



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ที่ สว.สทศ/๒๕๕๗

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขออนุมัติปริญญาบัตร ระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน ประธานสภาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ด้วยคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้พิจารณา กลั่นกรองผลการเรียนของนักศึกษาภาคพิเศษ ที่เรียนครบตามหลักสูตรมีคุณสมบัติที่สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท ระดับปริญญาเอก ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๗ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๔๒ ราย แยกเป็นระดับดังนี้

ระดับปริญญาโท จำนวน ๓๗ ราย	แผน ก ๓ ราย	แผน ข ๓๔ ราย	ดังนี้
หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต	แผน ก	จำนวน ๓ ราย	
	แผน ข	จำนวน ๙ ราย	
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	แผน ข	จำนวน ๓ ราย	
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต	แผน ข	จำนวน ๒๒ ราย	
ระดับปริญญาเอก จำนวน ๕ ราย	ดังนี้		
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต	แบบ ๑.๑	จำนวน ๑ ราย	
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	แบบ ๑.๑	จำนวน ๔ ราย	

คณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้มีมติเห็นควร เสนอผลการศึกษานักศึกษา จำนวน ๔๒ ราย ต่อสภาวิชาการฯ เพื่อพิจารณาและเสนอต่อสภา มหาวิทยาลัยฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ศศิรินทร์ เศรษฐวัฒน์บดี)

ประธานคณะกรรมการวิชาการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่ขออนุมัติการให้ปริญญาบัตร  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
วันที่ 11 ธันวาคม 2557  
ระดับปริญญาโท

ชื่อปริญญา	ชาย	หญิง	รวม
ภาคพิเศษ			
ครุศาสตรมหาบัณฑิต	6	6	12
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	1	2	3
รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต	13	9	22
รวม	20	17	37
รวมทั้งหมด	20	17	37

ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ.....นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โภกนุทาภรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ครุศาสตรมหาบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
วันที่ 11 ธันวาคม 2557  
ระดับปริญญาโท

สาขาวิชา	ชาย	หญิง	รวม
ภาคพิเศษ การบริหารการศึกษา	5	4	9
หลักสูตรและการสอน	1	2	3
รวม	6	6	12
รวมทั้งหมด	6	6	12

ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ.....นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โทกนุทากรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

20

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2557

1

ครุศาสตรมหาบัณฑิต

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	วันเข้าศึกษา	วันอนุมัติจบ	น.ก.	คะแนนเฉลี่ย	ประเภทนักศึกษา	หมายเหตุ
<b>ครุศาสตรมหาบัณฑิต</b>								
<b>สาขาวิชาการบริหารการศึกษา</b>								
1	53M54650301	นายสุเมธ คะลีลวัน	26 ก.พ. 2554	11 ธ.ค. 2557	43	3.81	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
2	53M54650302	นางนิพาภรณ์ คะลีลวัน	26 ก.พ. 2554	11 ธ.ค. 2557	43	3.86	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
3	53M54650307	นายประเวช บัวหอม	26 ก.พ. 2554	11 ธ.ค. 2557	43	3.63	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
4	53M54650308	นางพัชรินทร์ บัวหอม	26 ก.พ. 2554	11 ธ.ค. 2557	43	3.77	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
5	54B54650102	นายยุทธนา อิศรางกูร ณ อยุธยา	9 ก.ค. 2554	11 ธ.ค. 2557	43	3.81	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
6	54B54650103	นายสมคะเน โตวัฒนา	9 ก.ค. 2554	11 ธ.ค. 2557	43	3.50	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
7	54B54650106	นางสาวลัดดาวัลย์ พันตะคุ	9 ก.ค. 2554	11 ธ.ค. 2557	43	3.81	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
8	54B54650118	นางสาวหทัยรัตน์ บัวขจร	9 ก.ค. 2554	11 ธ.ค. 2557	43	3.81	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
9	54B54650123	นายองอาจ แสนมาโนช	9 ก.ค. 2554	11 ธ.ค. 2557	43	3.81	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
<b>สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน</b>								
10	53B54680101	นายธรรมรัฐ รูปคม	5 มิ.ย. 2553	11 ธ.ค. 2557	43	3.55	ภาคพิเศษ	วิทยานิพนธ์
11	53B54680301	นางสาววัลรัตน์ บุญแก้ว	26 ก.พ. 2554	11 ธ.ค. 2557	43	3.55	ภาคพิเศษ	วิทยานิพนธ์
12	53B54680310	นางสาววิกานดา สามัคคีมิตร	26 ก.พ. 2554	11 ธ.ค. 2557	49	3.61	ภาคพิเศษ	วิทยานิพนธ์

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)



นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โทกนุทาภรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

อนุมติผลการศึกษา วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๗

รายนามศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ส่งบทความตีพิมพ์ลงในวารสาร  
ครุศาสตร์มหาบัณฑิต (สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน)

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อวิทยานิพนธ์	การเผยแพร่
๑.	นายธรรมรัฐ รูปคม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน คณิตศาสตร์เรื่องจำนวนจริงของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ที่ได้รับการจัด กิจกรรมการเรียนรู้แบบ ๔ MAT	การประชุมวิชาการระดับ บัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ ๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ระหว่าง วันที่ ๙ - ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗
๒.	นางสาววัลรัตน์ บุญแก้ว	ศึกษาผลการมีส่วนร่วมของผู้ปกครอง ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคอาหาร และการออกกำลังกายที่มีต่อน้ำหนักของ เด็กปฐมวัยที่มีน้ำหนักเกินเกณฑ์ มาตรฐาน	การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเพชรบุรีวิจัยเพื่อแผ่นดินไทย ที่ยั่งยืน ครั้งที่ ๔ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๗ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
๓.	นางสาววิกานดา สามัคคีมิตร	การพัฒนาความสามารถในการคิดอย่างมี วิจารณญาณของเด็กปฐมวัยที่ได้รับการ จัดประสบการณ์การเพาะปลูกตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเพชรบุรีวิจัยเพื่อแผ่นดินไทย ที่ยั่งยืน ครั้งที่ ๔ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๗ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการวิชาการ  
จากการประชุมคณะกรรมการวิชาการ 12/2557  
วันพฤหัสบดีที่ 13 พฤศจิกายน 2557

ชื่อ - สกุล	นายธรรมรัฐ รูปคม (นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน)
ชื่อวิทยานิพนธ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์เรื่องจำนวนจริงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ 4 MT THE DEVELOPMENT OF MATHEMATICS LEARNING ACHIEVEMENT ABOUT REAL NUMBERS OF GRADE 8 STUDENTS BY PROVIDING 4 MAT LEARNING ACTIVITIES
ประธานกรรมการที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษา คงทอง

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ	คำชี้แจงประกอบการแก้ไข (ให้นักศึกษาเติมข้อมูลการแก้ไขใหม่ บรรทัดที่...หน้าที่... เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบของคณะกรรมการ)
1. ให้เพิ่มชื่อโรงเรียนในบทคัดย่อให้สอดคล้องกับใน Abstract บรรทัดที่ 5-6	เพิ่มชื่อโรงเรียนในบทคัดย่อจากบทคัดย่อ บรรทัดที่ 4-5



( ผศ. ดร.อุษา คงทอง )

ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ชื่อ.....  
( ผศ ดร. อรุณ อากอง )

อาจารย์ที่ปรึกษา .....  
ศิวาณภักดิ์

วันที่ .....  
6 พฤศจิกายน 2557



THE DEVELOPMENT OF MATHEMATICS LEARNING ACHIEVEMENT  
ABOUT REAL NUMBERS OF GRADE 8 STUDENTS BY  
PROVIDING 4 MAT LEARNING ACTIVITIES

THAMMARAT ROOPKHOM

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 PATHUM THANI


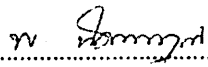
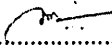
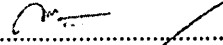
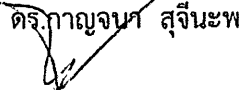
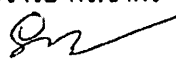
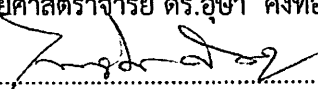
2014

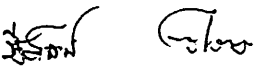


ใบรับรองวิทยานิพนธ์  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์      การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์เรื่องจำนวนจริงของ  
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้  
แบบ 4 MAT

ชื่อนักศึกษา                ธรรมรัฐ รูปคม  
รหัสประจำตัว                53B54680101  
ปริญญา                        ครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชา                    หลักสูตรและการสอน

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
 ..... ประธาน	 ..... ประธาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษา คงทอง)	(อาจารย์ ดร.พิทักษ์ นิลนพคุณ)
 ..... กรรมการ	 ..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์)	(อาจารย์ ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์)
	 ..... กรรมการ
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติรี เกิดธรรม)
	 ..... กรรมการและเลขานุการ
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษา คงทอง)
	 ..... ผู้ทรงคุณวุฒิ
	(อาจารย์ ดร.ไพจิตร สดวกการ)

  
.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีร์ธนิษ ศรีโวหาร)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ ๒๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์เรื่องจำนวนจริง  
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับการจัดกิจกรรม

การเรียนรู้แบบ 4 MAT

ชื่อนักศึกษา

ธรรมรัฐ รูปคม

รหัสประจำตัว

53B54680101

ปริญญา

ครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา

หลักสูตรและการสอน

สถานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษา คงทอง

กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

อาจารย์ ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ชื่อ.....

ดร.อุษา คงทอง

วันที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์.....

18 ธันวาคม 2557

### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์เรื่องจำนวนจริงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ 4 MAT และศึกษาความพึงพอใจที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ 4 MAT กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 ห้องเรียน จำนวนนักเรียน 36 คน ซึ่งได้จากการสุ่มแบบกลุ่ม เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ 4 MAT แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายแผน ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบแต่ละชุด คือ 0.82, 0.81, 0.88 และ 0.87 ตามลำดับ และแบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ 4 MAT ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่น 0.90 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบวัดซ้ำ

ผลการวิจัยพบว่า

1. การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จากการทดสอบ จำนวน 4 ครั้ง มีพัฒนาการสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
2. ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ 4 MAT ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 อยู่ในระดับมาก

Thesis Title	The Development of Mathematics Learning Achievement about Real Numbers of Grade 8 Students by Providing 4 MAT Learning Activities	
Student	Thammarat Roopkhom	มหาวิทยาลัยขอนแก่นต้องเรียบร้อยแล้ว
Student ID	53B54680101	.....
Degree	Master of Education	.....
Field of Study	Curriculum and Instruction	.....
Thesis Advisor	Assistant Professor Dr.Usa KongThong	.....
Thesis Co-Advisor	Dr.Ganchana Sucheenapong	.....

### ABSTRACT

The objectives of this research were to develop mathematics learning achievement about real numbers of Grade 8 students by providing 4 MAT learning activities and study the students' satisfaction with 4 MAT learning activity management in mathematics. The sample of this research was a group of 36 Grade 8 students, studying in the second semester of the academic year 2013 in Valaya Alongkorn Rajabhat University Demonstration School under the Royal Patronage, Pathum Thani Province. It was selected by cluster random sampling. The instruments were 4 MAT learning activities management plans, achievement tests which their reliabilities were 0.82, 0.81, 0.88, and 0.87 respectively, and a questionnaire of satisfaction with 4 MAT learning activities with the reliability of 0.90. Statistics used to analyze the data were mean, standard deviation, and repeated measures ANOVA.

The results were as follows:

1. The development of mathematics learning achievement of Grade 8 students, tested 4 times, were developed statistically significantly higher at the 0.05 level.
2. The level of satisfaction with 4 MAT learning activities of Grade 8 students was good.



ที่ ศธ ๐๕๖๙.๐๒(๗).๐๘/๗๒๖

บัณฑิตวิทยาลัย  
ถนนชัยภูมิ - ตาดโตน  
ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง  
จังหวัดชัยภูมิ ๓๖๐๐๐

๒ กรกฎาคม ๒๕๕๗

เรื่อง แจ้งการตอบรับบทความเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

เรียน นายธรรมรัฐ รูปคม

ตามที่ท่านได้ส่งบทความผลงานวิชาการเรื่อง “การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์เรื่อง จำนวนจริงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ที่ได้รับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ ๔ MAT”

เพื่อรับการพิจารณาเผยแพร่และ คัดสรรตีพิมพ์ในวารสารฉบับพิเศษ ของการประชุมวิชาการระดับ บัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ ๔ ที่มีผลงานวิชาการตีพิมพ์เผยแพร่(Proceeding) เนื่องในโอกาสวันสถาปนา มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ครบรอบ ๑๓ ปี ระหว่างวันที่ ๙-๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกลั่นกรองผลงานวิชาการได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบให้คัดสรรผลงานวิชาการเรื่อง ดังกล่าวนี้อ ตีพิมพ์เผยแพร่ได้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.เพ็ญแข ภูผายาง)

รักษาการคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

งานธุรการ บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ  
โทรศัพท์ ๐๔๔-๘๑๕๑๑๑ ต่อ ๑๙๐



มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

ภาคภูมิใจ มหาวิทยาลัยท้องถิ่นไทย

สุสากุล

The 4<sup>th</sup> National Conference on  
"The Graduate Research for Local  
Development in 21<sup>st</sup> Century" 28

Under the Project of the 13<sup>th</sup> CPRU Anniversary Celebration

Certificate of Appreciation

Awarded to

ธรรมรัฐ รูปคม

for Presenting the Paper

On July 9-10, 2014

At Srahong 3<sup>rd</sup> Hall, The Office of the President Building,  
Chaiyaphum Rajabhat University.

Dr.Pramuk Srichaiwong  
President, Chaiyaphum Rajabhat University

# การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ ๔ “การวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา : เพื่อพัฒนาท้องถิ่น ในศตวรรษที่ ๒๑”



# CPRU

ภาคภูมิใจ มหาวิทยาลัยท้องถิ่นไทย

# ๓ สู่สากล

**ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการวิชาการ**  
**จากการประชุมคณะกรรมการวิชาการ 12/2557**  
**วันพฤหัสบดีที่ 13 พฤศจิกายน 2557**

ชื่อ - สกุล	นางสาวธวัลรัตน์ บุญแก้ว (นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน)
ชื่อวิทยานิพนธ์	ศึกษาผลการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมบริโภคอาหารและการออกกำลังกายที่มีต่อน้ำหนักของเด็กปฐมวัยที่มีน้ำหนักเกินเกณฑ์มาตรฐาน  THE STUDY OF PRARENT PARTICIPATION IN ORGANIZING LEARNING ACTIVITIES TO ADJUST DIETARY BEHAVIOR AND EXERCISE TO THE WEIGHT OF OVERWEIGHT YOUNG CHILDREN
ประธานกรรมการที่ปรึกษา	อาจารย์ ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ	คำชี้แจงประกอบการแก้ไข (ให้นักศึกษาเติมข้อมูลการแก้ไขใหม่ บรรทัดที่....หน้าที่.... เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบของคณะกรรมการ)
ไม่มีแก้ไข	

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....  
 (ศาสตราจารย์ ดร. ภาพจนา ศรีหาพนธ์)  
 อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์  
 เป็น: ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๗



ศึกษาผลการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมอาหารบริโภคอาหารและการออกกำลังกายที่มีต่อน้ำหนักของเด็กปฐมวัยที่มีน้ำหนักเกินเกณฑ์มาตรฐาน

ธวัชรัตน์ บุญแก้ว

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน  
 บัณฑิตวิทยาลัย  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
 พ.ศ. ๒๕๕๗



ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....  
(นางสาว ดร. ทานตะวัน สัจจันพงษ์)

อาจารย์ที่ปรึกษา ..... วิทยาลัยพนาลัย

วันที่ ..... 29 กรกฎาคม 2557



A STUDY OF PARENT PARTICIPATION IN ORGANIZING LEARNING  
ACTIVITIES TO ADJUST DIETARY BEHAVIOR AND EXERCISE TO  
THE WEIGHT OF OVERWEIGHT YOUNG CHILDREN

THAWANRAT BOONKAEW

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 PATHUM THANI

2014

**ใบรับรองวิทยานิพนธ์**  
**บัณฑิตวิทยาลัย**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี**

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์      ศึกษาผลการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้  
 เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมมารบริโภคอาหารและการออกกำลังกายที่มี  
 ต่อน้ำหนักของเด็กปฐมวัยที่มีน้ำหนักเกินเกณฑ์มาตรฐาน

ชื่อนักศึกษา                ธวัชรัตน์ บุญแก้ว

รหัสประจำตัว                53B54680301

ปริญญา                        ครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา                    หลักสูตรและการสอน

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธาน

..... ประธาน

(อาจารย์ ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษา คงทอง)

..... กรรมการ

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติพร พิษณุกุล)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติพร พิษณุกุล)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.บุญเรือง ศรีเหรียญ)

..... กรรมการและเลขานุการ

(อาจารย์ ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์)

..... ผู้ทรงคุณวุฒิ

(อาจารย์ ดร.สุภัทรา คงเรือง)

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรธนิภักดิ์ ศิริไวยหาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 2 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

เกล้า

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	ศึกษาผลการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การบริโภคอาหารและการออกกำลังกาย ที่มีต่อน้ำหนักของเด็ก ปฐมวัยที่มีน้ำหนักเกินเกณฑ์มาตรฐาน	
ชื่อนักศึกษา	ธวัลรัตน์ บุญแก้ว	
รหัสประจำตัว	53B54680301	ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
ปริญญา	ครุศาสตรมหาบัณฑิต	
สาขาวิชา	หลักสูตรและการสอน	ลงชื่อ.....
ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	อาจารย์ ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์	(เวลา) ๑๖.๓๐ น. ๒๕๖๓
กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติพร พิษญกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยาลัยพนธ์
		วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาน้ำหนักของเด็กปฐมวัยที่มีน้ำหนักเกินเกณฑ์มาตรฐานที่ได้รับการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การบริโภคอาหารและการออกกำลังกาย 2) เพื่อเปรียบเทียบน้ำหนักของเด็กปฐมวัยที่มีน้ำหนักเกินเกณฑ์มาตรฐานที่ได้รับการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของผู้ปกครอง ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การบริโภคอาหารและการออกกำลังกาย กับการจัดกิจกรรมแบบปกติ กลุ่มตัวอย่างเป็นเด็กปฐมวัย อายุ 4-5 ปี ที่มีน้ำหนักเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำลังศึกษาอยู่ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 โรงเรียนเทศบาล ๑ นาเรีงราษฎร์บำรุง สังกัดเทศบาลตำบลหนองแค อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ซึ่งได้มาโดยวิธีการสุ่มแบบกลุ่ม จำนวน 40 คน ได้แก่ กลุ่มทดลอง จำนวน 20 คน ที่ผู้ปกครอง เข้าร่วมกิจกรรม เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การบริโภคอาหารและการออกกำลังกาย กลุ่มควบคุม จำนวน 20 คน ที่ผู้ปกครองไม่เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ชุดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของผู้ปกครอง เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การบริโภคอาหารและการออกกำลังกายของเด็กปฐมวัย ที่มีน้ำหนักเกินเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 9 ชุด แผนการจัดกิจกรรม การมีส่วนร่วมของผู้ปกครอง เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การบริโภคเด็กปฐมวัยที่มีน้ำหนักเกินเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 9 แผน แบบบันทึกข้อมูลนักเรียนเป็นรายบุคคล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน ใช้สถิติทดสอบ ความแปรปรวนทางเดียวแบบวัดซ้ำ

#### ผลการวิจัยพบว่า

1. น้ำหนักของเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การบริโภคอาหารและการออกกำลังกาย หลังการทดลองจำนวน 10 สัปดาห์ มีน้ำหนักลดลงอย่างต่อเนื่อง จากน้ำหนักเฉลี่ย 31.99 กิโลกรัม เหลือเพียง 26.69 กิโลกรัม
2. เด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การบริโภคอาหารและการออกกำลังกาย และเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดกิจกรรมแบบปกติ หลังการทดลองมีน้ำหนักแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของผู้ปกครอง เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การบริโภคอาหารและการออกกำลังกายหลังการทดลองมีน้ำหนักลดลงมากกว่าเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดกิจกรรมแบบปกติ

Thesis Title A Study of Parent Participation in Organizing Learning Activities to adjust Dietary Behavior and Exercise to the Weight of Overweight Young Children

Student Thawanrat Boonkaew ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว..

Student ID 53B54680301

Degree Master of Education ลงชื่อ.....

