



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ที่ สสว.๓๓๖/๒๕๕๖ วันที่ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุมัติปริญญาบัตร ระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน ประธานสภาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ด้วยคณะกรรมการวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้พิจารณา
กลั่นกรองผลการเรียนของนักศึกษาภาคปกติ นักศึกษาภาคพิเศษ ที่เรียนครบตามหลักสูตรและมีคุณสมบัติ
ที่สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๓ มิถุนายน
๒๕๕๖ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๖๑ ราย แยกเป็นระดับดังนี้

ระดับปริญญาโท จำนวน ๕๘ ราย ดังนี้

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	แผน ก	จำนวน ๒ ราย
หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต	แผน ข	จำนวน ๓ ราย
หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	แผน ข	จำนวน ๑ ราย
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	แผน ข	จำนวน ๑ ราย
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต	แผน ข	จำนวน ๕๑ ราย

ระดับปริญญาเอก แบบ ๒ จำนวน ๓ ราย ดังนี้

หลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต	แบบ ๒.๑	จำนวน ๑ ราย
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	แบบ ๒.๑	จำนวน ๑ ราย
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต	แบบ ๒.๑	จำนวน ๑ ราย

คณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้มีมติเห็นควร
เสนอผลการเรียนของนักศึกษา จำนวน ๖๑ ราย ต่อสภาวิชาการเพื่อพิจารณาและเสนอต่อสภา
มหาวิทยาลัยฯต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ศศินันท์ เศรษฐวัฒน์บดี)

ประธานคณะกรรมการวิชาการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์



บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่ขออนุมัติการให้ปริญญาบัตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ 13 มิถุนายน 2556
ระดับปริญญาโท

ชื่อปริญญา	ชาย	หญิง	รวม
ภาคปกติ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	1	1	2
รวม	1	1	2
ภาคพิเศษ ครุศาสตรมหาบัณฑิต	1	2	3
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	0	1	1
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	1	0	1
รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต	21	30	51
รวม	23	33	56
รวมทั้งหมด	24	34	58

ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ.....นายทะเบียน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โกกนุทาภรณ์)
รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 วันที่ 13 มิถุนายน 2556
 ระดับปริญญาโท

สาขาวิชา	ชาย	หญิง	รวม
ภาคปกติ วิทยาศาสตร์ศึกษา	1	1	2
รวม	1	1	2
รวมทั้งหมด	1	1	2

ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..........นายทะเบียน
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โทกนุทาภรณ์)
 รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2556

อนุมัติผลการศึกษาเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2556

1

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	วันเข้าศึกษา	น.ก.	คะแนนเฉลี่ย	ประเภทนักศึกษา	หมายเหตุ
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต							
สาขาวิชาวิทยาศาสตรศึกษา							
1	52G54670104	นายมนตรี กระสายทอง	2 พ.ย. 2552	47	3.85	ภาคปกติ	วิทยานิพนธ์
2	52G54670105	นางสาวปราวีณา ประดับพันธ์	2 พ.ย. 2552	47	3.66	ภาคปกติ	วิทยานิพนธ์

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)

นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โภกนุทาภรณ์)

อนุมัติผลการศึกษา วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๖

รายชื่อนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ส่งบทความตีพิมพ์ลงในวารสาร
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา)

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อวิทยานิพนธ์	การเผยแพร่
๑.	นายมนตรี กระสายทอง	การพัฒนาแชมพูสมุนไพรผสมสารสกัด ไบชนุนพันธุ์ฟ้าถล่ม	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้าน ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อสุขภาพและความงาม ครั้งที่ ๔ วันที่ ๒๘ - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮอริคิต จังหวัดเชียงใหม่
๒.	นางสาวปราวีณา ประดับพันธ์	การพัฒนาเจลล้างหน้าสมุนไพรผสมสารสกัด ไบชนุนพันธุ์พุชบา	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้าน ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อสุขภาพและความงาม ครั้งที่ ๔ วันที่ ๒๘ - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮอริคิต จังหวัดเชียงใหม่



การพัฒนาแชมป์สมุนไพรมสมสารสกัดใบขนุนพันธุ์ฟ้าถล่ม

มนตรี กระสายทอง

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
พ.ศ. 2556



DEVELOPMENT OF SHAMPOO FROM MIXED HERBS INCLUDING LEAVES
EXTRACT OF *ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS* LAMK CV. FA-THALOM

