวแบบ KSM เพื่อสร้างและพัฒนาทุนมนุษย์ในองค์กรมหาชน พบว่า การสร้างและพัฒนาทุนมนุษย์
ตามหลักพุทธญาณวิทยา (ไตรสิกขา) และตัวแบบ KSM เป็นวิธีการพัฒนาคนตามแนวทางของ
พระพุทธศาสนา ซึ่งมี 2 วิธีคือ วิธีการไตรสิกขา และวิธีการภาวนา ที่จะก่อให้เกิดการสร้างและพัฒนา
ทุนมนุษย์ของแต่ละองค์กร เพื่อที่จะผลักดันให้องค์กรเกิดการพัฒนาด้านคุณธรรมและจริยธรรม
จนก่อให้เกิดลักษณะของบุคลากรที่เป็นคนเก่ง คนดี และมีความสุข

| | |
|-------------------|---|
| Thesis Title | Buddhism Epistemology and Knowledge, Skill Management (KSM) Approach for Human Capital Development in Public Corporations |
| Student | Busakorn Watthanabut |
| Student ID | 52B73330204 |
| Degree | Doctor of Public Administration |
| Field of study | Public Administration |
| Thesis Advisor | Professor Dr.Bunton Dockthaisong |
| Thesis Co-Advisor | Dr.Sa-ard Banchirdrit Dr.Boonrueng Sriharun |
| Academic Year | 2011 |

ABSTRACT

The objectives of this study were 1) to study the use of Buddhism epistemology for human capital development in public corporations, 2) to build a model for human capital development in public corporations that integrates Buddhist epistemology and the KSM approach, 3) to measure the effectiveness of a model for human capital development in public corporations that integrates Buddhist epistemology and the KSM approach. The research used the mixed research method to study samples consisting of level administrators and staff in six public corporations at vacate 21 persons, be total 126 persons that get come to at random easily. Data was collected for the quantitative research using a questionnaire with a confidence level of 0.96 and are valuable manner substance accuracy are lay are between 0.50-1.00. Data analysis used the following statistics: percentage, average, standard deviation and stepwise multiple regression analysis. The researcher collected qualitative data using in-depth interviews and focus groups with 20 executives, experts and knowledgeable people, chosen by the snowball sampling method.

The research findings were as follows:

1. The study of the use of Buddhist epistemology for Human capital development in public corporations found that the samples' levels of understanding and application of the Buddhist Threefold Training (Trisikkha) were at a high level in the dimension of Five Precepts (Panca Sila), but the samples' understanding and application were at a low level in the dimensions of the Eight Precepts (Attha Sila), Concentration (Samadhi) and Wisdom (Panya).

2. The model for human capital development in public corporations that integrates Buddhist epistemology and the KSM approach focuses on organization training in administrative principles based on the dimensions of determination, hard work, future vision, responsibility, coordination, creative mind , skill, honor, sacrifice, discipline, and good administration.

3. The study of the effectiveness of the model for human capital development in public corporations integrating Buddhist epistemology and the KSM approach found that be the way develops trend follower in the Buddhism which, there is 2 the trend is Trisikkha and Bhavana (Mental Cultivation) to cause building and asset human development of each the organization in order to push forward give the organization is born side virtue development and the morality until built born the character of the personnel who is excellent person, good person, and happy person.



ที่ ศธ ๐๕๑๓.๑๑๒/วารสาร

คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕๐ ถนนงามวงศ์วาน เขตจตุจักร
กรุงเทพ ๑๐๙๐๓
ตู้ ป.ณ. ๑๐๗๘ ปท.เกษตรศาสตร์

๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๕

เรื่อง กำหนดการตีพิมพ์บทความ

เรียน นางสาวบุษกร วัฒนบุตร

ตามที่ท่านได้ส่งบทความวิจัย เรื่อง “การนำพุทธญาณวิทยา (ไตรสิกขา) และตัวแบบ KSM เพื่อสร้างและพัฒนาทุนมนุษย์ในองค์กรมหาชน” เพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และได้แก้ไขปรับปรุง ดังคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิเป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น

กองบรรณาธิการวารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ จึงเห็นสมควรให้ตีพิมพ์เผยแพร่บทความดังกล่าวลงในวารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ประจำปีที่ ๓๘ ฉบับที่ ๒ (กรกฎาคม – ธันวาคม ๒๕๕๕)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสวัตรี ณ กลาง)
บรรณาธิการวารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

งานวารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

โทร. ๐-๒๕๖๑-๓๔๘๐, ๐๒-๕๖๑๑-๓๔๘๔ ต่อ ๓๐๐, ๓๒๗

E-mail : fsocstn@ku.ac.th , fsocants@ku.ac.th

ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษา อนุมัติผลการศึกษา วันที่ 13 กันยายน 2555

| หลักสูตร | สาขา | หมู่เรียน | ทั้งหมด | จบก่อน 13 ก.ย. 55 | คงอยู่ | จบวันที่ 13 ก.ย.55 | คิดเป็น ร้อยละ |
|---|-----------------------------|-----------|---------|----------------------|--------|-----------------------|-------------------|
| ครุศาสตรมหาบัณฑิต | การบริหารการศึกษา | 52B546501 | 12 | 7 | 5 | 1 | 20.00 |
| | หลักสูตรและการสอน | 50B546801 | 12 | 5 | 7 | 3 | 42.86 |
| | รวมครุศาสตรมหาบัณฑิต | | | | | | 4 |
| วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต | เทคโนโลยีการจัดการเกษตร | 51B525901 | 3 | 2 | 1 | 1 | 100.00 |
| | วิทยาศาสตร์ศึกษา | 50B546701 | 7 | 0 | 7 | 4 | 57.14 |
| | รวมวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต | | | | | | 5 |
| บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต | บริหารธุรกิจ | 52B531801 | 24 | 11 | 13 | 1 | 7.69 |
| | | 52B531804 | 19 | 2 | 17 | 2 | 11.76 |
| | รวมบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต | | | | | | 3 |
| รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต | รัฐประศาสนศาสตร์ | 52B533304 | 46 | 34 | 12 | 5 | 41.67 |
| | | 52M533302 | 42 | 28 | 14 | 5 | 35.71 |
| | | 52B533301 | 19 | 8 | 11 | 3 | 27.27 |
| | | 53B533302 | 10 | 3 | 7 | 2 | 28.57 |
| | รวมรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต | | | | | | 15 |
| ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต | บริหารการศึกษา | 49B746501 | 21 | 2 | 19 | 1 | 5.26 |
| | รวมครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต | | | | | | 1 |
| รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต | รัฐประศาสนศาสตร์ | 49B733301 | 44 | 2 | 42 | 3 | 7.14 |
| | | 51B733301 | 13 | 2 | 11 | 2 | 18.18 |
| | | 52B733301 | 20 | 3 | 17 | 2 | 11.76 |
| | | 52B733302 | 11 | 0 | 11 | 1 | 9.09 |
| รวมรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต | | | | | | 8 | |
| รวมผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท อนุมัติผลการศึกษา ณ วันที่ 13 กันยายน 2555 | | | | | | 27 | |
| รวมผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก อนุมัติผลการศึกษา ณ วันที่ 13 กันยายน 2555 | | | | | | 9 | |
| รวม | | | | | | 36 | |