Field of Study Curriculum and Instruction ( ภาควิชาการศึกษา โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ )

Thesis Paper Advisor Dr.Ganchana Sucheenapong

Thesis Paper Co-Advisor Assistant Professor Dr.Thitiporn Pichayapitakha อธิการบดี.....

วันที่ 1 พ.ย. 57.

**ABSTRACT**

The purposes of this research were to : 1) study the weight of overweight young children who attended learning activities participated by parent to adjust dietary behavior and exercise, 2) compare the weight of overweight young children who attended learning activities participated by parent to adjust dietary behavior and exercise with traditional learning activities. The sample in this research included 40 overweight young children, 4-5 years old, studying in the second semester of academic year 2013 at Tedsaban 1 Naroengratbamrung School under the Nong Khae Metropolitan Municipality, Saraburi, divided into experimental and controlled groups using cluster random sampling method. Twenty children from the experimental group attended the learning activities participated by parent to adjust their dietary behavior and exercise, and 20 children in the controlled group whose parent did not participate those activities. The instruments used this research were 9 activity packages participated by parent to adjust dietary behavior and exercise of overweight young children. 9 activity plans participated by parent to adjust dietary behavior and exercise of overweight young children, and individual data report. The statistics used to analyze the data were mean, standard deviation. The hypothesis testing was One - Way - Repeated - Measures ANOVA.

The results of the study were as follows :

1. The weight of overweight young children after attending learning activities participated by parent to adjust dietary behavior and exercise 10 times a week was continually lower from 31.99 kilograms to 26.69 kilograms.
2. The weight of the overweight young children from the experimental and controlled groups was different at .05 level of statistical significance. The weight of the overweight young children who attended the learning activities of participated by parent to adjust dietary behavior and exercise was much lower than those who attended traditional activities.

ที่ ศธ ๐๕๕๕.๓๕/ว๑๕๖



สถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๐๐๐

๖ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ตอบรับการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏเพชรบุรีวิจัย เพื่อแผ่นดินไทยที่ยั่งยืน ครั้งที่ ๔

เรียน คุณธวัชรัตน์ บุญแก้ว

ตามที่ท่านสมัครเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมระดับชาติราชภัฏเพชรบุรีวิจัย เพื่อแผ่นดินไทยที่ยั่งยืน ครั้งที่ ๔ “พลังงานทดแทน เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตไทย ก้าวไกลสู่อาเซียน” ในวันเสาร์ ที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ณ อาคารวิทยากริมย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยส่งผลงานวิจัยเรื่อง “ศึกษาผลการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคอาหารและการออกกำลังกายที่มีต่อน้ำหนักของเด็กปฐมวัยที่มีน้ำหนักเกินเกณฑ์มาตรฐาน” เข้าร่วมนำเสนอและลงตีพิมพ์ในเอกสารประกอบการประชุมวิชาการนั้น

ในการนี้ คณะกรรมการดำเนินงานจัดประชุมวิชาการราชภัฏเพชรบุรีวิจัยเพื่อแผ่นดินไทยที่ยั่งยืน ครั้งที่ ๔ ได้พิจารณาผลงานของท่านเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และขอแจ้งว่าผลงานวิจัยของท่านได้รับคัดเลือกให้นำเสนอภาคบรรยาย (Oral Presentation) และตีพิมพ์ในเอกสารการประชุมวิชาการ (Proceedings) ในการประชุมวิชาการครั้งนี้ ซึ่งขอให้ท่านแก้ไขบทความวิจัยตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิและส่งบทความวิจัยฉบับแก้ไขให้สถาบันวิจัย ฯ ทางอีเมลภายในวันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๕๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่ท่านให้ความสนใจเข้าร่วมการนำเสนอผลงานวิจัยครั้งนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พจนารถ บัวเขียว)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ฝ่ายวิจัย

โทรศัพท์/โทรสาร ๐๓๒ - ๔๙๓๒๗๗

Research\_pbru@yahoo.com



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ธวัชรรัตน์ บุญแก้ว

ได้นำเสนอผลงานวิจัย ภาคบรรยาย

เรื่อง “ศึกษามลภาวะมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคอาหาร และการออกกำลังกายที่มีต่อหน้าหนักของเด็กปฐมวัยที่มีน้ำหนักเกินเกณฑ์มาตรฐาน”

ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเพชรบุรีวิจัยเพื่อแผ่นดินไทยที่ยั่งยืน ครั้งที่ ๔  
“พลังงานทดแทน เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตไทย ก้าวไกลสู่อาเซียน”  
เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๗ ณ อาคารวิทยากริมย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ขออำนาจพรให้มีความสุขความเจริญ เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติสืบไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัต กลิ่นงาม)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการวิชาการ  
จากการประชุมคณะกรรมการวิชาการ 12/2557  
วันพฤหัสบดีที่ 13 พฤศจิกายน 2557

ชื่อ - สกุล	นางสาววิกานดา สามัคคีมิตร (นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน)
ชื่อวิทยานิพนธ์	การพัฒนาความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณของเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดประสบการณ์การเพาะปลูกตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง THE DEVELOPMENT OF CRITICAL THINKING ABILITY OF EARLY CHILDHOODS AFTER LEARNING THROUGH THE EXPERIENCE OF GARDENING ACCORDING TO PHILOSOPHY OF SUFFICIENCY ECONOMY
ประธานกรรมการที่ปรึกษา	อาจารย์ ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ	คำชี้แจงประกอบการแก้ไข (ให้นักศึกษาเติมข้อมูลการแก้ไขใหม่ บรรทัดที่...หน้าที่... เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบของคณะกรรมการ)
1. บทคัดย่อบรรทัดที่ 5 เป็นเด็กปฐมวัย ชาย-หญิง อายุ 4-5 ปี แก้ไขเป็น เป็นเด็กปฐมวัย อายุ 4-5 ปี	✓ แก้ไขเป็น " เด็กปฐมวัย อายุ 4-5 ปี" เรียบร้อยแล้ว
2. บทคัดย่อบรรทัดที่ 6 .....(วรมิตรภัทรายุวราชภูริประดิษฐ์)..... ให้ตรวจสอบใน Abstract ด้วย	✓ ตรวจสอบคชกรภูริราช แล้ว Abstract แล้ว แก้ไข
3. ตรวจสอบบทคัดย่อและ Abstract ให้ตรงกัน	✓ S(worramitphattayu wakatpodit)

x

อาจารย์ ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....  
(อาจารย์ ดร. กานดา สัมคศิริมิตร)

อาจารย์ที่ปรึกษา.....วิทยาลัยโพธิ์

วันที่..... 29 ตุลาคม 2557



37

การพัฒนาความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณของเด็กปฐมวัย  
ที่ได้รับการจัดประสบการณ์การเพาะปลูกตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

วิกานดา สัมคศิริมิตร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
พ.ศ. 2557



ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....  
( อาจารย์ ดร.กาญจนา สัจจะพงษ์ )

อาจารย์ที่ปรึกษา ..... วิทยาสิทธิ์

วันที่ ..... 29 ตุลาคม 2557



THE DEVELOPMENT OF CRITICAL THINKING ABILITY OF EARLY  
CHILDHOODS AFTER LEARNING THROUGH THE EXPERIENCE OF  
GARDENING ACCORDING TO PHILOSOPHY OF SUFFICIENCY ECONOMY

WIKANDA SAMAKKEEMIT

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 PATHUM THANI

2014



ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การพัฒนาความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณของเด็ก  
ปฐมวัยที่ได้รับการจัดประสบการณ์การเพาะปลูกตามหลักปรัชญา  
ของเศรษฐกิจพอเพียง

ชื่อนักศึกษา

วิภาดา สามัคคีมิตร

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

รหัสประจำตัว

53854680310

ปริญญา

ครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา

หลักสูตรและการสอน

ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

อาจารย์ ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์

กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพร พิษณุกุล

ลงชื่อ.....

(อ.ดร. ดร.กาญจนา สุจินะพงษ์)

อาจารย์ที่ปรึกษา.....

วันที่ 19 ธันวาคม 2557

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณของเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดประสบการณ์การเพาะปลูกตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และเปรียบเทียบความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณของเด็กปฐมวัยก่อนและหลังได้รับการจัดประสบการณ์การเพาะปลูกตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นเด็กปฐมวัย อายุ 4-5 ปี กำลังศึกษาในชั้นอนุบาลปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 โรงเรียนชุมชนวัดวิหารแดง (วรมิตรภัทราวุธราษฎร์ประดิษฐ์) สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระบุรี เขต 2 จำนวน 1 ห้องเรียน 20 คน ซึ่งได้มาโดยวิธีการสุ่มแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ แผนการจัดการประสบการณ์การเพาะปลูกตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และแบบทดสอบวัดความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณของเด็กปฐมวัย 2 ชุด เป็นแบบเลือกตอบ มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.85 และแบบทดสอบเชิงสถานการณ์ มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.82 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสถิตินอนพาราเมตริกโดยใช้การทดสอบวิลคอกชัน

ผลการวิจัยพบว่า

1. ความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณของเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดประสบการณ์การเพาะปลูกตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง อยู่ในระดับปานกลาง
2. ความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณของเด็กปฐมวัยหลังจากได้รับการจัดประสบการณ์การเพาะปลูกตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสูงกว่าก่อนได้รับการจัดประสบการณ์การเพาะปลูกตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

Thesis Title	The Development of Critical Thinking Ability of Early Childhoods after Learning Through the Experience of Gardening According to Philosophy of Sufficiency Economy	
Student	Wikanda Samakkeemit	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
Student ID	53854680310	ชื่อ X
Degree	Master of Education	ชื่อ อ. กอจนะ สุรินทร์พงษ์
Field of Study	Curriculum and Instruction	ชื่อ อ. กอจนะ สุรินทร์พงษ์
Thesis Paper Advisor	Dr.Ganchana Sucheenapong	ชื่อ อ. กอจนะ สุรินทร์พงษ์
Thesis Paper Co-Advisor	Assistant Professor Dr.Thitiporn Pichayakul	ชื่อ อ. กอจนะ สุรินทร์พงษ์

### ABSTRACT

The purposes of this research were to 1) study the critical thinking ability of early childhoods after learning through the experience of gardening according to philosophy of sufficiency economy and 2) to compare the critical thinking ability of early childhoods before and after learning through the experience of gardening according to philosophy of sufficiency economy. The sample were 20 male and female childhoods , age 4–5 years, studying in kindergarten 1, in the second semester of the academic year 2013, at Chumchon Wad Wihandang (Worramitphattayuwaratpadit) School under Saraburi Primary Educational Service Area Office 2 using multi-stage random sampling technique. The instruments used in this research were experiential lesson plans in gardening according to philosophy of sufficiency economy, two multiple choices tests in critical thinking of early childhoods with the reliability at 0.85, and a situation test from with the reliability at 0.82. The statistics used to analyze the data were mean, standard deviation and Nonparametric Statistics of The Wilcoxon Matched Pairs signed – Ranks Test.

The findings were as follows:

1. The critical thinking ability of early childhoods after learning through the experience of gardening according to philosophy of sufficiency economy was at moderate level.
2. The critical thinking ability of early childhoods after learning through the experience of gardening according to philosophy of sufficiency economy was higher than before at the .05 level of statistical significance.

ที่ ศธ ๐๕๕๕.๓๕/ว๑๕๖



สถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๐๐๐

๖ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ตอบรับการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏเพชรบุรีวิจัย เพื่อแผ่นดินไทยที่ยั่งยืน ครั้งที่ ๔

เรียน คุณวิกานดา สามัคคีมิตร

ตามที่ท่านสมัครเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมระดับชาติราชภัฏเพชรบุรีวิจัย เพื่อแผ่นดินไทยที่ยั่งยืน ครั้งที่ ๔ “พลังงานทดแทน เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตไทย ก้าวไกลสู่อาเซียน” ในวันเสาร์ ที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ณ อาคารวิทยากริมย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยส่งผลงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณของเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดประสบการณ์การเพาะปลูกตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” เข้าร่วมนำเสนอและลงตีพิมพ์ในเอกสารประกอบการประชุมวิชาการนั้น

ในการนี้ คณะกรรมการดำเนินงานจัดประชุมวิชาการราชภัฏเพชรบุรีวิจัยเพื่อแผ่นดินไทยที่ยั่งยืน ครั้งที่ ๔ ได้พิจารณาผลงานของท่านเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และขอแจ้งว่าผลงานวิจัยของท่านได้รับคัดเลือกให้นำเสนอภาคบรรยาย (Oral Presentation) และตีพิมพ์ในเอกสารการประชุมวิชาการ (Proceedings) ในการประชุมวิชาการครั้งนี้ ซึ่งขอให้ท่านแก้ไขบทความวิจัยตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิและส่งบทความวิจัยฉบับแก้ไขให้สถาบันวิจัย ฯ ทางอีเมลภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่ท่านให้ความสนใจเข้าร่วมการนำเสนอผลงานวิจัยครั้งนี้

ขอแสดงความนับถือ

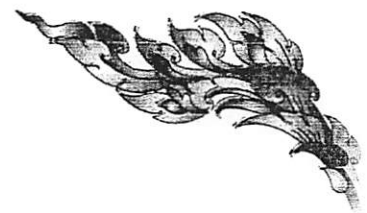
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พจนารถ บัวเขียว)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ฝ่ายวิจัย

โทรศัพท์/โทรสาร ๐๓๒ - ๔๙๓๒๗๗

Research\_pbru@yahoo.com



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

วิทยากร **สามัคคีมิตร, กาญจนา สุจินะพงษ์ และรุติพร พิชัญกุล**

ได้นำเสนอผลงานวิจัย ภาคบรรยาย

เรื่อง **"การพัฒนาความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณของเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดประสบการณ์การเพาะปลูกตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง"**

ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเพชรบุรีวิจัยเพื่อแผ่นดินไทยที่ยั่งยืน ครั้งที่ ๕

"พลังงานทดแทน เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตไทย ก้าวไกลสู่อาเซียน"

เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๗ ณ อาคารวิทยากรมย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ขออำนาจพรให้มีความสุขความเจริญ เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศไทยสืบไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัต กลิ่นงาม)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี



บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
วันที่ 11 ธันวาคม 2557  
ระดับปริญญาโท

14

สาขาวิชา	ชาย	หญิง	รวม
ภาคพิเศษ บริหารธุรกิจ	1	2	3
รวม	1	2	3
รวมทั้งหมด	1	2	3

ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ.....นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โกกนุทาภรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

# บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2557


45

1

## บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	วันเข้าศึกษา	วันอนุมัติจบ	น.ก.	คะแนนเฉลี่ย	ประเภทนักศึกษา	หมายเหตุ
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต								
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ								
1	53B53180311	นางสาวนาถนภา ทองแถม	26 ก.พ. 2554	11 ธ.ค. 2557	40	3.30	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
2	54B53180115	นายจิรศักดิ์ อมรวัฒน์เลิศล้ำ	9 ก.ค. 2554	11 ธ.ค. 2557	40	3.75	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
3	54B53180223	นางอำไพ ทับทิมทอง	9 ก.ค. 2554	11 ธ.ค. 2557	40	3.50	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)  นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โกขุนทด)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน



บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

46

วันที่ 11 ธันวาคม 2557

ระดับปริญญาโท

สาขาวิชา	ชาย	หญิง	รวม
ภาคพิเศษ รัฐประศาสนศาสตร์	2	5	7
การจัดการเพื่อความมั่นคง	2	4	6
การบริหารงานตำรวจและกระบวนการยุติธรรม	9	0	9
รวม	13	9	22
รวมทั้งหมด	13	9	22

ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ.....นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โกกนุทากรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

# บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2557

๑๗

1

## รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	วันเข้าศึกษา	วันอนุมัติจบ	น.ก.	คะแนนเฉลี่ย	ประเภทนักศึกษา	หมายเหตุ
<b>รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต</b>								
<b>สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์</b>								
1	53M53330120	นางสาวพิมพ์ชนก ธรรมโยโกศิษฐ์	28 พ.ย. 2553	11 ธ.ค. 2557	45	3.54	ภาคพิเศษ	การค้นคว้าอิสระ
2	53M53330126	นางอุลลัย ถาวรยิ่ง	28 พ.ย. 2553	11 ธ.ค. 2557	45	3.50	ภาคพิเศษ	การค้นคว้าอิสระ
3	53M53330129	นางสาวปัญญาพร เสาะโชค	28 พ.ย. 2553	11 ธ.ค. 2557	45	3.50	ภาคพิเศษ	การค้นคว้าอิสระ
4	53M53330130	นางสาวสงกาล บุตน์	28 พ.ย. 2553	11 ธ.ค. 2557	45	3.54	ภาคพิเศษ	การค้นคว้าอิสระ
5	53M53330139	นางณิกษา ขอยสกุล	28 พ.ย. 2553	11 ธ.ค. 2557	45	3.41	ภาคพิเศษ	การค้นคว้าอิสระ
6	54M53330120	นายสมเกียรติ ฉากรัมย์	12 ม.ค. 2555	11 ธ.ค. 2557	45	3.50	ภาคพิเศษ	การค้นคว้าอิสระ
7	55B53330107	นางนันทธันชชา พ่วงพันธ์	12 ม.ค. 2556	11 ธ.ค. 2557	46	3.70	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
<b>สาขาวิชาการจัดการเพื่อความมั่นคง</b>								
8	54K54760103	นายจำลองรุ่ง เกตุสิงห์สร้อย	9 ก.ค. 2554	11 ธ.ค. 2557	40	3.55	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
9	54K54760110	สิบลอกหญิงศิริประภา ระฆังสมบุรณ์	9 ก.ค. 2554	11 ธ.ค. 2557	40	3.80	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
10	54K54760114	นางสาวมนัสวีร์ จำปาเทศ	9 ก.ค. 2554	11 ธ.ค. 2557	40	3.70	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
11	54K54760118	จำลิบตรีปริษา วิรุณพันธ์	9 ก.ค. 2554	11 ธ.ค. 2557	40	3.85	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
12	54K54760129	นางสาวนวลชมพู สิงหเทศ	9 ก.ค. 2554	11 ธ.ค. 2557	38	3.25	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
13	54K54770104	นางสาวจริญญา ประสารทอง	9 ก.ค. 2554	11 ธ.ค. 2557	40	3.55	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
<b>สาขาวิชาการบริหารงานตำรวจและกระบวนการยุติธรรม</b>								
14	54K54770235	จำลิบตำรวจอดมศักดิ์ แก้วปาน	14 ม.ค. 2555	11 ธ.ค. 2557	49	3.80	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
15	54K54770236	สิบลตำรวจโทพัฒพงษ์ วงศ์แก้ว	14 ม.ค. 2555	11 ธ.ค. 2557	49	3.88	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
16	54K54770239	สิบลตำรวจเอกณัฐวัฒน์ ธนพงษ์พันธ์	14 ม.ค. 2555	11 ธ.ค. 2557	49	3.50	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
17	54K54770311	ร้อยตำรวจเอกนิติศักดิ์ แสงนาค	19 พ.ค. 2555	11 ธ.ค. 2557	40	3.65	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
18	54K54770327	ร้อยตำรวจโทวัชรินทร์ คงทรัพย์	19 พ.ค. 2555	11 ธ.ค. 2557	49	3.73	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
19	54K54770328	ร้อยตำรวจตรีวัฒนา กาฬโอมะ	19 พ.ค. 2555	11 ธ.ค. 2557	40	3.80	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
20	54K54770333	ดาบตำรวจสมปอง ทองแย้ม	19 พ.ค. 2555	11 ธ.ค. 2557	49	3.80	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
21	54K54770338	ดาบตำรวจสันชัย งามสง่า	19 พ.ค. 2555	11 ธ.ค. 2557	40	3.35	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
22	54K54770350	ร้อยตำรวจตรีสมศักดิ์ ประเสริฐศักดิ์	19 พ.ค. 2555	11 ธ.ค. 2557	40	3.60	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์

## รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

18

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	วันเข้าศึกษา	วันอนุมัติจบ	น.ก.	คะแนนเฉลี่ย	ประเภทนักศึกษา	หมายเหตุ

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)



นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โภกนุทาภรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่ขออนุมัติการให้ปริญญาบัตร  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี


49

วันที่ 11 ธันวาคม 2557

ระดับปริญญาเอก

ชื่อปริญญา	ชาย	หญิง	รวม
ภาคพิเศษ			
รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต	0	1	1
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	4	0	4
รวม	4	1	5
รวมทั้งหมด	4	1	5

ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..........นายทะเบียน

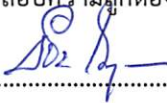
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โคนันทากรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
วันที่ 11 ธันวาคม 2557  
ระดับปริญญาเอก

สาขาวิชา	ชาย	หญิง	รวม
ภาคพิเศษ รัฐประศาสนศาสตร์	0	1	1
รวม	0	1	1
รวมทั้งหมด	0	1	1

ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..........นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โทกนุทาภรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

# บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2557

59

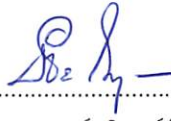
1

## รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	วันเข้าศึกษา	วันอนุมัติจบ	น.ก.	คะแนนเฉลี่ย	ประเภทนักศึกษา	หมายเหตุ
		รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์						
1	51B73330314	นางศศิธร ศูนย์กลาง	24 ม.ค. 2552	11 ธ.ค. 2557	69	3.60	ภาคพิเศษ	วิทยานิพนธ์

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)



นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โคนันทากรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน


รายชื่อศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ส่งบทความตีพิมพ์ลงในวารสาร  
รัฐประศาสนศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต (สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์)

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อวิทยานิพนธ์	การเผยแพร่
๑.	นางศศิธร ศูนย์กลาง	สัมฤทธิ์ผลการบริหารจัดการ กองทุนพัฒนาบทบาทสตรีในพื้นที่ จังหวัดสุรินทร์และจังหวัดบุรีรัมย์	วารสารบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัย ราชภัฏสุรินทร์ ปีที่ ๘ ฉบับที่ ๑ เดือน มกราคม - มิถุนายน ๒๕๕๗

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการวิชาการ  
 จากการประชุมคณะกรรมการวิชาการ 12/2557  
 วันพฤหัสบดีที่ 13 พฤศจิกายน 2557

ชื่อ - สกุล	นางศศิธร ศูนย์กลาง (นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์)
ชื่อวิทยานิพนธ์	สัมฤทธิ์ผลการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ และจังหวัดบุรีรัมย์ MANAGING ACHIEVEMENT OF THAI WOMEN EMPOWERMENT FUNDS IN THE AREAS OF SURIN AND BURI RM PROVINCES
ประธานกรรมการที่ปรึกษา	ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ	คำชี้แจงประกอบการแก้ไข (ให้นักศึกษาเติมข้อมูลการแก้ไขใหม่ บรรทัดที่...หน้าที่.... เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบของคณะกรรมการ)
1. บทคัดย่อบรรทัดที่ 8 ให้เพิ่ม “4 ระดับ” ต่อจากข้อมูลด้วย แบบสอบถาม เป็น “ข้อมูลด้วยแบบสอบถาม 4 ระดับ จากกลุ่มตัวอย่าง.....”	- แก้ไขแล้ว
2. ตรวจสอบบทคัดย่อและ Abstract ให้ตรงกัน	- ตรวจสอบแล้ว: 10/11/57

  
 (ศ.ดร.บุญทัน ดอกไธสง)



ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....