MONTRI KRASAITHONG

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

2013

ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การพัฒนาแชมพูสมุนไพรผสมสารสกัดจากใบขนุนพันธุ์ฟ้าถล่ม
 ชื่อนักศึกษา มนตรี กระสายทอง
 รหัสประจำตัว 52G54670104
 ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
 สาขาวิชา วิทยาศาสตรศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

..... ประธาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศมล ผาสุข)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.บุปผาชาติ พตด้วง)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.บัณฑิต ผึ้งสินธุ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธาน

(อาจารย์ ดร.ปิ่นนรภัส ถกลภักดี)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศมล ผาสุข)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.บุปผาชาติ พตด้วง)

..... เลขานุการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพดี เส้นขาว)

..... ผู้ทรงคุณวุฒิ

(อาจารย์ ดร.วรางคณา จิตตขุ่ม)

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรธนิภษ์ ศิริโวหาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ ๒๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	การพัฒนาแชมพูสมุนไพรผสมสารสกัดจากใบขนุนพันธุ์ฟ้าถล่ม
ชื่อนักศึกษา	มนตรี กระจ่างทอง
รหัสประจำตัว	52G54670104
ปริญญา	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชา	วิทยาศาสตร์ศึกษา
ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศมล ผาสุข
กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	อาจารย์ ดร.บุปผาชาติ พตด้วง อาจารย์ ดร.บัณฑิต ผึ้งสินธุ์

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาระบบการผลิตสารสกัดสมุนไพรผสมที่มีฤทธิ์ยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ก่อโรคผิวหนังและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ 2) วิเคราะห์ชนิดของกลุ่มสารสำคัญที่เป็นองค์ประกอบทางเคมี สารสกัดใบขนุนพันธุ์ฟ้าถล่มผสมสารสกัดผลมะแขว่น 3) พัฒนาแชมพูยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์จากสมุนไพรผสมสารสกัดใบขนุนพันธุ์ฟ้าถล่มและผลมะแขว่น ทดสอบสมบัติบางประการของผลิตภัณฑ์ 4) ทดสอบประสิทธิภาพยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ของผลิตภัณฑ์แชมพูจากสารสกัดใบขนุนพันธุ์ฟ้าถล่มผสมสารสกัดผลมะแขว่น 5) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการทำแชมพูจากพืชสมุนไพรให้กับผู้ที่สนใจ

ผู้วิจัยได้ทำการทดลองสกัดสารสกัดจากใบขนุนพันธุ์ฟ้าถล่มแห้ง โดยวิธีการหมักด้วยตัวทำละลายแบบไล่ชั้น การหมักด้วยตัวทำละลาย การสกัดแบบต่อเนื่องและการสกัดแบบไหลย้อนกลับ ส่วนผลแห้งมะแขว่นสกัดด้วยวิธีการหมักด้วยตัวทำละลาย จากนั้นคัดเลือกสารสกัดสมุนไพรผสมด้วยการทดสอบฤทธิ์ยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ก่อโรคผิวหนัง 7 สายพันธุ์ โดยใช้วิธี Paper Disk Agar Diffusion Method คือ *P. acnes* DMST 14916, *S. aureus* DMST 8013, *S. aureus* DMST 8840, *S. epidermidis* DMST 12228, *S. pyogenes* DMST 17020, *C. albicans* DMST 90028 และ *C. albicans* DMST 10231 ทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระด้วยวิธี DPPH radical scavenging วิเคราะห์ชนิดของกลุ่มสารจำพวก Steroids, Alkaloids และ Flavonoids ด้วย TLC Fingerprint วิเคราะห์ Markers ด้วย HPLC Fingerprint นำสารสกัดผสมที่ต้านจุลินทรีย์ได้ดีมาพัฒนาสูตรแชมพู ทดสอบสมบัติบางประการของผลิตภัณฑ์ และทดสอบฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ด้วยวิธี 1-Min Paper Disk Agar Diffusion Method จากนั้นนำความรู้ที่ได้จากการศึกษาวิจัยไปจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับนักศึกษาโปรแกรมวิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ในการอบรมครั้งนี้มีผู้เข้าอบรมจำนวน 30 คน