(ศ.จ. นวรัตน์ ๑๐๐/๒๕๖๓)

อาจารย์ที่ปรึกษา..... อธิการบดี

วันที่..... 15 ๑7



สัมฤทธิ์ผลการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์  
และจังหวัดบุรีรัมย์

ศศิธร ศูนย์กลาง

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญารัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

พ.ศ. 2557

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....  
( ศ.ดร.บุณยฤทธิ์ จงกนไธสง )

อาจารย์ที่ปรึกษา..... อธิการบดี

วันที่..... ๗ ต.ค. ๕๗



MANAGING ACHIEVEMENT OF THAI WOMEN EMPOWERMENT FUNDS  
IN THE AREAS OF SURIN AND BURI RAM PROVINCES

SASITHORN SOONKLANG

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 PATHUM THANI

2014

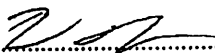
ใบรับรองวิทยานิพนธ์  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ สัมฤทธิ์ผลการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีในพื้นที่จังหวัด  
สุรินทร์และจังหวัดบุรีรัมย์  
ชื่อนักศึกษา ศศิธร ศูนย์กลาง  
รหัสประจำตัว 51B73330314  
ปริญญา รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

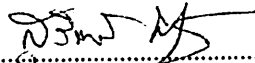
  
..... ประธาน

(ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง)


  
..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญเชิด ภิญโญอนันตพงษ์)

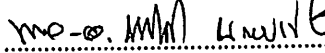
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
..... ประธาน


(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ นียมางกูร)

  
..... กรรมการ

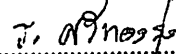
(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญเชิด ภิญโญอนันตพงษ์)

  
..... กรรมการ

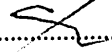
(อาจารย์ พลเอก ดร.เกษมชาติ นเรศเสนีย์)

  
..... กรรมการและเลขานุการ

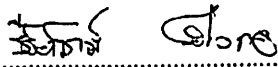
(ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง)

  
..... ผู้ทรงคุณวุฒิ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวิวงศ์ ศรีทองรุ่ง)

  
..... ผู้ทรงคุณวุฒิ

(อาจารย์ พันเอก ดร.วรสิทธิ์ เจริญพุดม)

  
.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรธนิษฐ์ ศิริโวหาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่...๒..... เดือน ...สิงหาคม..... พ.ศ. ...๒๕๖๑...

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	สัมฤทธิ์ผลการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์และจังหวัดบุรีรัมย์	ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
ชื่อนักศึกษา	ศศิธร ศูนย์กลาง	ลงชื่อ.....
รหัสประจำตัว	51873330314	( ศ.จ. รุ่งจันทร์ ๑๐ก/๕๖ )
ปริญญา	รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต	อาจารย์ที่ปรึกษา.....
สาขาวิชา	รัฐประศาสนศาสตร์	อ.จิตติพร
ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง	วันที่.....
กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ดร.บุญเชิด	๑๘ ๕.๓.๕๗

### บทคัดย่อ

การวิจัยมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาสัมฤทธิ์ผลการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีของจังหวัดสุรินทร์และจังหวัดบุรีรัมย์ 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อสัมฤทธิ์ผลการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีของจังหวัดสุรินทร์และจังหวัดบุรีรัมย์ และ 3) เพื่อนำเสนอรูปแบบของแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีของจังหวัดสุรินทร์และจังหวัดบุรีรัมย์ โดยใช้การวิจัยแบบผสมวิธี ประกอบด้วย การวิจัยเชิงคุณภาพดำเนินการวิจัยโดยใช้วิธีการสัมภาษณ์เชิงลึกกับผู้บริหาร ข้าราชการและตัวแทนคณะกรรมการกองทุน จำนวน 18 คน ที่เลือกแบบเจาะจงและวิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา สำหรับการวิจัยเชิงปริมาณดำเนินการวิจัยโดยเก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถาม 4 ระดับ จากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้บริหาร ข้าราชการ คณะกรรมการและสมาชิกกองทุนพัฒนาบทบาทสตรี จำนวน 400 คน ที่เลือกโดยการสุ่มแบบชั้นภูมิและการสุ่มอย่างง่าย วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ

#### ผลการวิจัย พบว่า

1. สัมฤทธิ์ผลการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีของจังหวัดสุรินทร์และจังหวัดบุรีรัมย์ โดยภาพรวมมีสัมฤทธิ์ผลอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 2.99$ , S.D. = 0.56) ซึ่งประกอบด้วยสัมฤทธิ์ผลด้านการสร้างโอกาสให้สตรี ด้านการพัฒนาศักยภาพและเครือข่ายสตรี ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบทบาทสตรี และด้านการสนับสนุนโครงการอื่นๆ สำหรับด้านการสร้างโอกาสให้สตรีจัดเป็นด้านที่มีสัมฤทธิ์ผลมากที่สุด ( $\bar{X} = 3.16$ , S.D. = 0.73) กล่าวคือ สร้างรายได้ให้แก่สตรีทำให้มีรายได้มาจุนเจือครอบครัวรวมทั้งมีการนำเงินทุนไปพัฒนาอาชีพของสตรีเนื่องจากเป็นแหล่งเงินทุนที่ส่งเสริมให้สตรีนำไปประกอบอาชีพได้เป็นอย่างดี ตลอดจนมีการสร้างงานให้แก่สตรีมีงานทำไม่ต้องเข้าไปทำงานในตัวเมืองหรือต่างจังหวัด เศรษฐกิจระดับครัวเรือนและชุมชนดีขึ้นเนื่องจากมีการหมุนเวียนเงินและถ้าหากกลุ่มมีความเข้มแข็งก็สามารถพัฒนาต่อเป็นอาชีพได้ มีการส่งเสริมและเปิดโอกาสให้สตรีทุกระดับได้มีโอกาสเข้ามีส่วนร่วมทางเศรษฐกิจและสังคม และมีการสร้างสวัสดิการให้แก่สตรี

2. ปัจจัยที่มีผลต่อสัมฤทธิ์ผลการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีของจังหวัดสุรินทร์และจังหวัดบุรีรัมย์ พบว่า ปัจจัยที่มีผลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งสามารถร่วมทำนายสัมฤทธิ์ผลการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีของจังหวัดสุรินทร์และจังหวัดบุรีรัมย์ ได้ร้อยละ 71.9 ( $R^2 = 0.719$ ) ได้แก่ ปัจจัยด้านหลักธรรมาภิบาล ปัจจัยด้านการประสานงาน ปัจจัย

ด้านการกำหนดรูปแบบกองทุน ปัจจัยด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ปัจจัยด้านการบริหารกองทุน และปัจจัยด้านระบบการมอบงบประมาณกองทุน กล่าวคือ ถ้ากองทุนพัฒนาบทบาทสตรีนำปัจจัย 6 ปัจจัย ไปปรับใช้ในการบริหารกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีก็จะส่งผลทำให้มีสัมฤทธิ์ผลการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์และจังหวัดบุรีรัมย์โดยเฉพาะการบริหารจัดการที่ดีตามหลักธรรมาภิบาล ให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของสมาชิก บริหารจัดการทรัพยากร อย่างคุ้มค่า และบริหารงานอย่างโปร่งใสสามารถตรวจสอบได้

3. รูปแบบของแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีของจังหวัดสุรินทร์ และจังหวัดบุรีรัมย์ มี 3 แนวทาง คือ ด้านการบริหารจัดการ ด้านการพัฒนา และด้านความยั่งยืน นำไปสู่การบริหารในรูปแบบ 3P+GABCoST = OS2P ประกอบด้วย P1 (Policy and Strategy) หมายถึง นโยบายและกลยุทธ์ P2 (People) หมายถึง สมาชิกขององค์กร P3 (Partnerships and Resources) หมายถึง พันธมิตรและทรัพยากร โดยมีกระบวนการบริหารงานที่ชัดเจนนำไปสู่การบรรลุ เป้าหมาย ซึ่งประกอบด้วย G (Good Governance) หมายถึง หลักธรรมาภิบาล A (Administration) หมายถึง การบริหารกองทุน B (Budgeting) หมายถึง ระบบการมอบงบประมาณ Co (Coordinating) หมายถึง การประสานงาน S (System) หมายถึง การกำหนดรูปแบบของ กองทุน T (Technology) หมายถึง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ส่งผลต่อสัมฤทธิ์ผลการจัดการ กองทุนพัฒนาบทบาทสตรี ได้แก่ O (Opportunity) หมายถึง ด้านการสร้างโอกาสให้สตรี S (Support) หมายถึง ด้านการสนับสนุนโครงการอื่นๆ P (Promote) หมายถึง ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการ พัฒนาบทบาทสตรี และ P (Potentiality) หมายถึง ด้านการพัฒนาศักยภาพและเครือข่ายสตรี

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....  
 (.....)  
 อาจารย์ที่ปรึกษา.....  
 วันที่.....

Thesis Title	Managing Achievement of Thai Women Empowerment Funds in the Areas of Surin and Buri Ram Provinces	
Student	Sasithorn Soonklang	ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว.
Student ID	51B73330314	
Degree	Doctor of Public Administration	ลงชื่อ..... SR
Field of Study	Public Administration	(.....ศว. ๒๑๕๗ จอนคร.....)
Thesis Advisor	Professor Dr.Boonton Dockthaisong	
Thesis Co-Advisor	Associate Professor Dr.Boonchird Phyoantapong	วันที่..... ๑๒ ธ.ค. ๕๗

### ABSTRACT

The purposes of this research were 1) to study the managing achievement of Thai Women Empowerment Funds in the areas of Surin and Buri Ram provinces 2) to identify factors affecting the managing achievement of Thai Women Empowerment Funds management in the areas of Surin and Buri Ram provinces and 3) to propose the managing model of Thai Women Empowerment Funds in the areas of Surin and Buri Ram provinces. The procedure of mixed methods research was applied to this study. For qualitative approach, it was conducted by in-depth interviewing of 18 participants included administrators, government officials, and representatives of provincial board of the Thai Women Empowerment Funds committee which selected by purposive sampling. The data were analyzed by content analysis. For quantitative study, a 4 level questionnaire was used to collect the data from 400 respondents who were the administrators, government officials, committee and members of the Thai Women Empowerment Funds which selected by stratified random sampling and simple random sampling. The data were analyzed by percentage, mean, standard deviation, and multiple regression analysis.

The results of the research were as follows:

1. The managing achievement of Thai Women Empowerment Funds in the areas of Surin and Buri Ram provinces on creating opportunities for women, developing women's potential and women's networks, promoting and supporting women's roles, and supporting other projects, was reported a high level in the overall ( $\bar{X} = 2.99$ , S.D. = 0.56). Among those aspects, creating opportunities for women was at the highest achievement ( $\bar{X} = 3.16$ , S.D. = 0.73). Namely that by promoting and developing women's careers, the management of the funds helped women to earn more family incomes. The women needed not work away from home and the capital revolved within the community. In addition, better welfare was distributed and

women were encouraged and given opportunities to participate in social and economic activities.

2. The factors affecting the managing achievement of Thai Women Empowerment Funds management in the areas of Surin and Buri Ram provinces could explain the variance the managing achievement at 71.9 percent ( $R^2 = 0.719$ ) significance level of 0.05 which composed of six factors included good governance, coordinating, regulating models of the funds, applying technology, administrating, and handing over the budgets. The percentage of inferred that the application of those six factors would help Thai Women Empowerment Funds meet their managing achievement, especially good governance by focusing on the characteristics of participatory, effective and efficient, and transparent.

3. The proposed managing model of Thai Women Empowerment Funds in the areas of Surin and Buri Ram provinces composed of 3 components as management administrating, developing and sustaining which could be created as the administration model called 3P+GABCoST = OS2P. Identifying separately, the 1<sup>st</sup> P was Policy and Strategy, the 2<sup>nd</sup> P was People or members of the organization, and the 3<sup>rd</sup> P was Partnerships and resources. Furthermore, obvious administrating procedure was also necessary. In details, G stands for Good Governance, A stands for Administration of the funds, B stands for Budgeting or handing over the budgets, Co stands for Coordinating, S stands for System of budgeting planning, and T stands for Technology. Later on, the managing achievement of Thai Women Empowerment Funds occurs as found in O which represents Opportunity for women, S represents Support others projects, the first P represents Promote and support women's roles, and the second P represents Potentiality and women's networks.

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....  
 ( ศ.ดร.สุทัศน์ งามไฉไล )  
 อาจารย์ที่ปรึกษา .....  
 วันที่ ..... ๑๒ ธ.ค. ๕๖



60

ที่ ศธ ๐๕๔๖.๑๑/ ว ๐๑๕๒

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์  
อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์  
๓๒๐๐๐

๗ กรกฎาคม ๒๕๕๗

เรื่อง การตอบรับบทความวิจัยเพื่อลงตีพิมพ์ในวารสาร

เรียน คุณศศิธร ศูนย์กลาง

ตามที่ท่านมีความประสงค์จะส่งบทความวิจัย เรื่อง สัมฤทธิผลการบริหารจัดการกองทุนพัฒนา  
บทบาทสตรีในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์และจังหวัดบุรีรัมย์ นั้น ทางกองบรรณาธิการได้รับบทความของท่าน และได้  
พิจารณาถ้อยแถลงเห็นสมควรได้นำไปลงตีพิมพ์เผยแพร่ใน “วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
สุรินทร์” ปีที่ ๘ ฉบับที่ ๑ เดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ .

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.อำนวยการ วัฒนกรสิริ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๔๔๐๔-๑๕๕๗

E-mail : <http://graduate2.sru.ac.th>



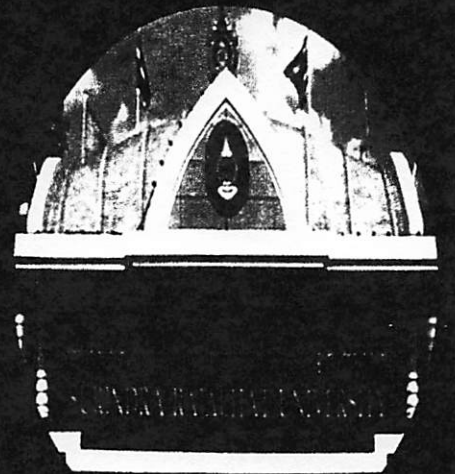
# วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์



61

ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2556  
VOLUME 7 NO.2 JULY - DECEMBER 2013

GRADUATE SCHOOL JOURNAL  
SURINDHA RAJABHAT UNIVERSITY



บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์



วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์  
Graduate School Journal, Surindra Rajabhat University

ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2557  
เลขที่ 186 อาคารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์  
ตำบลนอกเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ 32000

**บรรณาธิการ**

อาจารย์ ดร.อำนาจ วัฒนกรสิริ

**กองบรรณาธิการ**

อาจารย์ ดร.กชนิภา อุดมทวี

รองศาสตราจารย์ ดร.วาสนา แก้วหล้า

อาจารย์ ดร.พงษ์ธิพันธ์ ฝั่งผาย

**กองจัดการและพิสูจน์อักษร**

นางสาวน้องนาง ผูกดวง

นางวณดา เผ่าศิริ

นายชัยยศ อุไรล้ำ

นางธนินทร์ธร ทองแมน

นายชุตติพร ไวรวัจนกุล

นางสาวศรินทิพย์ สนทอง

นายอรรถพล ศรีปีดถา

นายยศวัฒน์ สีสภาพฒนาชัยกุล

**ที่ปรึกษา**

รองศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา ภาณูรัตน์

อาจารย์ ดร.วสันต์ชัย กากแก้ว

อาจารย์ ดร.กชนิภา อุดมทวี

รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ

รักษาราชการแทน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

**กองบรรณาธิการที่ปรึกษา**

• รองศาสตราจารย์ ดร.ประกอบ คุปรัตน์

• รองศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา ภาณูรัตน์

• ศาสตราจารย์ ดร.ประกอบ วิโรจนกุล

• รองศาสตราจารย์ ดร.สารณี วรรณตรง

สาขาภาวะผู้นำและการบริหาร

สาขายุทธศาสตร์การพัฒนากุมิภาค

สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สาขาวิชายุทธศาสตร์การบริหารองค์กรท้องถิ่น

- |  |   |
|--|---|
| • รองศาสตราจารย์ธงชัย วงศ์เสนา                 | สาขาวิชาการบริหารการศึกษา                   |
| • ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชิด อินทะกนก        | สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารการศึกษา |
| • ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินนิตย์ ไสยโสภณ      | สาขาวิชาวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น             |
| • ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรวัตร ภูระธีรานรัชต์ | สาขาวิชายุทธศาสตร์การจัดการธุรกิจ           |
| • ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณา รัตนธรรมเมธี   | สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน                   |
| • อาจารย์ ดร.ยุภา ประยงค์ทรัพย์                | สาขาวิชายุทธศาสตร์การพัฒนา                  |
| • อาจารย์ ดร.อุดม หอมคำ                        | สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารการศึกษา |
| • อาจารย์ ดร.อิทธิวัตร ศรีสมบัติ               | สาขาวิชาสังคมศึกษา                          |

#### เจ้าของ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ 186 อาคารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์  
ตำบลนอกเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ 32000 โทรศัพท์/โทรสาร 044-041597

#### ออกแบบ-ปก

นางสาวน้องนาง ผูกดวง

นายสำเร็จ สาครเทศ

#### สำนักพิมพ์

โรงพิมพ์ ส.พันธ์เพ็ญ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ 32000

#### วัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่วิทยานิพนธ์ที่เขียนในรูปแบบบทความวิจัย บทความวิชาการ สำหรับคณาจารย์ นักวิชาการ นักศึกษาและผู้สนใจได้เผยแพร่ผลงานแก่สาธารณชน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการเพิ่มพูนองค์ความรู้และแนวปฏิบัติ เพื่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลขององค์กร

#### กองตรวจสอบคุณภาพ

บทความวิชาการ กองบรรณาธิการได้ตรวจสอบรูปแบบ และสำนวนภาษาเป็นขั้นตอนแรก แล้วส่งให้ผู้ประเมินอิสระ (Peer Reviewed) ตรวจสอบ 2 ท่าน ต่อหนึ่งบทความ สำหรับเนื้อหาสาระและข้อคิดเห็นในบทความปริทัศน์เป็นของผู้เขียนแต่ละท่าน กองบรรณาธิการไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป

บทความวิจัย กองบรรณาธิการได้ตรวจสอบเป็นขั้นตอนแรกแล้วจัดให้ได้รับการตรวจสอบจากผู้ประเมินอิสระ จำนวน 2 ท่านต่อหนึ่งบทความ สำหรับวารสารฉบับนี้มี ผู้ประเมินอิสระ ดังนี้

- |  |   |
|--|---|
| • รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ มีกุล        | ผู้ทรงคุณวุฒิมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช |
| • รองศาสตราจารย์ ดร.ภูมิจิต เรืองเดช     | มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์                |
| • รองศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย ชินวงศ์      | มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์                 |
| • ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภดล พูลสวัสดิ์  | มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์                 |
| • ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรเชต วรคามวิชัย | ผู้ทรงคุณวุฒิมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์    |
| • ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา แก้วหล้า   | มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์                 |
| • ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม ลนขุนทด     | มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์                 |

- อาจารย์ ดร.อุดม หอมคำ
- อาจารย์ ดร.เดชกุล มัทวานุกูล
- อาจารย์ ดร.ทองใส จ้างการ
- อาจารย์ ดร.จักรพันธ์ นาน่วม
- อาจารย์ ดร.กอบกุล นงนุช

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา  
มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร

กำหนดการออกวารสาร

ปีละ 2 ฉบับ

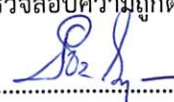
ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มิถุนายน

ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม

บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปริญญาตรีบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
วันที่ 11 ธันวาคม 2557  
ระดับปริญญาเอก

สาขาวิชา	ชาย	หญิง	รวม
ภาคพิเศษ สิ่งแวดล้อมศึกษา	4	0	4
รวม	4	0	4
รวมทั้งหมด	4	0	4

ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..........นายทะเบียน  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โกขุนทดภรณ์)  
รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

66

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2557

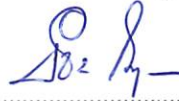
1

ปรัชญาดุขฎิบัณทิต

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	วันเข้าศึกษา	วันอนุมัติจบ	น.ก.	คะแนนเฉลี่ย	ประเภทนักศึกษา	หมายเหตุ
<b>ปรัชญาดุขฎิบัณทิต</b> <b>สาขาวิชาสิ่งแวดลอมศึกษา</b>								
1	53B74740125	นายธงชัย ปัญญรัตน์	26 ก.พ. 2554	11 ธ.ค. 2557	112	-	ภาคพิเศษ	วิทยานิพนธ์
2	53B74740127	นายคงฤทธิ วันจรรยา	26 ก.พ. 2554	11 ธ.ค. 2557	112	-	ภาคพิเศษ	วิทยานิพนธ์
3	53B74740136	นายคมแสน พิลาสมบัติ	26 ก.พ. 2554	11 ธ.ค. 2557	112	-	ภาคพิเศษ	วิทยานิพนธ์
4	53B74740141	นายรัฐวุฒิ ไผ่ผาด	26 ก.พ. 2554	11 ธ.ค. 2557	112	-	ภาคพิเศษ	วิทยานิพนธ์

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)



นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โภกนุทาภรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

## อนุมัติผลการศึกษา วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๗

รายชื่อนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ส่งบทความตีพิมพ์ลงในวารสาร  
ปรัชญาดุสิตบัณฑิต (สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา)

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อวิทยานิพนธ์	การเผยแพร่
๑.	นายธงชัย ปัญญรัตน์	การพัฒนาเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพชีวิตระดับครัวเรือนชุมชนชนบทจังหวัดกาฬสินธุ์	วารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ ปีที่ ๖ ฉบับที่ ๓ เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖ - กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์
๒.	นายคงฤทธิ วันจรรยา	การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่คงทนของผู้ป่วยโรคเบาหวาน ประเภท ๒ โดยกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม จังหวัดกาฬสินธุ์	วารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีที่ ๖ ฉบับที่ ๓ เดือน กรกฎาคม - กันยายน ๒๕๕๖
๓.	นายคมแสน พิลาสมบัติ	วิถีชีวิตชุมชนรอบเขื่อนหลังการสร้างเขื่อนพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	วารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ ปีที่ ๗ ฉบับที่ ๓ เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๗ - กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์
๔.	นายรัฐวุฒิ ไม้ผาด	การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของเกษตรกร ในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชโดยการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม อำเภอร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์	วารสารแก่นเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีที่ ๔๒ ฉบับที่ ๓ เดือน กรกฎาคม - กันยายน ๒๕๕๗

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการวิชาการ  
 จากการประชุมคณะกรรมการวิชาการ 12/2557 (13/2557)  
 วันพฤหัสบดีที่ 13 พฤศจิกายน 2557 (11 ธ.ค. 2557)

ชื่อ - สกุล	นายธงชัย ปัญญารัตน์ (นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา)
ชื่อวิทยานิพนธ์	การพัฒนาเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพชีวิตระดับครัวเรือนชุมชนบท จังหวัดกาฬสินธุ์ THE DEVELOPMENT ON STANDARD INDICATORS FOR QUALITY OF LIFE AT HOUSEHOLD LEVEL IN RURAL COMMUNITY, KALASIN PROVINCE
ประธานกรรมการที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.วินัย วีระพัฒนานนท์

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ	คำชี้แจงประกอบการแก้ไข (ให้นักศึกษาเติมข้อมูลการแก้ไขใหม่ บรรทัดที่...หน้าที่.... เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบของคณะกรรมการ)
1. ใน Abstract ให้ตรวจสอบคำว่า "facors analysis"	1) Abstract หน้า 1 บรรทัด 1 แก้ facors เป็น factors
2. Abstract หน้า 2 บรรทัดที่ 5-6 ตรวจสอบการใช้ was และ were	2) Abstract หน้า 2
3. ตรวจสอบบทคัดย่อและ Abstract ให้ตรงกัน	- บรรทัด 5 ขึ้นต้นคำว่า family and social relationships was not difference

- บรรทัด 6 แก้ไข ตัว 6

- the high level were 36.25% เป็น was 36.25%

- the fair level were 41.00 เป็น was 41.00%

- the improve level were 22.75% เป็น was 22.75%

3) ได้ตรวจสอบความถูกต้อง มาแล้ว 5 ข้อ และ Abstract  
 @นี้ ตรงกันแล้ว



(รศ.ดร.วินัย วีระพัฒนานนท์)  
 ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

14 ธ.ค. 57



ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....

(ดร. อภิชาติ อธิษฐานนท์)

อาจารย์ที่ปรึกษา อภิชาติ อธิษฐานนท์

วันที่ 5.11.57



การพัฒนาเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพชีวิตระดับครัวเรือนชุมชนชนบท  
จังหวัดกาฬสินธุ์

ธงชัย ปัญญรัตน์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

พ.ศ. 2557

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางสาว สนิท ธีระธนาภรณ์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

วันที่

๖ ก.ย. ๕๖



THE DEVELOPMENT ON STANDARD INDICATORS FOR QUALITY OF LIFE  
AT HOUSEHOLD LEVEL IN RURAL COMMUNITY, KALASIN PROVINCE

THONGCHAI PANYURAT

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS  
FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY  
IN ENVIRONMENTAL EDUCATION  
GRADUATE SCHOOL  
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY  
UNDER THE ROYAL PATRONAGE PATHUM THANI

2014



ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การพัฒนาเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพชีวิตระดับครัวเรือน

ชื่อนักศึกษา

ชุมชนชนบท จังหวัดกาฬสินธุ์

รหัสประจำตัว

ธงชัย ปัญญรัตน์

ปริญญา

53874740125

สาขาวิชา

ปรัชญาดุสิตบัณฑิต

สถานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

สิ่งแวดล้อมศึกษา

กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดร.วินัย วีระวัฒน์นามท์

อาจารย์ ดร.สม นาส้ออัน

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....

(...ศษ.ดร.วินัย วีระวัฒน์นามท์)

อาจารย์ที่ปรึกษา.....

วันที่ .. 3 ๗.๑ - ๙

### บทคัดย่อ

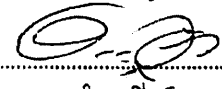
การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนา และวิเคราะห์ยืนยันเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพชีวิตระดับครัวเรือนชุมชนชนบท จังหวัดกาฬสินธุ์ และประเมินคุณภาพชีวิต ตามเกณฑ์มาตรฐานที่สร้างขึ้น โดยใช้รูปแบบการวิจัยแบบผสม ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ศึกษาจากผู้ทรงคุณวุฒิ ประชาชนชุมชน 30 คน กลุ่มตัวอย่าง คือตัวแทนครัวเรือน 400 คน ได้จากการสุ่มแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วยแบบสอบถาม และแบบสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติพรรณนา ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ยืนยันองค์ประกอบ และตรวจสอบความเหมาะสมพอดีของโมเดลสมมติฐานกับข้อมูลเชิงประจักษ์ วิเคราะห์ผลการประเมินคุณภาพชีวิตตามเกณฑ์มาตรฐานที่สร้างขึ้น โดยใช้สถิติเชิงอนุมาน การวิเคราะห์ ความแปรปรวนตัวแปรเดียว และความแปรปรวนแบบพหุนาม

ผลการวิจัยพบว่า เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพชีวิตระดับครัวเรือนชุมชนชนบท จังหวัดกาฬสินธุ์ มี 5 องค์ประกอบหลัก จำนวน 38 ตัวชี้วัด คือด้านสุขภาพอนามัย จำนวน 4 ตัวชี้วัด ด้านเศรษฐกิจและรายได้ 7 ตัวชี้วัด ด้านความสัมพันธ์ทางครอบครัวและสังคม 13 ตัวชี้วัด ด้านโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งแวดล้อม 9 ตัวชี้วัด และด้านการเรียนรู้ 5 ตัวชี้วัด โมเดลเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพชีวิตระดับครัวเรือนชุมชนชนบท จังหวัดกาฬสินธุ์ องค์ประกอบที่ 1 ถึง 5 มีความเหมาะสมพอดีกับข้อมูลเชิงประจักษ์ ค่า  $\chi^2$  เท่ากับ 0.49, 6.61, 7.46, 17.40, และ 2.42 ตามลำดับ ( $p > .05$  ทุกค่า) ส่วนดัชนีความเหมาะสมพอดีตัวอื่นเป็นไปตามเกณฑ์ โดยมีดัชนีความเที่ยงตรงของตัวชี้วัดตั้งแต่ 0.37 ถึง 0.96 และการวิเคราะห์ยืนยันอันดับ 2 ตัวชี้วัดทุกตัวสามารถวัดองค์ประกอบหลักได้ และเป็นองค์ประกอบของโมเดลเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพชีวิตระดับครัวเรือนชุมชนชนบท จังหวัดกาฬสินธุ์ ( $\chi^2 = 65.20$ ,  $p = > .05$ ) และดัชนีความเหมาะสมพอดีตัวอื่นเป็นไปตามเกณฑ์ ผลการประเมินคุณภาพชีวิตระดับครัวเรือน โดยรวม อยู่ในระดับมาก และชุมชนในพื้นที่เขตชลประทาน มีคุณภาพชีวิต สูงกว่าครัวเรือนที่อยู่ในพื้นที่เขตที่ราบสูง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่าด้านสุขภาพอนามัย ครัวเรือนที่อยู่เขตเทือกเขา มีคุณภาพชีวิต สูงกว่าเขตที่ราบสูง ด้านเศรษฐกิจและรายได้ ครัวเรือนที่อยู่เขตชลประทาน มีคุณภาพชีวิต สูงกว่าเขตเทือกเขาและเขตที่ราบสูง ด้านโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งแวดล้อม ครัวเรือนที่อยู่เขตชลประทาน มีคุณภาพชีวิตระดับครัวเรือน สูงกว่าเขตเทือกเขาและเขตที่ราบสูง ด้านการเรียนรู้คุณภาพชีวิตระดับครัวเรือน เขตชลประทาน สูงกว่าเขตที่ราบสูง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ด้านที่ไม่แตกต่างกันคือด้านความสัมพันธ์ทางครอบครัวและสังคม ผลประเมินสถานการณ์ ระดับคุณภาพชีวิต ครัวเรือน ที่มีคุณภาพชีวิต อยู่ในระดับดี ร้อยละ 36.25 ระดับพอใช้ ร้อยละ 41.00 และ

ระดับต้องปรับปรุง ร้อยละ 22.75 และโดยสรุปเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพชีวิตระดับครัวเรือนชุมชน  
ชนบท จังหวัดกาฬสินธุ์ มี 5 องค์ประกอบหลัก คือด้านสุขภาพอนามัย ด้านเศรษฐกิจและรายได้  
ด้านความสัมพันธ์ทางครอบครัวและสังคม ด้านโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งแวดล้อม และด้านการเรียนรู้  
จำนวน 38 ตัวชี้วัด

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....  
(นาง.ดร.วิมล สิงห์อมรินทร์)  
อาจารย์ที่ปรึกษา.....  
วันที่ 3 พ.ค. 57.....

Thesis Title	A Development on Standard Indicators for Quality of Life at Household Level in Rural Community, Kalasin Province	
Student	Thongchai panyurat	เพื่อตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
Student ID	53B74740125	
Degree	Doctor of Philosophy	ลงชื่อ..... 
Field of Study	Environmental Education	(..... รศ.ดร.วินัย วีระวัฒน์นันท์.....)
Thesis Advisor	Associate Professor Dr.Vinai Veeravatnanond	
Thesis Co-Advisor	Dr.Som Nasa-arn	อาจารย์ที่ปรึกษา อภิชาตินันท์.....
		วันที่ 14 ธ.ค. 57.....

### ABSTRACT

The aim of this study was to develop and confirmatory factors analysis of standard indicators for quality of life at household level in rural community, Kalasin province. and assessment quality of life based on standard indicators. By using a mixed design of quantitative and qualitative methods. The study was carried out with 30 resource people and the samples of 400 household representatives selected by multi-stage sampling. The research instruments were questionnaires and interviews. The data were analyzed by using descriptive statistics. For the confirmatory factor and the test of hypothesized model to fit the empirical data by using confirmatory factor analysis and evaluate for quality of life by using ANOVA, MANOVA

The research found that, there were 5 main factors and 38 indicators of a standard criteria for quality of life at household level in rural community, Kalasin province as follow: 4 indicators for health, 7 indicators for economy and income, 13 indicators for family and social relationships, 9 indicators for Infrastructure and environment, and 5 indicators for learning. The main factors the first to the fifth for a standard indicators for quality of life model at household level in rural community, Kalasin province were fitted the empirical data with  $\chi^2 = 0.49, 6.61, 7.46, 17.40$  and  $2.42$  respectively ( $p > .05$  in all items). For other indexes, they followed the criteria with reliability indexes of the indicators from 0.37 to 0.96. Regarding the second order confirmatory factor analysis, all indicators could measure the main factors which were those of model of a standard indicators for quality of life at household level in rural community, Kalasin province with  $\chi^2 = 65.20$  ( $p = >.05$ ) other indexes, they followed the criteria with reliability indexes of the indicators. The overall result from evaluating a standard indicators for quality of life at household Level in rural community, Kalasin province was at the high level. The community in a Irrigation region showed more quality of life than a plateau region in general. When considering each factor it was founded that the community in a mountain region showed more quality of life than a plateau region in health, the community in a Irrigation region

showed more quality of life than a mountain region and a plateau region in economy and income, Infrastructure and environment, the community in a Irrigation region showed more quality of life than a plateau region in learn ( $p < .05$ ) but family and social relationships was not difference. The households with quality of life at the high level was 36.25 %, the fair level was 41.00 % and the improve level was 22.75 %, In conclusion, the model for a standard criteria for quality of life at household Level in rural community, Kalasin province comprised 5 main factors of health, economy and income, family and social relationships, Infrastructure and environment and learning; and also their 38 indicators.

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว.

ลงชื่อ.....  
(ดร.อรอนงค์ อธิวัฒน์พงศ์)

อาจารย์ที่ปรึกษา อภิชัยโพธิ์  
วันที่ 14 ต.ค. 57



วารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ

RESEARCH AND DEVELOPMENT HEALTH SYSTEM JOURNAL

กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์

ถนนบายพาส-ทุ่งมน อ. เมือง กส.46000

โทร. (043) 812115, 811561 ต่อ 116-117 และ 822074

โทรสาร (043) 821640

วันที่ 26 เดือน มีนาคม 2557

- เรื่อง ( ) ตอบรับการได้รับเรื่อง
- ( ) ปรับปรุงต้นฉบับ
- ( / ) แจ้งผลการพิจารณาลงตีพิมพ์

เรียน คุณธงชัย ปัญญรัตน์

ตามที่ท่านได้ส่ง ( / ) บทความทางวิชาการ ( ) งานวิจัย ( ) งานอื่นๆ.....