ผลการวิจัยพบว่า

1) วิธีที่เหมาะสมในการสกัดใบขนุนพันธุ์ฟ้าถล่มแห้งโดยให้ผลผลิตสารสกัดสูง คือ การสกัดด้วยวิธีการหมักด้วยตัวทำละลาย เอทานอล-น้ำ ซึ่งให้ร้อยละผลผลิตเท่ากับ 7.09 ส่วนผลมะแขว่นซึ่งสกัดด้วยวิธีการหมักด้วยตัวทำละลายเอทานอล-น้ำ จะให้ร้อยละผลผลิตสารสกัดเท่ากับ 17.24 สารสกัดจากใบขนุนพันธุ์ฟ้าถล่มทุกวิธีไม่มีฤทธิ์ยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ทดสอบ แต่สารสกัดจากผล

ข

มะแขว่นด้วยเอทานอล-น้ำ มีฤทธิ์ยับยั้งการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์ สารสกัดหยาบเอทานอล-น้ำจาก ใบขนุนพันธุ์ฟ้าถล่ม สารสกัดผลมะแขว่น และสารสกัดผสมจากใบขนุนพันธุ์ฟ้าถล่มและผลมะแขว่น มีฤทธิ์ต้านออกซิเดชันที่ค่า EC_{50} เท่ากับ 0.50, 7.55 และ 30.90 ไมโครกรัมต่อมิลลิลิตร ตามลำดับ เทียบกับสารละลายมาตรฐาน BHT และ BHA (EC_{50} เท่ากับ 5.44 และ 0.02 ไมโครกรัมต่อมิลลิลิตร ตามลำดับ) สารสกัดผสมยังมีฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ทดสอบทั้ง 7 สายพันธุ์ ที่ค่า MIC 2.5-10 มิลลิกรัมต่อ มิลลิลิตร

2) การวิเคราะห์ด้วย TLC ของใบขนุนพันธุ์ฟ้าถล่มและผลมะแขว่น พบมีสารจำพวก Steroids, และ Flavonoids แต่ไม่พบสารจำพวก Alkaloids การวิเคราะห์ด้วย RP-HPLC พบว่าโครมาโทแกรมของสารสกัดจากใบขนุนพันธุ์ฟ้าถล่ม มีพีคเด่นที่ RT 13 นาที และโครมาโทแกรมของสารสกัดจากผลมะแขว่น มีพีคเด่นที่ RT 23 นาที

3) การพัฒนาสูตรแชมพู พบว่าสูตรที่ 9 คือสูตรที่ดีที่สุด และเมื่อนำไปทดสอบความคงสภาพของผลิตภัณฑ์แชมพูพบว่า กลิ่น สี ความหนืด และพีเอชของผลิตภัณฑ์ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ไม่เกิดการแยกชั้นและการจับตัวเป็นก้อน

4) ผลิตภัณฑ์แชมพูมีฤทธิ์ยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ทั้ง 7 สายพันธุ์

5) ผลการอบรมเชิงปฏิบัติการ พบว่าผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ก่อนและหลังการอบรมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจในการอบรม มีคะแนนเฉลี่ย 4.30 อยู่ในระดับดีมาก

Thesis Title	Development of shampoo from mixed herbs including leaves extract of <i>Artocarpus heterophyllus</i> Lamk cv. Fa-thalom
Student name	Montri Krasaithong
Student ID	52G54670104
Degree	Master of Science
Field of Study	Science Education
Thesis Advisor	Assistant Professor Dr. Sasamol Phasuk
Thesis Co-Advisor	Dr. Buppachart Potduang Dr. Bundit Fungsin

ABSTRACT

This study aimed to 1) Develop the extraction process of a mix herbal extract having the anti-microbial and antioxidation effects. 2) Analyze the chemical composition of the extracts from *Artocarpus heterophyllus* dry leaves and *Zanthoxylum limonella* dry fruits. 3) Develop an anti-microbial herbal shampoo containing an appropriate mix extract from *Artocarpus heterophyllus* dry leaves and *Zanthoxylum limonella* dry fruits; assess the physical and chemical properties of the shampoo. 4) Test the anti-microbial efficacy. herbal shampoo containing an appropriate mix extract from *Artocarpus heterophyllus* dry leaves and *Zanthoxylum limonella* dry fruits. 5) Oriented approach to training about the shampoo will be performed for those interested.

Various extraction processes were studied on *A. heterophyllus* dry leaves using solvent polarity descending extraction, maceration, soxhlet extraction and reflux extraction. The *Z. limonella* dry fruit was extracted by maceration with ethanol-water. The anti-microbial assay using the paper disk agar diffusion method was used to select the appropriate mix extract effective against 7 strains of tested microbial including *P. acnes* DMST 14916, *S. aureus* DMST 8013, *S. aureus* DMST 8840, *S. epidermidis* DMST 12228, *S. pyogenes* DMST 17020, *C. albicans* DMST 90028 and *C. albicans* DMST 10231. The extracts and mix extract were assayed for antioxidation activity using DPPH radical scavenging. TLC fingerprints was used to analyze chemical constituents in the extracts. Markers were analyzed by RP-HPLC. Shampoo formulations was developed using the appropriate mix extract. The physicochemical properties and stability of the best formula were assessed. *In vitro* anti-microbial efficacy was assessed using 1-min paper disk agar diffusion method. After that, training was performed to 30 students under the Bachelor of Public Health

Program, Faculty of Science and Technology, Valaya Alongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage, Pathumthani. The results showed that

1) The suitable extraction process for *A. heterophyllus* dry leaves was maceration with ethanol-water which gave high yield of the crude extract (7.09 %). The crude ethanol extract obtained from maceration with ethanol-water of *Z. Limonella* dry fruits was 17.24 % yield. All crude extracts from *A. heterophyllus* dry leaves were not anti-acne. The crude ethanol-water extract from *Z. Limonella* fruits was active against acne causing bacteria. The crude ethanol-water extracts from *A. heterophyllus* leaves, *Z. Limonella* fruits and their selected mix extract were effective antioxidant at the EC_{50} 0.5, 7.55 and 30.90 μ g/ml respectively.

2) TLC analysis found that *A. heterophyllus* leaves and *Z. Limonella* fruits were rich in flavonoids and steroid-terpenes, but no alkaloid was detected. RP-HPLC fingerprints detected by UV 285 nm revealed that the retention times of prominent sample peaks were at 13 min for *A. heterophyllus* leaves and 23 min for *Z. Limonella* fruits.

3) The best formulation of shampoo was formula 9. Its physical appearance (color, odor, and pH) was unchanged with no separation and/or agglomeration after stability tested at accelerated conditions.

4) The shampoo product was a little more effective against acne-causing microbes than the shampoo base.

5) The training assessment found that the students' knowledge before and after training was significantly different at the 0.01 level and the training satisfaction of the students was very good by the average of 4.30.

"Future Trends in Health Products: Safety and Effectiveness for All"

28 - 30 November 2012 / Chiang Mai Orchid Hotel, Chiang Mai, Thailand

www.natpro4-2012.cmu.ac.th

Chairman, Organizing Committee
 ● Prof. Dr. Jiradej Manosroi

Chairman, Advisory Board
 ● Prof. Emeritus Dr. Maitree Suttajit

Secretariat/ Chairman, Scientific Committee
 ● Prof. Dr. Aranya Manosroi

Organizing Committee
 ● Dr. Pramote Stienrut, MD
 ● Deputy, Director, Science and Technology Research Institute (STRI), Chiang Mai University
 ● Assoc. Prof. Dr. Surapote Wongyai
 ● Asst. Prof. Morakot Sukchotirat
 ● Assoc. Prof. Prasit Tharavichitkul
 ● Assoc. Prof. Dr. Supom Charumanee
 ● Assoc. Prof. Dr. Panee Sirisa-ard
 ● Assoc. Prof. Pimporn Leelapompisid
 ● Assoc. Prof. Dr. Surapol Nathakamkitkul
 ● Assoc. Prof. Dr. Wirat Niwatananun
 ● Assoc. Prof. Pramote Tipduangta
 ● Asst. Prof. Dr. Damrong Santiarworn
 ● Asst. Prof. Dr. Chaiyavat Chaiyasut
 ● Asst. Prof. Dr. Kanokporn Saenphet
 ● Dr. Saran Warunpan
 ● Mr. Somnuek Suchaitthanavanich
 ● Mr. Ponkaew Watcharachaisurapon
 ● Mrs. Pranom Kanleung (Secretary Assistant)