เรื่อง การพัฒนาเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพชีวิตระดับครัวเรือนชุมชนชนบท จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ นั้น บัดนี้ กองบรรณาธิการได้

- ( ) ได้รับเรื่องแล้วและจะแจ้งผลการพิจารณาตีพิมพ์ให้ทราบในภายหลัง
- ( ) พิจารณาแล้วเห็นสมควรกลับไปแก้ไขตามข้อเสนอแนะและส่งต้นฉบับที่แก้ไขแล้วกับแผ่นบันทึกข้อมูลและต้นฉบับที่เสนอแนะให้แก้ไขกลับโดยด่วน
- ( / ) พิจารณาตีพิมพ์เรื่องของท่าน ปีที่ 6 ฉบับที่ 3 (ประจำเดือนพฤศจิกายน 2556 – กุมภาพันธ์ 2557)
- ( ) พิจารณาแล้วเห็นสมควรไม่ลงตีพิมพ์ เนื่องจาก.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ธีรพัฒน์ สุทธิประภา)

บรรณาธิการวารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ



วารสาร

วิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ

*Research and Development Health System Journal*



ปีที่ 6 ฉบับที่ 3 เดือนพฤศจิกายน 2556 - กุมภาพันธ์ 2557

VOL.6 No.3 NOVEMBER 2013 - FEBRUARY 2014

# วารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ

## RESEARCH AND DEVELOPMENT HEALTH SYSTEM JOURNAL

วัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและผลการศึกษาวิจัยทางการพัฒนาคุณภาพงานสาธารณสุขและคุณภาพชีวิตนำไปสู่ผู้ปฏิบัติงาน บุคลากรทางการสาธารณสุขและทางการแพทย์ ทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ รวมถึงประชาชนผู้สนใจทั่วไป

ที่ปรึกษา		ดร.กิตติ เหล่าสุภาพ	โรงพยาบาลหนองกรุงศรี
ศ.ดร.สมจิตต์ สุพรรณทัทสน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	ดร.สถิตย์ ศิริธรรมจักร	สำนักบริหารยุทธศาสตร์และบูรณาการการศึกษาที่ ๗ จังหวัดอุดรธานี
รศ.ดร.วินัย วีระพัฒนานนท์	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	ทพ.วารี สุดกรบุทธิ์	โรงพยาบาลเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์
รศ.ดร.บุญเชิด ภิญโญอนันตพงษ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ภก.ภฤช โชติการณ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์
ผศ.ดร.วิริตี ปานศิลา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ดร.ยอดขวัญ เกษทองมา	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมือง
นพ.พิสิทธิ์ เอื้อวงศ์กุล	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์	ดร.สุรศักดิ์ หันชัยศรี	จังหวัดอำนาจเจริญ
นพ.สมยศ ศรีจรรย์	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว		เทศบาลตำบลเมืองชัยพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์
นพ.ชาญชัย จันทร์วรชัยกุล	โรงพยาบาลเกาะสมุย		
นพ.ภาคี ทรัพย์พิพัฒน์	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์		
นางคันสนีย์ นิจอพวิชัย	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์	<del>ดร.สุกศักดิ์ เมืองพรหม</del>	<del>สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเกษตรวิสัย</del>
นางฉวีวรรณ ชมพูเขา	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์	<del>ดร.อังกูร จำเริญสาร</del>	<del>สำนักงานกองทุนฟื้นฟูเคหะการ</del>
นางสาววิมลรัตน์ ภูผาสุข	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์		จังหวัดศรีสะเกษ
ดร. สม นาสัยอัน	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์	ดร.แสงจันทร์ เจริญพร	โรงเรียนจุมจังหลังราษฎร์
บรรณาธิการ		ดร.ลำพูน สายนาวัง	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอนามน
ดร.ธีรพัฒน์ สุทธิประภา	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์		จังหวัดกาฬสินธุ์
กองบรรณาธิการ		ดร.ชาญชัยณรงค์ ทรงคาศรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์
ผศ.ดร.กิตติขจรณ์ ไชยสวัสดิ์ภิญโญ	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี		
ผศ.ดร.จีระศักดิ์ เจริญพันธ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ฝ่ายจัดการ	
อ.ดร.เทอดศักดิ์ พรหมอารักษ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	นายปิยะ จันทร์หอมฟุ้ง	นายถวิลเกียรติ เสริฐเลิศ
นพ.บรรพจน์ สุวรรณชาติ	โรงพยาบาลกาฬสินธุ์	นางสาวธัญลักษณ์ จันทร์หอมฟุ้ง	
พญ.ทิวาวรรณ ปิยกุลมาลา	โรงพยาบาลกาฬสินธุ์		กำหนดออกเผยแพร่ ปีละ 3 ฉบับ
นพ.วรวิทย์ เจริญพร	โรงพยาบาลยางตลาด		มีนาคม - มิถุนายน
ดร.ศรีมาลา จตุพร	โรงเรียนอนุคุณนารีจังหวัดกาฬสินธุ์		กรกฎาคม - ตุลาคม
อ.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		พฤศจิกายน - กุมภาพันธ์

วารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ 3/38 ถนนบายพาส-ทุ่งมน กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์


อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ 46000 โทร. 043-821640 Website <http://rdhsj.moph.go.th/>

ข้อความ บทความและรายงานการวิจัยเป็นความคิดเห็นและการค้นคว้าของผู้เขียน โดยเฉพาะไม่จำเป็นต้องสอดคล้องกับคณะผู้จัดทำ และมีใช้ความรับผิดชอบของกลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการวิชาการ  
จากการประชุมคณะกรรมการวิชาการ 12/2557  
วันพฤหัสบดีที่ 13 พฤศจิกายน 2557

ชื่อ - สกุล	นายคงฤทธิ์ วันจรรยา (นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา)
ชื่อวิทยานิพนธ์	การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่คงทนของผู้ป่วยโรคเบาหวาน ประเภท 2 โดยกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม จังหวัดกาฬสินธุ์ RETENTION BEHAVIORS CHANGING OF DIABRTIC TYPE 2 PATIENTS BY THE PARTICIPATORY LEARNING PROCESS IN KALASIN PROVINCE
ประธานกรรมการที่ปรึกษา	ศาสตราจารย์ ดร.สมจิตต์ สุพรรณทัศน์

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ	คำชี้แจงประกอบการแก้ไข (ให้นักศึกษาเติมข้อมูลการแก้ไขใหม่ บรรทัดที่...หน้าที่.... เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบของคณะกรรมการ)
1. บทคัดย่อ หน้า ข ข้อ 4 ประโยคไม่มีประธาน ให้ตรวจสอบ ข้อความให้สมบูรณ์	ได้แก้ไขบทคัดย่อหน้า ๗ ข้อ ๔ โดยเพิ่ม ประธานในประโยค ได้แก้คำ "กลุ่มทดลอง"
2. ตรวจสอบบทคัดย่อและ Abstract ให้ตรงกัน	ได้ตรวจสอบบทคัดย่อคือ Abstract ในบท แล้วโดยเพิ่มคำว่า an experimental group ใน Abstract ข้อ 4 ของบทคัดย่อ

  
 ศาสตราจารย์ ดร.สมจิตต์ สุพรรณทัศน์  
 ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
 14 ธ.ค. 57.

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....

(ดร.ณัฐพร จันทร์ทิพย์)

อาจารย์ที่ปรึกษา.....

ณัฐพร

วันที่.....

10 ต.ค. 57



การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่คงทนของผู้ป่วยโรคเบาหวาน ประเภท 2  
โดยกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม จังหวัดกาฬสินธุ์

คงฤทธิ วันจรรยา

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
พ.ศ. 2557



ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว  
ลงชื่อ.....  
(อ.ดร. นวรัตน์/หัวหน้างาน.....)  
อาจารย์ที่ปรึกษา.....  
วันที่ 10 ๐๓ -๒-๕๗

RETENTION BEHAVIORS CHANGING OF DIABETIC TYPE 2  
PATIENTS BY THE PARTICIPATORY LEARNING PROCESS  
IN KALASIN PROVINCE

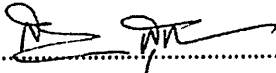
KHONGRIT WANCHAROON

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS  
FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY  
IN ENVIRONMENTAL EDUCATION  
GRADUATE SCHOOL  
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY  
UNDER THE ROYAL PATRONAGE PATHUM THANI  
2014

ใบรับรองวิทยานิพนธ์  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่คงทนของผู้ป่วยโรคเบาหวาน ประเภท 2  
โดยกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม จังหวัดกาฬสินธุ์  
ชื่อนักศึกษา คงฤทธิ วันจรรยา  
รหัสประจำตัว 53874740127  
ปริญญา ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชา สิ่งแวดล้อมศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

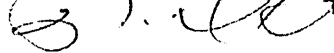
..... ประธาน

(ศาสตราจารย์ ดร.สมจิตต์ สุพรรณทัศน์)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.ธีรพัฒน์ สุทธิประภา)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินัย วีระพัฒนานนท์)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.บุญเลิศ วงศ์โพธิ์)

..... กรรมการ

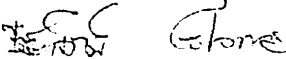
(อาจารย์ ดร.ธีรพัฒน์ สุทธิประภา)

..... กรรมการและเลขานุการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สมจิตต์ สุพรรณทัศน์)

..... ผู้ทรงคุณวุฒิ

(อาจารย์ ดร.อุทัย จันทร์ทอง)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรฉนิรักษ์ ศิริโวหาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่คงทนของผู้ป่วยโรคเบาหวาน ประเภท 2 โดยกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม จังหวัดกาฬสินธุ์

ชื่อนักศึกษา คงฤทธิ์ วันจรรุญ

รหัสประจำตัว 53874740127

ปริญญา ศึกษาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชา สิ่งแวดล้อมศึกษา

ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ศาสตราจารย์ ดร.สมจิตต์ สุพรรณทัศน์

กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.ธีรพัฒน์ สุทธิประภา

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

อาจารย์ที่ปรึกษา

วันที่

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาบริบทชุมชน สภาพปัญหา และพฤติกรรมที่เสี่ยง (2) ศึกษาความรู้ การรับรู้ความสามารถของตนเอง พฤติกรรม และสภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคเบาหวาน ประเภท 2 จังหวัดกาฬสินธุ์ (3) พัฒนาระบบการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม และ (4) ศึกษาผลของการใช้กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ในการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่คงทน ซึ่งกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ประกอบด้วย 5 ขั้นตอน ได้แก่ (1) ขั้นร่วมวิเคราะห์สภาพปัญหา (2) ขั้นร่วมรับรู้ (3) ขั้นร่วมวางแผน (4) ขั้นร่วมดำเนินการ และ (5) ขั้นร่วมประเมินผล การวิจัยเป็นการวิจัยและพัฒนา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ผู้ป่วยโรคเบาหวานประเภท 2 แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มทดลอง จำนวน 47 คน และกลุ่มเปรียบเทียบ จำนวน 43 คน ได้มาจากการสุ่มด้วยวิธีการสุ่ม แบบหลายขั้นตอน เก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ แบบสอบถาม และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์ข้อมูลทั้งในเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ โดยใช้สถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าที่ และค่าเอฟ

ผลการวิจัยพบว่า

1. กลุ่มตัวอย่างอาศัยอยู่ในชุมชนกึ่งเมืองกึ่งชนบท ที่มีความหลากหลายของประเพณี วัฒนธรรม มีกิจกรรมงานบุญประเพณีทุกเดือน มีแหล่งทรัพยากรและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่หลากหลาย สามารถเข้าถึงแหล่งอาหารได้ง่ายที่มีอยู่ในทุกฤดูกาล ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเชิงพาณิชย์ ที่เน้นการจำหน่ายมากกว่าการผลิตเพื่อเก็บไว้บริโภคเอง

2. ก่อนจัดกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม หลัง 3 เดือน และหลัง 6 เดือน พบว่า กลุ่มทดลอง มีความรู้ส่วนใหญ่โดยรวมอยู่ในระดับสูง (ร้อยละ 68.47, 83.08, 90.72 ตามลำดับ) การรับรู้ความสามารถของตนเองส่วนใหญ่โดยรวมอยู่ในระดับสูง ( $\bar{X} = 3.41$ , S.D. = 0.35,  $\bar{X} = 4.09$ , S.D. = 0.50,  $\bar{X} = 4.74$ , S.D. = 0.28 ตามลำดับ) และพฤติกรรมส่วนใหญ่โดยรวมอยู่ในระดับดี ( $\bar{X} = 3.78$ , S.D. = 0.29,  $\bar{X} = 4.26$ , S.D. = 0.31,  $\bar{X} = 4.64$ , S.D. = 0.26 ตามลำดับ)

3. การพัฒนาระบบการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม โดยใช้กระบวนการกลุ่มเป็นหลัก พบว่า ในการร่วมวิเคราะห์ปัจจัย พฤติกรรม หรือวิถีชีวิตที่เป็นปัญหาเสี่ยง โดยให้แต่ละคนเล่าประสบการณ์ การปฏิบัติตนในชีวิตประจำวันของตนเองที่ผ่านมา การสะท้อนผลสภาวะสุขภาพรายบุคคล การให้ความรู้โดยการจัดฐานการเรียนรู้ การสะท้อนของตัวแบบในชุมชน การสาธิต และการฝึกปฏิบัติจริง กลุ่มตัวอย่างเกิดการเปรียบเทียบพฤติกรรมตนเองกับผู้อื่น ทำให้ได้ร่วมรับรู้โอกาสเสี่ยง รับรู้ความรุนแรง รับรู้ปัญหาอุปสรรคของการเกิดภาวะแทรกซ้อน จนเกิดความหวาดกลัวและมีความตระหนักที่จะเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ได้รับรู้ประโยชน์ และรับรู้ความสามารถของตนเองเมื่อปฏิบัติพฤติกรรม

ที่ถูกต้อง จึงเกิดการร่วมวางแผน กำหนดแนวทางการปฏิบัติร่วมกัน กำหนดมาตรการทางสังคม กำหนดบทบาทของแต่ละกลุ่มคนในชุมชน และแสวงหาทางเลือกภูมิปัญญาพื้นบ้านภายใต้ทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชน จากนั้นจึงได้ร่วมดำเนินการจัดการสาเหตุของปัญหาหรือปัจจัยเสี่ยง โดยใช้แรงสนับสนุนทางสังคม จากกลุ่มจิตอาสาและบุคลากรสาธารณสุข ในการติดตามเยี่ยมบ้าน เพื่อเฝ้าระวังพฤติกรรมที่เป็นปัญหา การกระตุ้นเตือน แนะนำ ให้กำลังใจ ส่งเสริมการรวมกลุ่มออกกำลังกาย สนับสนุนแลกเปลี่ยนพันธุ์พืชสมุนไพรและผักพื้นบ้านปลอดสารพิษ เพื่อปลูกไว้บริโภคเองในครัวเรือน จนเกิดนวัตกรรมการประยุกต์ใช้สมุนไพรและผักพื้นบ้านช่วยลดระดับน้ำตาลในเลือด และมีการร่วมประเมินพฤติกรรมของตนเอง ประเมินพฤติกรรมเพื่อนในกลุ่ม และประเมินการปฏิบัติตามมาตรการทางสังคมของชุมชน ทำให้กลุ่มตัวอย่างและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในชุมชนได้เรียนรู้แบบมีส่วนร่วมที่จะอยู่กับวิถีชีวิตของชุมชน จนสามารถลดการบริโภคที่เกินจำเป็น และเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่คงทนได้

4. หลังจากจัดกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม 6 เดือน พบว่า กลุ่มทดลอง มีระดับความรู้ การรับรู้ความสามารถของตนเอง และพฤติกรรม โดยรวมและรายด้าน อยู่ในระดับสูง ซึ่งสูงกว่าก่อนจัดกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม และหลัง 3 เดือน และดีกว่ากลุ่มเปรียบเทียบ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยกลุ่มทดลองที่มีเพศ อายุ และระยะเวลาที่ป่วยต่างกัน ระดับความรู้ การรับรู้ความสามารถของตนเอง และพฤติกรรม ไม่แตกต่างกัน และสภาวะสุขภาพของ กลุ่มทดลองที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน มีดังนี้ BMI 53.19 %, รอบเอว 40.43 %, BP บน 42.55 %, BP ล่าง 76.60 %, FBS 74.47 %, HbA1c 31.91 %, TC 63.83 %, TG 55.32 %, HDL-C 59.57 %, LDL-C 34.04 %, BUN 70.21 % และ Cr 89.36 % โดยที่ระดับน้ำตาลสะสมในเม็ดเลือดแดง (HbA1c) ไขมันรวมโคเลสเตอรอล (TC) ไขมันไตรกรีเซอไรด์ (TG) และไขมันไม่ดี (LDL-C) แตกต่างกัน ซึ่งมีค่าต่ำกว่าก่อนการทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และกลุ่มทดลอง มีความพึงพอใจโดยรวมต่อกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม อยู่ในระดับมาก

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....

(อ.ดร. สุวิจิตต์ สุพรรณรัตน์)

อาจารย์ที่ปรึกษา.....

ณที่ 10 ธ.ค. 57.....



Thesis Title Retention Behaviors Changing of Diabetic Type 2 Patients by the Participatory Learning Process in Kalasin Province

Student Khongrit Wacharoon

Student ID 53B74740127

Degree Doctor of Philosophy

Field of Study Environmental Education

Thesis Advisor Professor Dr.Somjit Supannatas

Thesis Co-Advisor Dr.Teerapat Suttiprapa

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....  
(ดร.ศ.สมจิตต์ สุพรรณนที)

อาจารย์ที่ปรึกษา.....  
ธีรภัทร สุตติประปา

วันที่ 10 ต.ค. 57.....

#### ABSTRACT

This research aimed to 1) A study of community context of problem and risk behavior 2) Knowledge, perception of self-efficacy, behavior and health status in Type 2 diabetes patients in Kalasin Province 3) Developing the Participatory Learning Process and 4) Result in the retention behaviors changing of the participatory learning process. Participatory learning process consists of 5 steps: 1) participation in problem analysis; 2) participation in perception; 3) participation in planning; 4) participation in implementation; and 5) participation in evaluation. This study was a research and development type. Sample sizes of this study were type 2 diabetes patients. They were divided into 2 subgroups: 47 patients were assigned as an experimental group, 43 patients were assigned as a control group. Sample was selected by multi-stages sampling. Data were collected by interview, questionnaire and laboratory examination. Data were analyzed in both qualitative and quantitative analysis. Statistics were used as percentage, mean, standard deviation, t-test and F-test.

The research results were as follow:

1) Samples whom lived in semi-urban semi- rural had variety of cultures. They hold cultural activities every month. They had rich resources and local wisdom. They were easily accessed to sources of food which were available in every season. Most of the sample worked as commercial farming, emphasizing on selling their products rather than to keep for own consumption.

2) Before the participatory learning process, after 3 month, and 6 month: an experimental group was high knowledge (68.47%, 83.08, 90.72%, respectively), high perception of self-efficacy ( $\bar{X} = 3.41$ , S.D. = 0.35,  $\bar{X} = 4.09$ , S.D. = 0.50,  $\bar{X} = 4.74$ , S.D. = 0.28, respectively) and behavior was good ( $\bar{X} = 3.78$ , S.D. = 0.29,  $\bar{X} = 4.26$ , S.D.= 0.31,  $\bar{X} = 4.64$ , S.D. = 0.26, respectively)

3) Result from participatory learning process by using principles of group process, diary telling, reflection of individual health status, learning by actual

practice, reflection of community model, demonstration and actual practice indicated that farmers compared themselves to other people's behavior. They participated in perception of health severity, perception of obstacles, perception of side-effect. These perceptions led to fear and awareness to change behavior, perceived benefits, perceived self-efficacy for correct health behavior. They involved in planning, set up common practice guideline, set up social measure, set up individual roles in community, seeking alternative local wisdom under available resources in community. They were able to manage the causes of problem or the risk factors of problem. They used social support from health volunteers and public health personnel by doing home visits. They made surveillance for health problem, they motivated, guided and supported community members to do exercise, exchanging of plants, herbs and free pesticide local vegetables. They encouraged people to grow vegetables for their household consumption. Later on, people developed an innovation of applying herbs and local vegetables to reduce blood sugar level. They made self-assessment, group assessment, and community practice assessment to comply social measures. Samples and stakeholders in community learned through participatory learning how to live with their life styles, how to reduce excess unnecessary consumption and changing retention behavior.

4) After implementing participatory learning process, at the end of 6 month: an experimental group was knowledge, perception of self-efficacy, and behavior in each aspect and all aspects were at a high level which, higher than before the participatory learning process, after 3 month and better than the control group were statistically significant at 0.05 level. Gender, age, and duration of type 2 diabetes were different, knowledge, perception of self-efficacy, and behavior level were not different in the experimental group. And health status of the experimental group passed the criteria standard as follows: BMI 53.19 %, Waist circumference 40.43 %, Systolic 42.55 %, Diastolic 76.60 %, FBS 74.47 %, HbA1c 31.91 %, TC 63.83 %, TG 55.32 %, HDL-C 59.57 %, LDL-C 34.04 %, BUN 70.21 %, and Cr 89.36 %. Which HbA1c, TC, TG, and LDL-C were different, be valuable lower before the experiment and control group were statistically significant at 0.05 level. The experimental group had satisfaction with participatory learning process at a high level.

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....  
 (อ.ดร.สุวิมลรัตน์ สุพรรณรัตน์)  
 อาจารย์ที่ปรึกษา.....  
 วันที่ 10 80.57



ที่ ศธ 0514.11.1 /วส 905

คณะสาธารณสุขศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002

๒๖ ธันวาคม 2556

เรื่อง การตอบรับการตีพิมพ์บทความในวารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เรียน นายคงฤทธิ วันจรรยา

ตามที่ท่านได้ส่งบทความเรื่อง “ความรู้ การรับรู้ความสามารถของตนเอง พฤติกรรม และสภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคเบาหวานประเภท 2 ตำบลลำปาว อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์” เพื่อขอรับการตีพิมพ์ในวารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น นั้น

กองบรรณาธิการวารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และผู้ทรงคุณวุฒิฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้องทางวิชาการ และพิจารณาบทความวิจัยดังกล่าวแล้ว จึงใคร่ขอแจ้งว่าบทความวิจัยเรื่อง “ความรู้ การรับรู้ความสามารถของตนเอง พฤติกรรม และสภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคเบาหวานประเภท 2 ตำบลลำปาว อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์” จะได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีที่ 6 ฉบับที่ 3 ประจำเดือนกรกฎาคม – กันยายน 2556

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภัทระ แสนไชยสุริยา)

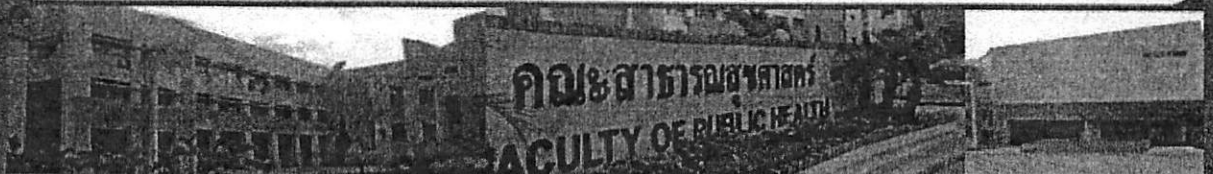
บรรณาธิการวารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

**บทบรรณาธิการ (Editor note)**
**บทความปริทัศน์ (Review article)**

1. การดูแลตนเองด้านโภชนาการด้วยโภชนบำบัดแบบเกอร์สันของผู้สูงอายุโรคมะเร็ง  
*จินตนา สุวิหีส.....* 1-5
2. การใช้แนวคิดการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชนในการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ  
*นริสา วงศ์พนารักษ์ และศิรินาถ คงศิริ.....* 6-10

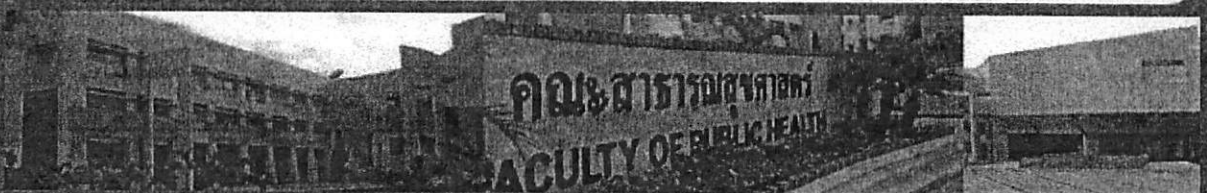
**นิพนธ์ต้นฉบับ (Original article)**

3. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความล่าช้าในการรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดเสมหะพบเชื้อรายใหม่ในจังหวัดมหาสารคาม  
*กรรณิกา ทานะพันธ์ และพรนภา ศุภรเวทย์ศิริ.....* 11-20
4. ผลการพัฒนาความสามารถของตนเองและการตั้งเป้าหมายเพื่อเปรียบเทียบการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ในโรงพยาบาลชุมชน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น  
*ทรงเดช ยศจำรัส และปาริชา นิพพานนท์.....* 21-30
5. ความสัมพันธ์ระหว่างแรงสนับสนุนทางสังคมกับบทบาทของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุอำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์  
*เดือนใจ ป่าประโคน และวิทัศน์ จันทร์โพธิ์ศรี.....* 31-38
6. ผลของการบริโภคเครื่องดื่มน้ำสำรองร่วมกับการให้โภชนศึกษาต่อน้ำหนักตัวและระดับไขมันในเลือดของบุคลากรที่มีภาวะน้ำหนักเกินและภาวะอ้วนในโรงพยาบาลกาฬสินธุ์  
*นิธิตา นามวงศ์ นิติชาธร ภาโนมัย และประมวล ไทยงามศิลป์.....* 39-45
7. แรงจูงใจที่มีผลต่อสมรรถนะประจำกลุ่มงานของนักวิชาการสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดเพชรบูรณ์  
*คันสนีย์ วงศ์ม่วย และวิทัศน์ จันทร์โพธิ์ศรี.....* 46-54
8. การพัฒนาศักยภาพของคณะกรรมการกองทุนหลักประกันสุขภาพในการพัฒนาการวางแผนอย่างมีส่วนร่วมกองทุนหลักประกันสุขภาพเทศบาลตำบลหนองบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา  
*สุจิตรา สายแก้ว และพรทิพย์ คำพอ.....* 55-65
9. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความล่าช้าที่เกิดจากผู้ป่วยในการรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดเสมหะพบเชื้อรายใหม่ จังหวัดนครราชสีมา  
*รณยศ สุวรรณกัญญา และพรนภา ศุภรเวทย์ศิริ.....* 66-74
10. การพัฒนาศักยภาพในการดูแลสุขภาพตนเองของผู้สูงอายุ: บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 4 ตำบลหอค้า อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ  
*กมลพัฒน์ แกมนิล และพรทิพย์ คำพอ.....* 75-84



คื่อจากปกหน้า

11. การพัฒนาศักยภาพของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในการป้องกันและควบคุมโรคความดันโลหิตสูง  
ในชุมชน บ้านนาจัว หมู่ที่ 1,7 ตำบลนาจัว อำเภอสังขุม จังหวัดหนองคาย  
วิทยา ลีนภัย และพรทิพย์ คำพอ..... 85-92
12. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดภาวะจอประสาทตาผิดปกติจากเบาหวานในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 อำเภอ  
ปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา  
พรวิมาศ วิมลธรรม และนิรมล เมืองโสม..... 93-101
13. ปัจจัยที่มีผลต่อการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดไม่ได้ของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 โรงพยาบาลสร้างคอม  
จังหวัดอุดรธานี  
อุทธิรงค์ บุรพันธ์ และนิรมล เมืองโสม..... 102-109
14. การตีความภาพหรือซากกับการตายด้วยโรคเบาหวาน: การศึกษาในระยะยาวไปข้างหน้า จังหวัดขอนแก่น  
จิรวุฒิ กุจะพันธ์ สุพรรณิ พรหมเทศ ศิริพร คำสะอาด กฤติกา สุวรรณรุ่งเรือง และสุรพล เวียงนันท..... 110-115
15. การปนเปื้อนของสารเคมีจากถั่วเหลืองจากถั่วเหลือง ร่อง ถั่วเหลืองดิบ ในอาหารที่อุ่น ทอด และบึ่งย่าง  
ที่ระยะเวลาต่างกัน  
ศิริพร สงคราม และศารวิวรรณ เศรษฐีธรรม..... 116-121
16. การตกค้างของสารเคมีฆ่าแมลงในผักพื้นบ้านอีสานและอาหารท้องถิ่น  
สุภาพร ใจการุณ สัจจาล สมบูรณ์ และสามารถ วันชนะ..... 122-129
17. ความรู้ การรับรู้ความสามารถของตนเอง พฤติกรรม และสภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคเบาหวานประเภท 2  
ตำบลลำปาว อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์  
คงฤทธิ วันจรรยา สมจิตต์ สุพรรณสิทธิ์ และศิริพัฒน์ สุทธิประภา..... 130-139
18. พฤติกรรมสุขภาพผู้ป่วยเอดส์ที่ได้รับยาต้านไวรัสเอชไอวีที่มีปริมาณเชื้อไวรัสเอชไอวีในกระแสเลือดระหว่าง  
51-1,000 copies/ml ในโรงพยาบาลชุมชน  
เสาวลักษณ์ คงบุรีรัตน์ และสุวรรณา บุญยะสิทธิ์..... 140-147
19. Factors Relating Theutilization of Full Immunization Services Among Mothers with  
Children Aged 12-24 Months; in Pakngeum District, Vientiane, LAO P.D.R.  
Chansai Phanthavong Bang-on Thepthien and Supattra Srivanichakron..... 148-157
20. การวิจัยแบบมีส่วนร่วมในการจัดการธนาคารขยะของชุมชน บ้านหัวหนอง ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย  
จังหวัดมหาสารคาม  
สุนิรัตน์ ยั่งยืน จินดาวัลย์ วิบูลย์อุทัย อิศารัตน์ สมติ สวรรค์ อธิสุทธิ..... 158-167
21. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อภาวะโภชนาการต่ำของเด็กวัยก่อนเรียนในอำเภอภูผินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์  
ประสิทธิ์ เขจรจิตร นิภาพร ชุติมันต์ และบังอร กุมพล..... 168-175
22. ผลกระทบของสารเคมี Dicrotophos และ EPN ต่อนิเวศในแปลงกะน้ำ  
สุภาพร ใจการุณ และสังวาล สมบูรณ์..... 176-182



คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 123 ถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002

Faculty of Public Health, Khon Kaen University, 123 Mittrapha Road, Muang District, Khon Kaen 40002, Thailand

Tel: 66-43-347057, Fax: 66-43-347058, http://www.ph.kku.ac.th



• เราเชี่ยวชาญด้านชุมชน •

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ผลงานวิชาการและผลงานวิจัยด้านสาธารณสุข ครอบคลุมประเด็นวิทยาศาสตร์อนามัย สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สุขศึกษาและส่งเสริมสุขภาพ ระบาดวิทยาและชีวสถิติ โภชนาการและการ บริหารงานสาธารณสุข

กำหนดการเผยแพร่

ปีละ 4 ฉบับ

[ฉบับที่ 1 มกราคม-มีนาคม / ฉบับที่ 2 เมษายน-มิถุนายน / ฉบับที่ 3 กรกฎาคม-กันยายน / ฉบับที่ 4 ตุลาคม-ธันวาคม]

ที่ปรึกษา

คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
รองคณบดีทุกฝ่ายและหัวหน้าภาควิชาทุกภาควิชา

บรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภัทระ แสนไชยสุริยา

กองบรรณาธิการฝ่ายวิชาการ

Professor Dr. med. Frank Peter Schelp  
รองศาสตราจารย์ ดร. พรรณี บัญชรหัตถกิจ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิติชาธร ภาโนมัย  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พอใจ พัทธินิตย์ธรรม  
ดร. รัฐพล ไกรกลาง  
ดร. ชนัญญา กาสินพิลา  
อาจารย์ เนาวรัตน์ ตั้งศรีทอง  
อาจารย์ วิภารัตน์ โพธิ์ซี

รองศาสตราจารย์ ดร. วงศา เล้าหศิริวงศ์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุนิสา ขายเกลี้ยง  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พงษ์เดช สารการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริพร คำสะอาด  
ดร. พรพรรณ สกฤค  
ดร. อนุชนรา ตาลกุล  
อาจารย์ เจตต์นภิศ ระยักุล

กองบรรณาธิการฝ่ายจัดการ

นางอรวรรณ ตีสุรกุล  
นางยุวดี เพชระ

งานวิจัยและบริการวิชาการ  
ห้องสมุดและสารสนเทศ คณะสาธารณสุขศาสตร์

สถานที่ติดต่อ

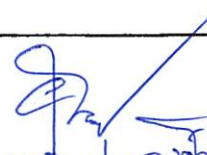
กองบรรณาธิการวารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002  
โทรศัพท์ (043) 347-057 โทรสาร (043) 347-058  
E-mail: pattara@kku.ac.th Website: <http://thailand.digitaljournals.org/index.php/KKPHR>

- บทความทุกเรื่องจากผู้พิมพ์ภายในหน่วยงานที่จัดทำวารสารและลงตีพิมพ์ในวารสาร ได้ถูกประเมินคุณภาพบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ภายนอกหน่วยงานและไม่มีส่วนได้เสียกับผู้พิมพ์ จำนวน 3 ท่าน
- บทความทุกเรื่องจากผู้พิมพ์ภายนอกหน่วยงานที่จัดทำวารสารและลงตีพิมพ์ในวารสาร ได้ถูกประเมินคุณภาพบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ภายในหน่วยงาน จำนวน 1 ท่านและภายนอกหน่วยงาน จำนวน 2 ท่าน และไม่มีส่วนได้เสียกับผู้พิมพ์
- บทความและแนวคิดใดๆ ที่ลงตีพิมพ์ในวารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ เป็นความรับผิดชอบของผู้เขียน
- กองบรรณาธิการวารสารฯ ไม่สงวนสิทธิ์ในการคัดลอกเพื่อการพัฒนาเชิงวิชาการ แต่ต้องได้รับการอ้างอิงอย่างถูกต้อง

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการวิชาการ  
จากการประชุมคณะกรรมการวิชาการ 12/2557  
วันพฤหัสบดีที่ 13 พฤศจิกายน 2557

ชื่อ - สกุล	นายคมแสน พิลาสมบัติ (นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา)
ชื่อวิทยานิพนธ์	วิถีชีวิตชุมชนรอบเขื่อนหลังการสร้างเขื่อนพิมาย จังหวัดนครราชสีมา THE SUITABLE COMMUNITIES WAY OF LIFE AFTER THE CONSTRUCTION OF PHIMAI DAM IN NAKHON RATCHASIMA PROVINCE
ประธานกรรมการที่ปรึกษา	อาจารย์ ดร.บุญเลิศ วงศ์โพธิ์

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ	คำชี้แจงประกอบการแก้ไข (ให้นักศึกษาเติมข้อมูลการแก้ไขใหม่ บรรทัดที่...หน้าที่.... เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบของคณะกรรมการ)
1. ตรวจสอบชื่อมหาวิทยาลัยในวารสารที่เผยแพร่ไม่ถูกต้อง	ได้ตรวจสอบ 10 บรรทัดเรียบร้อยแล้ว และแก้ไข 10 บรรทัดทุกตัวในวารสารเรียบร้อยแล้ว

  
 (ดร. บุญเลิศ วงศ์โพธิ์)  
 14 ธ.ค. 57

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....

(๑๓.๗๗/๓๑๑ ดน.๒๓๓)

อาจารย์ที่ปรึกษา.....

วันที่ ๑๓.๑.๕๗.....



๘๙

วิธีชีวิตชุมชนรอบเขื่อนหลังการสร้างเขื่อนพิมาย  
จังหวัดนครราชสีมา

คมแสน พิลาสมบัติ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

พ.ศ. 2557



ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....

(อ.ดร. พงษ์สิทธิ์ วัฒนา)

อาจารย์ที่ปรึกษา.....

วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๕๗



๑๐

THE SUITABLE COMMUNITIES WAY OF LIFE AFTER THE CONSTRUCTION  
OF PHIMAI DAM IN NAKHON RATCHASIMA PROVINCE

KOMSAN PILASOMBUT

A THESIS SUBMITTED IN PARTAIL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS  
FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY  
IN ENVIRONMENTAL EDUCATION  
GRUDUATE SCHOOL  
VALAYA ALONKORN RAJABHAT UNIVERSITY  
UNDER THE ROYAL PATRONAGE PATHUM THANI

2014

## ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	วิถีชีวิตชุมชนรอบเขื่อนหลังการสร้างเขื่อนพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
ชื่อนักศึกษา	คมแสน พิลาสมบัติ
รหัสนักศึกษา	53B74740136
ปริญญา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชา	สิ่งแวดล้อมศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

..... ประธาน

(อาจารย์ ดร.บุญเลิศ วงศ์โพธิ์)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.วิญญู สะตะ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวารี ศรีบุญ)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.ธงชัย นิลคำ)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.วิญญู สะตะ)

..... กรรมการและเลขานุการ

(อาจารย์ ดร.บุญเลิศ วงศ์โพธิ์)

..... ผู้ทรงคุณวุฒิ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ สิงห์สีโว)

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรธนิษ ศิริโวหาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่...๕...เดือน...พฤศจิกายน...พ.ศ. ๒๕๕๖

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	วิถีชีวิตชุมชนรอบเขื่อนหลังการสร้างเขื่อนพินาย	
	จังหวัดนครราชสีมา	
ชื่อนักศึกษา	คมแสน พิลาสสมบัติ	ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
รหัสนักศึกษา	53B74740136	ลงชื่อ.....
ปริญญา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	( <u>ดร. มณฑลวิมล อภิบาล</u> )
สาขาวิชา	สิ่งแวดล้อมศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา.....
ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	อาจารย์ ดร.บุญเลิศ วงศ์โพธิ์	วันที่.....
กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	อาจารย์ ดร.วิญญู สะตะ	17 ม.ค. ๕7

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อ 1) ศึกษาสภาพวิถีชีวิตชุมชนและบริบทด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมของชุมชนรอบเขื่อนพินาย 2) เพื่อวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพวิถีชีวิตชุมชนและบริบทด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม และ 3) เพื่อค้นหาแนวทางในการปรับปรุงและส่งเสริมวิถีชีวิตชุมชนรอบเขื่อนพินาย ในการพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ในการศึกษาวิจัยได้แก่ชุมชนรอบเขื่อนพินาย 3 ชุมชน คือ ชุมชนบ้านกระเบื้องใหญ่ ชุมชนบ้านในเมือง และชุมชนบ้านท่าหลวง ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ การสังเกต และการสนทนากลุ่มย่อย ซึ่งมีกลุ่มตัวอย่างที่ให้ข้อมูลสำคัญภายในชุมชนจำนวน 39 คน ภายนอกชุมชนจำนวน 13 คน รวมจำนวนทั้งสิ้น 52 คน ประกอบด้วย ผู้นำชุมชน ประชาชน เจ้าหน้าที่รัฐ และองค์กรเอกชน ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหาและนำเสนอผลการศึกษาเชิงพรรณนา

ผลการวิจัยพบว่า 1) สภาพวิถีชีวิตในชุมชน ก่อนการสร้างเขื่อนมีการประกอบอาชีพเกษตรกรรมเพื่อการยังชีพ ทรัพยากรธรรมชาติมีความอุดมสมบูรณ์ สภาพสังคมและวัฒนธรรมเป็นระบบแบบพึ่งพาเครือญาติ ยึดระเบียบสังคมโดยเชื่อผู้นำเป็นหลักและมีความเชื่อในคำสอนของพระพุทธศาสนา 2) ในระยะของการสร้างเขื่อน วิถีชีวิตชุมชนเริ่มเปลี่ยนแปลงจากการเวนคืนที่ดินเพื่อการสร้างเขื่อน ทำให้เกิดการอพยพย้ายถิ่นฐานทำกินไปยังพื้นที่ป่าธรรมชาติมีการแผ้วถางพื้นที่ป่าและจับจองเป็นกรรมสิทธิ์ เกิดปัญหาปัจจัยการผลิต ความเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศทำให้เกิดน้ำท่วมและความแห้งแล้งสลับกันไป ชุมชนประสบปัญหาใหม่คือระบบเศรษฐกิจแบบพึ่งพาตลาด ระบบสังคมและวัฒนธรรมเริ่มเปลี่ยนแปลงไปสู่การพึ่งพาตนเองมากขึ้น และ 3) ภายหลังจากการสร้างเขื่อน พบว่า มีการเปลี่ยนแปลงบริบทด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมของชุมชนอย่างรุนแรง มีการปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตเพื่อบริโภคสู่การผลิตเพื่อการค้า เข้าสู่ยุคเกษตรกรรมแบบใช้เครื่องจักร เทคโนโลยี และสารเคมี เกิดการกู้ยืมเงินเพื่อการลงทุนและเกิดภาวะหนี้สิน ชุมชนขับเคลื่อนไปด้วยสังคมบริโภคนิยม เกิดปัญหาเสพติด สินค้าราคาแพงแต่ราคาผลผลิตตกต่ำ สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรมลงจากการกำหนดนโยบายของภาครัฐที่ขาดกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน และมีการอพยพย้ายถิ่นเข้าไปอยู่ในพื้นที่รอบเขื่อนเพิ่มมากขึ้นเพื่อทำอาชีพประมงและค้าขาย ด้านวัฒนธรรมความเชื่อและค่านิยมเปลี่ยนแปลงไปสู่ค่านิยมใหม่ และยึดติดกับกระแสบริโภคนิยม แต่ก็ยังคงไว้ซึ่งวัฒนธรรมและภูมิปัญญาดั้งเดิมของชุมชนท้องถิ่นที่สืบทอดจากบรรพบุรุษ

ส่วนแนวทางในการปรับปรุงและส่งเสริมวิถีชีวิตของชุมชนรอบเขื่อนพิมายสู่การพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงนั้น คนในชุมชนควรปรับตัวหันกลับมาใช้รูปแบบวิถีชีวิตที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตที่ผสมผสานระหว่างวิถีชีวิตดั้งเดิมที่ดั้งเดิมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน ปรับแนวความคิดสู่การพึ่งพาธรรมชาติมากขึ้น ปรับแนวความคิดพัฒนาจากเน้นหลักเศรษฐกิจแบบใช้เงินตรา เป็นการพัฒนาชุมชนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อมชุมชนให้เกิดความยั่งยืน โดยสรุป ชุมชนทั้งสามแห่งมีความเห็นว่าเป็นเป้าหมายคือ “เส้นเลือดใหญ่ของชาวพิมาย” ที่ทำหน้าที่สูบฉีดเลือดเพื่อหล่อเลี้ยงชุมชนพิมายทั้งอำเภอ ผลกระทบการสร้างเขื่อนทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงบริบทด้านสิ่งแวดล้อมที่เสื่อมโทรมลง เกิดเศรษฐกิจแบบทุนนิยม ระบบสังคมมุ่งสู่กระแสการบริโภคนิยม และยอมรับวัฒนธรรมแบบชุมชนเมือง ชุมชนจึงต้องเผชิญกับความท้าทายกับกระแสการพัฒนาแบบบริโภคนิยมตามวัฒนธรรมตะวันตกอย่างเต็มตัว นโยบายของภาครัฐควรเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการปรับตัวต่อยุทธศาสตร์การพัฒนาที่มีผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชุมชนรอบเขื่อน และนโยบายระดับท้องถิ่นควรมุ่งเน้นให้ชุมชนมีการดำรงชีวิตที่ผสมผสานระหว่างวิถีชีวิตดั้งเดิมที่ดั้งเดิมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน ตลอดจนการพึ่งพาตนเองได้โดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นหลักในการพัฒนาชุมชน

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....  
 (อ.ดร.พ.เจี๊ยะ อดิโนน)

อาจารย์ที่ปรึกษา.....