Scientific Committee
 ● Assoc. Prof. Dr. Panee Sirisa-ard
 ● Assoc. Prof. Pimporn Leelapompisid
 ● Assoc. Prof. Dr. Chaiyavat Chaiyasut
 ● Assoc. Prof. Siriwan Suttajit
 ● Assoc. Prof. Dr. Phuriwat Leesawat
 ● Asst. Prof. Dr. Suneek Chansakaow
 ● Asst. Prof. Dr. Kassara Pattamapun
 ● Asst. Prof. Dr. Chadarat Ampasavate
 ● Assoc. Prof. Dr. Unchalee Permsuwan
 ● Dr. Penkam Kanjanarat
 ● Dr. Supat Jiranusomkul
 ● Dr. Somjing Roongiang
 ● Dr. Daranee Hongwiset
 ● Dr. Warintorn Ruksiriwanich
 ● Dr. Siriwoot Sookkhee
 ● Dr. Supap Saenphet
 ● Dr. Somsak Tammawong
 ● Dr. Chonthida thephinlap
 ● Dr. Puksiri Sinchaiyakit
 ● Mr. Saeree Meeluskam
 ● Mrs. Mantana Jumpee
 ● Ms. Suphanee Kaewhip
 ● Ms. Hemwadee Nark-on
 ● Mr. Suparuek Bumpetch
 ● Ms. Wasana Luangthi (Secretary Assistant)

Hosted by



Co-hosted by



3 October 2012

RE : Your proceeding (full paper) is accepted :

Dear Mr. Montri Krasaithong

On behalf of the organizing committee, the scientific committee of the Fourth International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO4) have reviewed your submitted proceeding. We are now pleased to inform you that your proceeding entitled "Development of shampoo from mixed herbs including leaves extract of *Artocarpus heterophyllus*" has been accepted to be published in the book or in the CD of the NATPRO4 Conference in Chiang Mai, Thailand during November 28-30, 2012. Please pay your registration fee before 31 October 2012. If not, the committee will have to withdraw your proceeding from the list.

Thank you very much for your kind participation and cooperation. Please do not hesitate to contact us, if you need any assistance.

We look forward to seeing you at the conference.

Sincerely Yours,

A. Manosroi

Prof. Dr. Aranya Manosroi

Secretariat, Organizing Committee

Chairman, Scientific Committee



**The Fourth International Conference on
Natural Products for Health and Beauty (NATPRO4)**


Chiang Mai, Thailand, November 28-30, 2012

CERTIFICATE OF POSTER PRESENTATION


In honor of attendance, we are pleased to present this to

Mr. Montri Krasaithong


Given on 30 November 2012



Prof. Dr. Jiradej Manosroi
Chairman, Organizing Committee



Prof. Dr. Aranya Manosroi
Chairman, Scientific Committee



Prof. Dr. Maitree Suttajit
Chairman, Advisory Board



Natural Products Research and Development Center (NPRDC)
 Science and Technology Research Institute (STRI)
 Chiang Mai University, Thailand

Abstracts and Proceedings

ISBN: 978-974-672-745-7

NATPRO 4

Natural Products for Health and Beauty

The Fourth International Conference on Natural Products for Health and Beauty

28 - 30 November 2012

Chiang Mai , Thailand

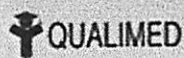
Hosted by:



Co-hosted by:



Sponsored by:





การพัฒนาเจลล้างหน้าสมุนไพรผสมสารสกัดใบขนุนพันธุ์พู่ชบา

ปราวินา ประดับพันธ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดอุบลราชธานี
พ.ศ. 2556



DEVELOPMENT OF FACIAL WASH GEL FROM MIXED HERBS INCLUDING
LEAVES EXTRACT OF *ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS* LAMK
CV. PHUCHABA