วันที่ 17 พ.ค. 57.....

Thesis Title	The Suitable Communities Way of Life After the Construction of Phimai Dam in Nakhorn Ratchasima Province	
Student	Komsan Pilasombut	
Student ID	53B74740136	ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
Degree	Doctor of Philosophy	ลงชื่อ.....
Field of Study	Environmental Education	(อ.ดร.พณิศา อภิบาล)
Thesis Advisor	Dr.Bunlert Wongpho	อาจารย์ที่ปรึกษา.....
Thesis Co-Advisor	Dr.Winyoo Sata	วันที่ ๒๙ พ.ค. ๕๗

### ABSTRACT

The objectives of this research were: 1) to study the way of life and livelihoods and the following aspects: the environment, economic, social, and culture of the dam community after the dam construction, 2) to analyze of the dam construction project that caused change to the livelihoods and aforementioned aspects of the dam community, to propose a solution to improve the lifestyle of the affected residents that encourages a self-sufficient way of life to meet with the Sufficiency Economy proposed by the current King Bhumibol of Thailand. The study focused on three affected village communities in three different districts of the Nakhon Ratchasima Province: KrabeuangYai, Naimuang, and Taluang. Data were collected by interviews, participatory and non-participatory observation, and focused group. Samples were 39 internal informants and 13 external informants with a total number of 52 key informants, which consisted of community leaders, residents, government officials, and NGO workers. Content analysis was used to analyzed data.


The research was found that: 1) Before building the dam, local people agriculture for living. The natural resources were prosperous. Extended-family structure was applied in the social and cultural contexts, focusing on community leaders and Buddhist principles. 2) During the construction of the dam, the community lifestyle started to change because of expropriating the lands for building the dam. the consequences after as follows. The immigration of first the local people to other natural forest arias. Which were cleared and claimed the ownership. there were problems with the manufactory factors. Moreover, it caused the climate change which brought flash floods and drought. the community countered another problem which is related to an economic system depending on market trends. The social and cultural system started to become more independent. 3) and the dam after was found that there were changing of environment system that become

deterioration from the governmental sector's policy that lack of community participation. For economic aspect found that the self-efficient economic of the community was shifted to capitalism to response to the country economic system. For social aspect found that there was the changing in way of life to consumerism, the increasing on production factors and the problems on social condition. And for cultural aspect found that belief and value had changing and created the new value and way of life of the young generation was depended up on consumerism. However, there and the awareness on culture and local wisdom of community that have been carried on from their ancestor.

The optimal solution proposed is to aim for a self-sufficient community in line with the Sufficiency Economy model proposed by King Bhumibol of Thailand. The residents of the communities should re-adopt the lifestyles they led before the dam construction and synthesize that with the current lifestyles they lead. The people should rely more on nature and organic agricultural means. Expenses can be lowered by forgoing capitalism and reverting back to having agriculture has a means to feed the community rather than as an investment potential. All three communities from the group seminar has agreed that the Phimai Dam is the 'blood of the Phimai community', flowing to and providing for all who depend on it. The construction of the dam has drastically changed the environment and livelihood of the people, mostly for the worse, community had to faced with adaptation to the western consumerism development. The stance this study takes is that the affected communities should have voice in the matter regarding the Phimai dam. The government should take their stance into serious consideration regarding what must be done, and base their decisions in line with the King's philosophy of Sufficiency Economy.

ได้ตรวจความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....

  
(อ.ดร. มุกฉวี อนุรัตน์)

อาจารย์ที่ปรึกษา



วันที่

17 พ.ค. 57



วารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ  
RESEARCH AND DEVELOPMENT HEALTH SYSTEM JOURNAL

กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์

ถนนบายพาส-ทุ่งมน อ. เมือง กส.46000

โทร. (043) 812115, 811561 ต่อ 116-117 และ 822074

โทรสาร (043) 821640

วันที่ 7 เดือนกรกฎาคม 2557

- เรื่อง ( ) ตอบรับการได้รับเรื่อง  
( ) ปรับปรุงต้นฉบับ  
( / ) แจ้งผลการพิจารณาลงตีพิมพ์

เรียน คุณคมแสน พิลาสมบัติ

ตามที่ท่านได้ส่ง ( / ) บทความทางวิชาการ ( ) งานวิจัย ( ) งานอื่นๆ.....

เรื่อง วิธีชีวิตชุมชนรอบเขื่อนพิมาย จังหวัดนครราชสีมา :การเปลี่ยนแปลงบริบททางสังคมและสิ่งแวดล้อม  
เพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ นั้น บัดนี้ กองบรรณาธิการได้

( ) ได้รับเรื่องแล้วและจะแจ้งผลการพิจารณาตีพิมพ์ให้ทราบในภายหลัง

( ) พิจารณาแล้วเห็นสมควรกลับไปแก้ไขตามข้อเสนอแนะและส่งต้นฉบับที่แก้ไขแล้วกับแผ่น

บันทึกข้อมูลและต้นฉบับที่เสนอแนะให้แก้ไขกลับ โดยด่วน

( / ) พิจารณาตีพิมพ์เรื่องของท่าน ปีที่ 7 ฉบับที่ 3 (ประจำเดือนพฤศจิกายน 2557 – กุมภาพันธ์

2558 )

( ) พิจารณาแล้วเห็นสมควรไม่ลงตีพิมพ์เนื่องจาก.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ธีรพัฒน์ สุทธิประภา)

บรรณาธิการวารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ

วารสาร

วิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ

Research and Development Health System Journal



ปีที่ 6 ฉบับที่ 3 เดือนพฤศจิกายน 2556 - กุมภาพันธ์ 2557

VOL.6 No.3 NOVEMBER 2013 - FEBRUARY 2014

ISSN : 1906 - 2605



# วารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ

## RESEARCH AND DEVELOPMENT HEALTH SYSTEM JOURNAL

วัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและผลการศึกษารวบรวมข้อมูลทางด้านการพัฒนาคุณภาพงานสาธารณสุขและคุณภาพชีวิตนำไปสู่ผู้ปฏิบัติงาน บุคลากรทางด้านการสาธารณสุขและทางการแพทย์ ทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ รวมถึงประชาชนผู้สนใจทั่วไป

ที่ปรึกษา		ดร.กิตติ เหล่าสุภาพ	โรงพยาบาลหนองกรุงศรี
ศ.ดร.สมจิตต์ สุพรรณทัศน์	มหาวิทยาลัยวราภวไลยอลงกรณ์	ดร.สถิตย์ ศิริธรรมจักร	สำนักบริหารยุทธศาสตร์และบูรณาการการศึกษาที่ ๑ จังหวัดอุดรธานี
รศ.ดร.วินัย วัชรพัฒนานนท์	มหาวิทยาลัยวราภวไลยอลงกรณ์	ทพ.วารีย์ สุกครุฑุทธิ์	โรงพยาบาลเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์
รศ.ดร.บุญเชิด ภิญโญอนันตพงษ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ภก.กฤษ ไซติการณ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์
ศศ.ดร.วิโรจน์ ปานศิลา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ดร.ยอชชัย เกษทองมา	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ
นพ.พิสิทธิ์ เอื้อวงศ์กุล	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์	ดร.สุรศักดิ์ หันชัยศรี	เทศบาลตำบลเมืองชัยพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์
นพ.สมยศ ศรีอารมย์	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว	ดร.สุกศักดิ์ เมืองพรหม	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเกษตรวิสัย
นพ.ชาญชัย จันทร์วรชัยกุล	โรงพยาบาลเกาะสมุย	ดร.อังศอรุณ อัมรินทร์	สำนักงานกองทุนฟื้นฟูสุขภาพครอบครัวจังหวัดศรี
นพ.ภาคี ทวีพิทักษ์	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์	ดร.แสงจันทร์ เจริญพร	โรงเรียนจุมจังพลังราช
นางคันสนีย์ นิคมานิช	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์	ดร.ลำพูน สายนาวัง	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคอนจานจังหวัดกาฬสินธุ์
นางฉวีวรรณ ชมพูเขา	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์	ดร.ชาญชัยณรงค์ ทรงคาศรี	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6 จังหวัดขอนแก่น
นางสาววิมลรัตน์ ภูผาสุข	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์	ฝ่ายจัดการ	
ดร. สม นาสอำนาจ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์	นายปิยะ จันทร์หอมทุ่ง	นายเดวิดเกียรติ เสริฐเลิศ
บรรณาธิการ		นางสาวรัชฎาภรณ์ จันทร์หอมทุ่ง	
ดร.ธีรพัฒน์ สุทธิประภา	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์	กำหนดออกเผยแพร่ ปีละ 3 ฉบับ	
กองบรรณาธิการ		มีนาคม - มิถุนายน	
ผศ.ดร.กิตติขจรณ์ ไชยสวัสดิ์ภิญโญ	มหาวิทยาลัยวราภวไลยอลงกรณ์	กรกฎาคม - ตุลาคม	
ผศ.ดร.ธีระศักดิ์ เจริญพันธ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	พฤศจิกายน - กุมภาพันธ์	
อ.ดร.เทอดศักดิ์ พรหมอารักษ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
นพ.บรรพจน์ สุวรรณชาติ	โรงพยาบาลกาฬสินธุ์		
พญ.ทิวาวรรณ ปิยะกุลมลา	โรงพยาบาลกาฬสินธุ์		
นพ.วรวิทย์ เจริญพร	โรงพยาบาล สมเด็จพระพุทธราชเลิงนกทา		
ดร.ศรีมาลา จตุพร	โรงเรียนอนุบาลนารีจังหวัดกาฬสินธุ์		
อ.สุรศักดิ์ เทียบฤทธิ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		

วารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ 3/38 ถนนพญาสว - ทุ่งฝน กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์


อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ 46000 โทร. 043-821640 Website <http://rdhsj.moph.go.th/>

ข้อความ บทความและรายงานการวิจัยเป็นความคิดเห็นและการค้นคว้าของผู้เขียน โดยเฉพาะไม่จำเป็นต้องสอดคล้องกับคณะผู้จัดทำ และมีข้อความรับผิดชอบต่อกลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการวิชาการ  
 จากการประชุมคณะกรรมการวิชาการ 12/2557 (13/2557)  
 วันพฤหัสบดีที่ 13 พฤศจิกายน 2557 (11 ธ.ค. 57)

ชื่อ - สกุล	นัฐวุฒิ ใผ่ผาด (นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา)
ชื่อวิทยานิพนธ์	การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของเกษตรกร ในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช โดยการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม อำเภอวังคำ จังหวัดกาฬสินธุ์ FARMER'S BEHAVIOR CHANGE IN USING CHEMICAL PESTICIDES THROUGH PARTICIPATORY LEARNING IN REDUCING HEALTH AND ENVIRONMENT IMPACT IN RONG KHAM DISTRICT KALASIN PROVINCE
ประธานกรรมการที่ปรึกษา	ศาสตราจารย์ ดร.สมจิตต์ สุพรรณทัศน์

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ	คำชี้แจงประกอบการแก้ไข (ให้นักศึกษาเติมข้อมูลการแก้ไขใหม่ บรรทัดที่...หน้าที่..... เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบของคณะกรรมการ)
1. บทคัดย่อ ผลการวิจัย บรรทัดที่ 6 คำร้อยละ รวมกันแล้วไม่ได้ 100	ได้ปรับแก้คำร้อยละ 26 เมื่อ 28 (ตามบทที่ 4)
2. ควรเพิ่มผลการวิจัยหลังใช้สารเคมีเป็นอย่างไร	ได้เพิ่มเชิง ผลการวิจัยแล้ว ร้อยละ 4 เมื่อ 14
3. ตรวจสอบบทคัดย่อและ Abstract ให้ตรงกัน	ได้ตรวจสอบความถูกต้องของ Abstract ให้ตรงกันแล้ว

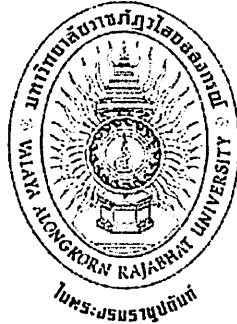
x   
 (ศ. ดร. สมจิตต์ สุพรรณทัศน์)  
 ประธานที่ปรึกษานักศึกษาวิทยานิพนธ์

14 ธ.ค. 57

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....  
(ศ.ดร.ธัชฉัตร สุพรรณทัศน์)

อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยาลัย.....  
วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๕๗



การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของเกษตรกร ในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช  
โดยการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม  
อำเภอร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์

นัฐวุฒิ ไผ่ผาด

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
พ.ศ. 2557





ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของเกษตรกร ในการใช้สารเคมี  
กำจัดศัตรูพืช โดยการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม เพื่อลดผลกระทบต่อ  
ต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม อำเภอร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์

ชื่อนักศึกษา

นัฐวดี ไม้ผาด

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

รหัสประจำตัว

53B74740141

ปริญญา

ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

ลงชื่อ.....

สาขาวิชา

สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา

สถานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ศาสตราจารย์ ดร.สมจิตต์ สุพรรณทัศน์

กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

อาจารย์ ดร.ธีรพัฒน์ สุทธิประภา

อาจารย์ที่ปรึกษา

วันที่

10 ต.ค. 57

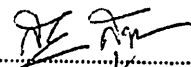
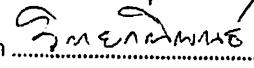
### บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้ มีจุดประสงค์เพื่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของเกษตรกรในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช โดยการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม อำเภอร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์ ใช้รูปแบบการวิจัยและพัฒนา กลุ่มตัวอย่างเป็นเกษตรกรผู้ปลูกข้าว จำนวน 50 คน ได้มาโดยวิธีการสุ่มแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่รูปแบบการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ประกอบด้วย การร่วมรับรู้ การร่วมคิดวิเคราะห์และวางแผน การร่วมลงมือดำเนินงาน การร่วมประเมินและสรุปผล เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่แบบสัมภาษณ์กึ่งโครงสร้าง แบบวัดความรู้และแบบวัดพฤติกรรมเกี่ยวกับการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช เก็บตัวอย่างเลือดเกษตรกร พืชผัก และดินในแปลงนา ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์ข้อมูลแบบผสมผสาน ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติทดสอบสมมติฐาน ค่าที่ค่าเอฟ

ผลการวิจัยพบว่า ก่อนการใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม พบว่า ผลการตรวจหาปริมาณสารเคมีตกค้างในดินจากแปลงนาของกลุ่มตัวอย่างพบมากที่สุด คือ กลุ่มพาราควอต 72.15 มิลลิกรัม/กิโลกรัม รองลงมาคือ กลุ่มไกลโฟเซต 9.99 มิลลิกรัม/กิโลกรัม และกลุ่มออกาโนฟอสเฟต 5.21 มิลลิกรัม/กิโลกรัม ผลตรวจพืชผัก ในแปลงนาของกลุ่มตัวอย่าง พบสารเคมีในระดับปลอดภัย ร้อยละ 68 ไม่ปลอดภัย ร้อยละ 28 และเป็นพิษ ร้อยละ 4 ผลการตรวจเลือดของกลุ่มตัวอย่าง พบสารเคมีในระดับมีความเสี่ยง ร้อยละ 58 ไม่ปลอดภัย ร้อยละ 28 ระดับปลอดภัย ร้อยละ 14 ค่าคะแนนความรู้ของเกษตรกร มีค่าคะแนนเฉลี่ยโดยรวม ร้อยละ 76 และพฤติกรรมในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชโดยรวม มีความเหมาะสมในระดับปานกลาง การใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมเพื่อให้ความรู้และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ผลการวิจัยพบว่า ด้านการร่วมรับรู้ กลุ่มตัวอย่างมีความตระหนักมากขึ้น และสามารถปฏิบัติตัวได้อย่างถูกต้อง ด้านการร่วมคิดวิเคราะห์และวางแผน กลุ่มตัวอย่างได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เสนอแนะแนวทางในการใช้สารเคมีและวิธีการลดการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช โดยการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น นอกจากนั้นด้านการร่วมดำเนินงาน กลุ่มตัวอย่างสามารถใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชได้อย่างถูกต้อง มีการปฏิบัติตามแนวทางและมาตรการทางสังคม และด้านการร่วมประเมินและสรุปผล กลุ่มตัวอย่างมีการติดตามประเมินผล การปฏิบัติตามกติกา และข้อบังคับในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชได้อย่างถูกต้องเพิ่มขึ้น จากการทดสอบ

หลังการทดลอง พบว่าความรู้และพฤติกรรมในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร หลังการใช้ การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม 6 เดือน ดีกว่า ก่อนและหลังการใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม 3 เดือน ทั้งรายด้านและโดยรวม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 ผลการตรวจหาสารเคมีตกค้างหลังการใช้ การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม 6 เดือน ลดลง ดังนี้ ในเลือดเกษตรกร พบสารเคมีในระดับมีความเสี่ยง ร้อย ละ 84 ระดับไม่ปลอดภัย ร้อยละ 28 ระดับปลอดภัย ร้อยละ 4 ในพืชผักพบสารเคมีในระดับปลอดภัย ร้อยละ 92 ระดับไม่ปลอดภัย ร้อยละ 8 ระดับเป็นพิษไม่มี ในดินไม่พบสารเคมีตกค้าง อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ความรู้และพฤติกรรมในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช สารเคมีตกค้าง ในเลือด ในพืชผัก และในดิน หลังการใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม 6 เดือน ของเกษตรกรกลุ่ม ตัวอย่างที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษาและรายได้ต่างกัน ไม่มีความแตกต่างกัน

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

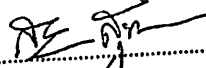
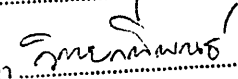
ลงชื่อ.....   
 (ดร. สริสาดิ์ สริสาดิ์)  
 อาจารย์ที่ปรึกษา.....   
 วันที่..... ๑๔ ธ.ค. ๕๗

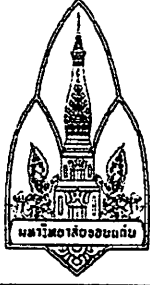




use of chemical pesticides more correctly. Comparing the posttest at the end of 3 months and 6 months after implement of participatory learning model, it was found that at the end of 6 months, the farmers had knowledge and practice in using chemical pesticides more correctly than at the end of 3 months in each aspect and all aspects. The differences were significant at 0.05 level. The detection of pesticide residues reduced as follows in blood of the farmers found that in safe level was 84 percent, in unsafe was 12 percent and in risk was 4 percent, in vegetables found that in safety level was 92 percent, in unsafe level was 8 percent, and toxic level was not much and in soil was not found. The differences were statistically significant at 0.05 level. However, knowledge and practice in using chemical pesticides, chemical substances residues in blood, in vegetables, in soil at the end of 6 months after implementing participatory learning model of farmers with different sex, age, level of education, and income were not different.

ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....   
 (อ.ดร.ศิริกานต์ สุพรรณรัตน์)  
 อาจารย์ที่ปรึกษา.....   
 วันที่ 14.10.57.....