PRAVENA PRADABPHAN

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

2013

ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การพัฒนาเจลล้างหน้าสมุนไพรผสมสารสกัดใบขนุนพันธุ์พู่ชบา
 ชื่อนักศึกษา ปราวีณา ประดับพันธ์
 รหัสประจำตัว 52G54670105
 ปริญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
 สาขาวิชา ศึกษาศาสตร์ศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

..... ประธาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศมล ผาสุข)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.บุปผาชาติ พตด้วง)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.บัณฑิต ผึ้งสินธุ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธาน

(อาจารย์ ดร.ปิ่นนรภัศ ฤกษ์ภักดี)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศมล ผาสุข)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.บุปผาชาติ พตด้วง)

..... เลขานุการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพดี เส้นขาว)

..... ผู้ทรงคุณวุฒิ

(อาจารย์ ดร.วรางคณา จิตตชุ่ม)

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรธนิษ ศรีโวหาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่... 22... เดือน ...พฤษภาคม... พ.ศ. 2556.

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	การพัฒนาเจลล้างหน้าสมุนไพรผสมสารสกัดใบขนุนพันธุ์พุ่มชา
ชื่อนักศึกษา	ปราวีณา ประดับพันธ์
รหัสประจำตัว	52G54670105
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	วิทยาศาสตร์ศึกษา
ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศมล ผาสุข
กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	อาจารย์ ดร.บุปผาชาติ พตด้วง
	อาจารย์ ดร.บัณฑิต ผึ้งสินธุ์

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาระบบการผลิตสารสกัดผสมที่มีฤทธิ์ยับยั้งจุลินทรีย์ก่อสิว ฤทธิ์ยับยั้งไทโรซิเนสและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ 2) วิเคราะห์ชนิดของกลุ่มสารสำคัญที่เป็นองค์ประกอบทางเคมีจากใบขนุนพันธุ์พุ่มชาและผลมะแขว่น 3) พัฒนาเจลล้างหน้าด้านสิวจากสารสกัดสมุนไพรผสม 4) ทดสอบสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของผลิตภัณฑ์ 5) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการพัฒนาเจลล้างหน้าสมุนไพรจากสารสกัดใบขนุนพันธุ์พุ่มชาผสมผลมะแขว่นให้แก่ผู้สนใจ

ผู้วิจัยได้ทำการสกัดใบขนุนพันธุ์พุ่มชา ด้วยวิธีการสกัดแบบหมักและแบบไหลย้อนกลับ ส่วนผลมะแขว่นสกัดแบบหมักด้วยเอทานอล-น้ำ คัดเลือกสารสกัดผสมโดยทดสอบฤทธิ์ยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ก่อสิว 7 สายพันธุ์ ด้วยวิธี Paper Disk Agar Diffusion ทดสอบฤทธิ์ยับยั้งไทโรซิเนส ด้วยวิธี Dopachrome Microplate ทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระด้วยวิธี DPPH Radical Scavenging ใช้ TLC วิเคราะห์กลุ่มสารจำพวกสเตอรอยด์-เทอร์ปีนส์ แอลคาลอยด์และฟลาโวนอยด์ ใช้ RP-HPLC ทดสอบสมบัติทางกายภาพและทางเคมี ทดสอบความคงตัว และทดสอบฤทธิ์ยับยั้งจุลินทรีย์ด้วยวิธี 1-Min Paper Disk Agar Diffusion Method จากนั้นนำความรู้ที่ได้จากการศึกษาวิจัยไปจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ผลการวิจัยพบว่า

1) ใบแห้งของขนุนพันธุ์พุ่มชาที่สกัดด้วยวิธีต่างๆไม่สามารถยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ทดสอบ แต่สามารถยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไทโรซิเนสที่ค่า IC_{50} เท่ากับ 0.14 mg/ml และมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระที่ค่า EC_{50} เท่ากับ 0.0021 $\mu\text{g/ml}$

ผลมะแขว่นที่สกัดด้วยเอทานอล-น้ำสามารถยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ก่อสิวทั้ง 7 สายพันธุ์ ได้แก่ *P. acnes* DMST 14916, *S. aureus* DMST 8013, *S. aureus* DMST 8840, *S. epidermidis* DMST 12228, *S. pyogenes* DMST 17020, *C. albicans* DMST 10231 และ *C. albicans* DMST 90028 โดยมีค่า MIC เท่ากับ 2.5, 5, 5, 5, 2.5, 10, 5 mg/ml ตามลำดับ มีฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไทโรซิเนสที่ค่า IC_{50} เท่ากับ 0.33 mg/ml และมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระที่ค่า EC_{50} เท่ากับ 7.56 $\mu\text{g/ml}$