2 พฤษภาคม 2557

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณา

เลขทะเบียนเรื่อง : 50/56

ชื่อเรื่อง : ผลจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม  
อำเภอร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์

เรียน คุณนัฐวุฒิ ไม้ผาด

ตามที่ท่านได้ส่งบทความเพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารแก่นเกษตรนั้น บัดนี้เรื่องของท่านได้ถูกพิจารณาจาก  
ผู้ทรงคุณวุฒิและจากทางกองบรรณาธิการเรียบร้อยแล้ว กองบรรณาธิการมีความยินดีที่จะแจ้งให้ทราบว่าเรื่องของ  
ท่าน มีความเหมาะสมที่จะตีพิมพ์ได้ โดยทางวารสารแก่นเกษตรจะตีพิมพ์บทความของท่านในฉบับ/ปีตามที่ระบุ  
ด้านล่าง

ปีที่ : 42  
ฉบับที่ : 3 (ก.ค.-ก.ย. 2557)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

รศ.ดร.วิโรจน์ ภัทรจินดา  
บรรณาธิการ



# แก่นเกษตร

## KHON KAEN AGRICULTURE JOURNAL

ปีที่ 42 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2557 Vol.42 No.1 January - March 2014



“การผสมผสานด้านการเกษตร  
เพื่อชุมชนที่เข้มแข็ง”

ISSN 0125-0485



❖ **แก่นเกษตร** เป็นวารสารของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ด้านเกษตรศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้องปีละ 4 ฉบับ โดยทุกเรื่องที่ได้ตีพิมพ์ได้ผ่านการพิจารณาจากกองบรรณาธิการและผู้ตรวจอ่านทั้งภายในและภายนอก และเป็นวารสารที่ยอมรับในการใช้เป็นผลงานตีพิมพ์เรื่องที่ 2 ของนักศึกษาทุน คปก. (ตั้งแต่วันที่ 11 เป็นต้นไป)

❖ **สิ่งที่ลงตีพิมพ์** ได้แก่ บทความวิชาการจากรายงานการวิจัย บทความทางวิชาการ เรื่องแปล ข้อคิดเห็น หรือประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องที่เป็นประโยชน์ต่อวงการเกษตร ที่ไม่เคยตีพิมพ์ที่ใดมาก่อน โดยมีผู้เขียนหรือผู้ร่วมเขียนอย่างน้อย 1 ท่านที่เป็นสมาชิกวารสารแก่นเกษตร

❖ **กรสมัครเป็นสมาชิก** สามารถแจ้งความจำนงเป็นจดหมายหรือกรอกใบสมัครที่แนบกับวารสารหรือสมัคร on-line จาก website พร้อมส่งค่าสมาชิกเป็นธนาณัติสั่งจ่าย ปณ. มหาวิทยาลัยขอนแก่นหรือตัวแลกเงินถึง

น.ส.นงนุช ฤทธิศร  
หน่วยการเงินและบัญชี  
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
จ.ขอนแก่น 40002

❖ **ติดต่อสอบถาม** รายละเอียดต่างๆเกี่ยวกับวารสารแก่นเกษตรสามารถติดต่อได้ที่

บรรณาธิการวารสารแก่นเกษตร  
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
จ.ขอนแก่น 40002  
โทร/Fax. 043-202360  
E-mail: agkasetkaj@gmail.com  
Website: http://ag2.kku.ac.th/kaj

### กองบรรณาธิการจัดเตรียมฉบับ

ผศ.ดร.พลัง สุริหาร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ดร.ประกายจันทร์ นิเม็งรัตน์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
นายปริญญา เศรษฐเสถียร	ผู้เชี่ยวชาญทางด้านภาษาอังกฤษ
น.ส.พรณิศา วัฒนศิริ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

### บรรณาธิการ

รศ.ดร.วิโรจน์ ภัทรจินดา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
-------------------------	--------------------

### รองบรรณาธิการ

ผศ.ดร.วุฒิกอ บุญคุ้ม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ.ดร.ปรเมศ บรรเทียง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

### กองบรรณาธิการ

ศ.ดร.อารันต์ พัฒนินทรีย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ศ.ดร.เพิ่มพูน กิรติกสิกร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ศ.ดร.เมธา วรณพัฒน์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.ดร.สุจินต์ สิมารักษ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.ดร.อัสนี ปาจีนบูรวรรณ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.ดร.มนต์ชัย ดวงจินดา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.ดร.นุชรี ศรี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.ดร.ฉลอง วชิราภากร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.ดร.ยุพา หาญบุญทรง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.ดร.สนั่น จอกลอย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.ดร.สังคม เตชะวงศ์เสถียร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ.ดร.อนันต์ หิรัญสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ.ดร.ตฤณี โชติษฐียงกูร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ศ.ดร.วินัย ประลัมภ์กาญจน์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ศ.ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ศ.ดร.อังคณาณ์ จันทร์ชาติ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ศ.ดร.ไพศาล เหล่าสุวรรณ	มหาวิทยาลัยมหาดไทย
ศ.ดร.สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ศ.ดร.ทิพย์วดี อรรถธรรม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รศ.ดร.ประสาทร สมิตะมาน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ.ดร.นวลจันทร์ พารักษ์า	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รศ.ดร.อดิศร กระแสชัย	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผศ.ดร.พรณวดี โสพรรณรัตน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### กองบรรณาธิการทะเบียนสมาชิก

ดร.เกษสุดา เศรษฐิมล	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
น.ส.นงนุช ฤทธิศร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เนื้อหาบทความในวารสารนี้เป็นความคิดเห็นของผู้เขียนโดยผ่านความเห็นชอบจากผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจอ่าน คณะผู้จัดทำไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยและไม่รับผิดชอบต่อขอของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

อนุมัติวันที่ 11 ธันวาคม 2557

109

สาขาวิชา	จำนวน นักศึกษา	อนุมัติก่อน 11 ธ.ค.57	อนุมัติ 11 ธ.ค.57	คงเหลือ 11 ธ.ค.57	ร้อยละของ สำเร็จการศึกษา	ร้อยละของ ไม่สำเร็จการศึกษา
รวมสาขาวิชาการบริหารการศึกษา	321	170	9	142	55.76	44.24
รวมสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	167	49	3	115	31.14	68.86
รวมสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	582	452	7	123	78.87	21.13
รวมสาขาวิชาการจัดการเพื่อความมั่นคง	36	18	6	12	66.67	33.33
รวมสาขาการบริหารงานตำรวจและกระบวนการยุติธรรม	71	31	9	31	56.34	43.66
รวมสาขาวิชาการจัดการความขัดแย้งแบบบูรณาการ	27	18	0	9	66.67	33.33
รวมสาขาวิชานวัตกรรมวิทยาการจัดการสื่อสาร	4	1	0	3	25.00	75.00
รวมสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา	26	11	0	15	42.31	57.69
รวมสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการเกษตร	18	4	0	14	22.22	77.78
รวมสาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา	25	2	0	23	8.00	92.00
รวมสาขาวิชาบริหารธุรกิจ	257	94	3	160	37.74	62.26
<b>รวมผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท</b>	<b>1,534</b>	<b>850</b>	<b>37</b>	<b>647</b>	<b>57.82</b>	<b>42.18</b>

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา	หมู่เรียน	ภาคเรียน สุดท้าย	จำนวน นักศึกษา	อนุมัติก่อน 11 ธ.ค.57	อนุมัติ 11 ธ.ค.57	คงเหลือ 11 ธ.ค.57	ร้อยละของ สำเร็จการศึกษา	ร้อยละของ ไม่สำเร็จการศึกษา
การบริหารการศึกษา	52B546501	3/2553	13	11	0	2	84.62	15.38
	52B546502	1/2554	4	3	0	1	75.00	25.00
	53B546501	3/2554	13	7	0	6	53.85	46.15
	53B546502	1/2555	38	34	0	4	89.47	10.53
	53B546503	2/2555	27	1	0	26	3.70	96.30
	53K546501	1/2554	35	27	0	8	77.14	22.86
	53K546502	2/2554	59	58	0	1	98.31	1.69
	53M546501	1/2555	29	24	0	5	82.76	17.24
	53M546502	1/2555	20	5	0	15	25.00	75.00
	53M546503	1/2555	12	0	4	8	33.33	66.67
	54B546501	3/2555	25	0	5	20	20.00	80.00
	54B546502	1/2556	10	0	0	10	0.00	100.00
	54B546503	2/2556	36	0	0	36	0.00	100.00
	<b>รวมสาขาวิชาการบริหารการศึกษา</b>			<b>321</b>	<b>170</b>	<b>9</b>	<b>142</b>	<b>55.76</b>
หลักสูตรและการสอน	52B546801	3/2553	10	6	0	4	60.00	40.00
	52B546802	1/2554	2	0	0	2	0.00	100.00
	53B546801	3/2554	16	1	1	14	12.50	87.50
	53B546802	1/2555	2	0	0	2	0.00	100.00
	53B546803	2/2555	18	1	2	15	16.67	83.33
	53M546801	1/2555	19	9	0	10	47.37	52.63
	53M546802	1/2555	27	11	0	16	40.74	59.26
	53M546803	3/2554	15	14	0	1	93.33	6.67
	53M546804	1/2555	16	0	0	16	0.00	100.00
	54B546801	3/2555	25	7	0	18	28.00	72.00

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต

110

สาขาวิชา	หมู่เรียน	ภาคเรียน สุดท้าย	จำนวน นักศึกษา	อนุมัติก่อน 11 ธ.ค.57	อนุมัติ 11 ธ.ค.57	คงเหลือ 11 ธ.ค.57	ร้อยละของ สำเร็จการศึกษา	ร้อยละของ ไม่สำเร็จการศึกษา
หลักสูตรและการสอน	54B546802	1/2556	8	0	0	8	0.00	100.00
	54B546803	2/2556	9	0	0	9	0.00	100.00
รวมสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน			167	49	3	115	31.14	68.86
รวมหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต			488	219	12	257	47.34	52.66

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา	หมู่เรียน	ภาคเรียน สุดท้าย	จำนวน นักศึกษา	อนุมัติก่อน 11 ธ.ค.57	อนุมัติ 11 ธ.ค.57	คงเหลือ 11 ธ.ค.57	ร้อยละของ สำเร็จการศึกษา	ร้อยละของ ไม่สำเร็จการศึกษา
รัฐประศาสนศาสตร์	52B533302	1/2553	80	79	0	1	98.75	1.25
	52B533306	3/2553	17	16	0	1	94.12	5.88
	53B533302	2/2554	10	9	0	1	90.00	10.00
	53B533303	2/2554	50	48	0	2	96.00	4.00
	53B533305	3/2554	23	21	0	2	91.30	8.70
	53K533301	1/2554	29	28	0	1	96.55	3.45
	53K533302	1/2554	37	34	0	3	91.89	8.11
	53K533303	1/2554	30	26	0	4	86.67	13.33
	53K533304	2/2554	23	21	0	2	91.30	8.70
	53K533305	3/2554	39	29	0	10	74.36	25.64
	53K533306	3/2554	27	18	0	9	66.67	33.33
	53M533301	2/2554	41	32	5	4	90.24	9.76
	54B533301	1/2555	42	31	0	11	73.81	26.19
	54B533302	2/2555	31	25	0	6	80.65	19.35
	54B533303	3/2555	24	16	0	8	66.67	33.33
	54M533301	2/2555	24	18	1	5	79.17	20.83
	55B533301	2/2556	36	1	1	34	5.56	94.44
55B533302	3/2556	19	0	0	19	0.00	100.00	
รวมสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์			582	452	7	123	78.87	21.13
การจัดการเพื่อความมั่นคง	54K547601	1/2555	23	9	6	8	65.22	34.78
	54K547602	3/2555	13	9	0	4	69.23	30.77
รวมสาขาวิชาการจัดการเพื่อความมั่นคง			36	18	6	12	66.67	33.33
การบริหารงานตำรวจและ กระบวนการยุติธรรม	54K547701	1/2555	2	0	0	2	0.00	100.00
	54K547702	2/2555	22	3	3	16	27.27	72.73
	54K547703	3/2555	47	28	6	13	72.34	27.66
รวมสาขาการบริหารงานตำรวจ			71	31	9	31	56.34	43.66
รวมหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต			689	501	22	166	75.91	24.09

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา	หมู่เรียน	ภาคเรียน สุดท้าย	จำนวน นักศึกษา	อนุมัติก่อน 11 ธ.ค.57	อนุมัติ 11 ธ.ค.57	คงเหลือ 11 ธ.ค.57	ร้อยละของ สำเร็จการศึกษา	ร้อยละของ ไม่สำเร็จการศึกษา
การจัดการความขัดแย้งแบบบูรณาการ	53K547201	3/2554	27	18	0	9	66.67	33.33
นวัตกรรมวิทยาการจัดการสื่อสาร	54B547501	1/2555	4	1	0	3	25.00	75.00
รวมหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต			31	19	0	12	61.29	38.71

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา	หมู่เรียน	ภาคเรียน สุดท้าย	จำนวน นักศึกษา	อนุมัติก่อน 11 ธ.ค.57	อนุมัติ 11 ธ.ค.57	คงเหลือ 11 ธ.ค.57	ร้อยละของ ผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละของ ไม่สำเร็จการศึกษา
วิทยาศาสตร์ศึกษา	52B546701	3/2553	8	7	0	1	87.50	12.50
	52B546702	1/2554	2	1	0	1	50.00	50.00
	52B546703	2/2554	1	0	0	1	0.00	100.00
	52G546701	1/2554	4	3	0	1	75.00	25.00
	53B546701	3/2554	1	0	0	1	0.00	100.00
	53B546703	3/2555	1	0	0	1	0.00	100.00
	53G546701	2/2554	2	0	0	2	0.00	100.00
	54B546701	3/2555	4	0	0	4	0.00	100.00
	54B546702	1/2556	1	0	0	1	0.00	100.00
	54B546703	2/2556	2	0	0	2	0.00	100.00
รวมสาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา			26	11	0	15	42.31	57.69
เทคโนโลยีการจัดการ การเกษตร	52B525901	3/2553	3	1	0	2	33.33	66.67
	52B525902	1/2554	4	2	0	2	50.00	50.00
	53B525901	3/2554	2	0	0	2	0.00	100.00
	54B525901	3/2555	4	0	0	4	0.00	100.00
	54B525902	1/2556	2	1	0	1	50.00	50.00
	54B525903	2/2556	3	0	0	3	0.00	100.00
รวมสาขาเทคโนโลยีการจัดการเกษตร			18	4	0	14	22.22	77.78
สิ่งแวดล้อมศึกษา	54B547401	2/2556	8	0	0	8	0.00	100.00
	54M547401	3/2555	17	2	0	15	11.76	88.24
รวมสาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา			25	2	0	23	8.00	92.00
รวมหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต			61	17	0	44	27.87	72.13

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชา	หมู่เรียน	ภาคเรียน สุดท้าย	จำนวน นักศึกษา	อนุมัติก่อน 11 ธ.ค.57	อนุมัติ 11 ธ.ค.57	คงเหลือ 11 ธ.ค.57	ร้อยละของ ผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละของ ไม่สำเร็จการศึกษา
บริหารธุรกิจ	52B531801	2/2553	17	10	0	7	58.82	41.18
	52B531803	3/2553	32	19	0	13	59.38	40.63
	52B531804	1/2554	20	12	0	8	60.00	40.00
	53B531801	2/2554	43	26	0	17	60.47	39.53
	53B531802	3/2554	19	6	0	13	31.58	68.42
	53B531803	1/2555	28	8	1	19	32.14	67.86
	54B531801	3/2555	23	11	1	11	52.17	47.83

## หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

: 112

สาขาวิชา	หมู่เรียน	ภาคเรียน สุดท้าย	จำนวน นักศึกษา	อนุมัติก่อน 11 ธ.ค.57	อนุมัติ 11 ธ.ค.57	คงเหลือ 11 ธ.ค.57	ร้อยละของ ผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละของ ไม่สำเร็จการศึกษา
บริหารธุรกิจ	54B531802	3/2555	19	2	1	16	15.79	84.21
	54B531803	1/2556	19	0	0	19	0.00	100.00
	54B531804	2/2556	19	0	0	19	0.00	100.00
	54B531805	2/2556	18	0	0	18	0.00	100.00
รวมหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต			257	94	3	160	37.74	62.26



ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก

113

อนุมัติ วันที่ 11 ธันวาคม 2557

สาขาวิชา	จำนวน นักศึกษา	อนุมัติก่อน 11 ธ.ค.57	อนุมัติ 11 ธ.ค.57	คงเหลือ 11 ธ.ค.57	ร้อยละของ สำเร็จการศึกษา	ร้อยละของ ไม่สำเร็จการศึกษา
รวมสาขาวิชาการบริหารการศึกษา	72	32	0	40	44.44	55.56
รวมสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	39	5	0	34	12.82	87.18
รวมสาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา	56	4	4	48	14.29	85.71
รวมสาขาวิชานวัตกรรมการจัดการสื่อสาร	7	0	0	7	0.00	100.00
รวมสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	132	61	1	70	46.97	53.03
รวมสาขาวิชาบริหารธุรกิจ	28	0	0	28	0.00	100.00
<b>รวมผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก</b>	<b>334</b>	<b>102</b>	<b>5</b>	<b>227</b>	<b>32.04</b>	<b>67.96</b>

หลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา	หมู่เรียน	ภาคเรียน สุดท้าย	จำนวน นักศึกษา	อนุมัติก่อน 11 ธ.ค.57	อนุมัติ 11 ธ.ค.57	คงเหลือ 11 ธ.ค.57	ร้อยละของ สำเร็จการศึกษา	ร้อยละของ ไม่สำเร็จการศึกษา
การบริหารการศึกษา	51B746501	3/2553	16	11	0	5	68.75	31.25
	51G746501	2/2553	5	4	0	1	80.00	20.00
	52B746501	3/2554	12	4	0	8	33.33	66.67
	52G746501	2/2554	8	1	0	7	12.50	87.50
	53B746501	3/2555	6	1	0	5	16.67	83.33
	53G746501	2/2555	7	0	0	7	0.00	100.00
	54G746501	2/2556	6	0	0	6	0.00	100.00
	55B746502	2/2556	12	11	0	1	91.67	8.33
<b>รวมสาขาวิชาการบริหารการศึกษา</b>			<b>72</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>44.44</b>	<b>55.56</b>

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา	หมู่เรียน	ภาคเรียน สุดท้าย	จำนวน นักศึกษา	อนุมัติก่อน 11 ธ.ค.57	อนุมัติ 11 ธ.ค.57	คงเหลือ 11 ธ.ค.57	ร้อยละของ สำเร็จการศึกษา	ร้อยละของ ไม่สำเร็จการศึกษา
หลักสูตรและการสอน	52B746801	3/2554	12	1	0	11	8.33	91.67
	52G746801	2/2554	4	1	0	3	25.00	75.00
	53B746801	3/2555	8	3	0	5	37.50	62.50
	54B746801	3/2556	12	0	0	12	0.00	100.00
	54G746801	2/2556	3	0	0	3	0.00	100.00
<b>รวมสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน</b>			<b>39</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>12.82</b>	<b>87.18</b>
สิ่งแวดล้อมศึกษา	53B747401	2/2556	15	0	4	11	26.67	73.33
	53B747402	2/2556	8	0	0	8	0.00	100.00
	53B747403	2/2556	10	4	0	6	40.00	60.00
	54M747401	3/2556	23	0	0	23	0.00	100.00
<b>รวมสาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา</b>			<b>56</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>48</b>	<b>14.29</b>	<b>85.71</b>
นวัตกรรมการจัดการสื่อสาร	54B747501	3/2556	7	0	0	7	0.00	100.00
<b>รวมสาขาวิชานวัตกรรมการจัดการสื่อสาร</b>			<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>
<b>รวมหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต</b>			<b>102</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>89</b>	<b>12.75</b>	<b>87.25</b>

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา	หมู่เรียน	ภาคเรียน สุดท้าย	จำนวน นักศึกษา	อนุมัติก่อน 11 ธ.ค.57	อนุมัติ 11 ธ.ค.57	คงเหลือ 11 ธ.ค.57	ร้อยละของ สำเร็จการศึกษา	ร้อยละของ ไม่สำเร็จการศึกษา
รัฐประศาสนศาสตร์	51B733301	3/2553	11	7	0	4	63.64	36.36
	51B733302	1/2554	4	1	0	3	25.00	75.00
	51B733303	2/2554	12	5	1	6	50.00	50.00
	52B733301	3/2554	20	15	0	5	75.00	25.00
	52B733302	3/2554	11	7	0	4	63.64	36.36
	52B733303	1/2555	11	4	0	7	36.36	63.64
	52G733301	3/2554	5	2	0	3	40.00	60.00
	53B733301	3/2555	12	6	0	6	50.00	50.00
	53B733302	3/2555	10	2	0	8	20.00	80.00
	53B733303	2/2556	12	2	0	10	16.67	83.33
	54B733301	3/2556	12	2	0	10	16.67	83.33
	55B733302	1/2556	12	8	0	4	66.67	33.33
รวมหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต			132	61	1	70	46.97	53.03

หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา	หมู่เรียน	ภาคเรียน สุดท้าย	จำนวน นักศึกษา	อนุมัติก่อน 11 ธ.ค.57	อนุมัติ 11 ธ.ค.57	คงเหลือ 11 ธ.ค.57	ร้อยละของ สำเร็จการศึกษา	ร้อยละของ ไม่สำเร็จการศึกษา
บริหารธุรกิจ	53B731801	1/2256	17	0	0	17	0.00	100.00
	54B731801	3/2556	11	0	0	11	0.00	100.00
รวมหลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต			28	0	0	28	0.00	100.00