ข

2) กลุ่มสารสำคัญที่วิเคราะห์ด้วย TLC พบสารสเตอรอยด์-เทอร์ปีนส์ และฟลาโวนอยด์ แต่ไม่พบแอลคาลอยด์ ทั้งในสารสกัดใบขนุนพันธุ์ฟูชบาและสารสกัดผลมะแขว่น เมื่อวิเคราะห์ด้วย RP-HPLC พบโครมาโทแกรมมีพีคเด่นที่ RT ที่ 13 นาที และ 23 นาที ตามลำดับ

3) สูตรต้นตำรับที่ 9 เป็นสูตรเจลล้างหน้าที่ให้ความชุ่มชื้นและทำให้ผิวหนังนุ่มมากที่สุด โดยใช้อัตราส่วนของสารสกัดใบขนุนพันธุ์ฟูชบา: สารสกัดผลมะแขว่น ที่เหมาะสม

4) ผลิตภัณฑ์เจลล้างหน้าที่พัฒนาขึ้นมีลักษณะสีเหลืองใส ไม่มีการตกตะกอนหรือการแยกชั้น มีความหนืดเหมาะสม มี pH เท่ากับ 5-6 และเมื่อทดสอบความคงตัวด้วยวิธี Heating & Cooling พบว่าผลิตภัณฑ์มีความคงตัวและมีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ทั้ง 7 สายพันธุ์

5) ผลการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ พบว่าผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ก่อนและหลังอบรมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และมีความพึงพอใจในการเข้ารับการอบรมในระดับดีมาก ($\bar{X} = 4.32$ และ $SD = 0.73$)

Thesis Title	Development of facial wash gel from mixed herbs including leaves extract of <i>Artocarpus heterophyllus</i> Lamk cv. Phuchaba
Student	Pravena Pradabphan
Student ID	52G54670105
Degree	Master of Science
Field of Study	Science Education
Thesis Advisor	Assistant Professor Dr. Sasamol Phasuk
Thesis Co-Advisor	Dr. Buppachart Potduang Dr. Bundit Fungsin

ABSTRACT

The objectives of this research were to 1) Develop the extraction process of a mix plant extract having beneficial properties as anti-microbial causing-acne, anti-tyrosinase and antioxidant. 2) Analyze the chemical compositions in Khanun (*Artocarpus heterophyllus* Lamk cv. Phuchaba) leaf and Ma-khwaen (*Zanthoxylum limonella* Alston) fruit. 3) Develop an anti-acne facial wash gel. 4) Test the physical and chemical properties of the product. 5) Oriented approach to training about the development of facial wash gel using mix extract from leaves of Khanun and fruits of Ma-khwaen will be performed for those interested.

The extraction methods of maceration compared with reflux extraction were studied on dry leaf of *A. heterophyllus* cv. Phuchaba. Dry fruit of Ma-khwaen was extracted by maceration in ethanol-water. The mix extract was selected by the effects against 7 species of acne-causing microbial, using paper disk agar diffusion assay. Anti-tyrosinase assay using the Dopachrome microplate method and anti-oxidant assay using the DPPH radical scavenging method were performed. TLC was used to analyze the extracts for steroid-terpenes, alkaloids and flavonoids. RP-HPLC was used to identify marker peak. The mix extract was used to develop facial wash gel formulations and the best formula was subjected to assess the physicochemical properties and stability. The in vitro antimicrobial efficacy of the product was tested by using the 1-min paper disk agar diffusion method. The knowledge gained from the study was used to provide training for 30 students in the Faculty of Science and Technology, Valaya Alongkorn Rajabhat University, Pathumthani.

The results showed as follows:

1) The leaves extracts from dry leaves of *A. heterophyllus* cv. Phuchaba could not inhibit the growth of tested acne-causing microbial, but it was anti-tyrosinase and anti-oxidant active with the IC_{50} 0.14 mg/ml and the EC_{50} 0.0021 μ g/ml, respectively.

The fruit extract of Ma-khwaen was active against *P. acnes* DMST 14916, *S. aureus* DMST 8013, *S. aureus* DMST 8840, *S. epidermis* DMST 12228, *S. pyogenes* DMST 17020, *C. albicans* DMST 10231 and *C. albicans* DMST 90028 at the MIC 2.5, 5, 5, 5, 2.5, 10, 5 mg/ml, respectively. The extract was anti-tyrosinase and anti-oxidant with the IC₅₀ 0.33 mg/ml and the EC₅₀ 7.56 µg/ml, respectively.

2) Analytical TLC found steroids and flavonoids, but no alkaloids for the extracts from Khanun (*A. heterophyllus* cv. Phuchaba) dry leaves and Ma-khwaen (*Z. limonella*) dry fruit. RP-HPLC chromatogram of the extract showed prominent peaks at the 13. and 23 minutes RT, respectively.

3) The facial wash gel formula 9 was the best formulation to give moisturizing and soft skin feeling. The appropriate ratio of the mix extract of *A. heterophyllus* cv. Phuchaba: Ma-khwaen was used.

4) The developed facial wash gel was clear yellow, with no precipitation or separation. It revealed appropriate viscosity, pH 5-6 and was stable to Heating & Cooling test. The product could inhibit the growth of 7 species of acne-causing microbial.

5) The training evaluation found that the students' knowledge before and after training was significantly different at the 0.01 level and the satisfactions in training was very good ($\bar{X} = 4.32$ and $SD = 0.73$).

Chairman, Organizing Committee

- Prof. Dr. Jiradej Manosroi

Chairman, Advisory Board

- Prof. Emeritus Dr.Maitree Suttajit

Secretariat/ Chairman, Scientific Committee

- Prof. Dr. Aranya Manosroi

Organizing Committee

- Dr. Pramote Stienrut, MD
- Deputy, Director, Science and Technology Research Institute (STRI), Chiang Mai University
- Assoc. Prof. Dr. Surapote Wongyai
- Asst. Prof. Morakot Sukchotirat
- Assoc. Prof. Prasit Tharavichitkul
- Assoc. Prof. Dr. Supom Charumanee
- Assoc. Prof. Dr. Panee Sirisa-ard
- Assoc. Prof. Pimpom Leelapompsid
- Assoc. Prof. Dr. Surapol Nathakamkitkul
- Assoc. Prof. Dr. Wirat Niwatananun
- Assoc. Prof. Pramote Tipduangta
- Asst. Prof. Dr. Damrong Santiarworn
- Asst. Prof. Dr. Chaiyavat Chaiyasut
- Asst. Prof. Dr. Kanokpoom Saenphet
- Dr. Saran Warunpan
- Mr. Somnuek Suchalthavanich
- Mr. Ponkaew Watcharachaisurapon
- Mrs. Pranom Kanleung (Secretary Assistant)

Scientific Committee

- Assoc. Prof. Dr. Panee Sirisa-ard
- Assoc. Prof. Pimpom Leelapompsid
- Assoc. Prof. Dr. Chaiyavat Chaiyasut
- Assoc. Prof. Siriwan Suttajit
- Assoc. Prof. Dr. Phuriwat Leesawat
- Asst. Prof. Dr. Sunee Chansakaow
- Asst. Prof. Dr. Kassara Pattamapun
- Asst. Prof. Dr. Chadarat Ampasavate
- Assoc. Prof. Dr. Unchalee Permsuwan
- Dr. Penkam Kanjanarat
- Dr. Supat Jiranusornkul
- Dr. Somjing Roongjang
- Dr. Darunee Hongwiset
- Dr. Warintorn Ruksiriwanich
- Dr. Siritwoot Sookkhee
- Dr. Supap Saenphet
- Dr. Somsak Tammawong
- Dr. Chonthida thephinlap
- Dr. Puksiri Sinchaiyakit
- Mr. Saeree Meeluekarn
- Mrs. Mantana Jumpee
- Ms. Suphanee Kaewthip
- Ms. Hemwadee Nark-on
- Mr. Suparuek Bumpetch
- Ms. Wasana Luangthi (Secretary Assistant)

Hosted by



Co-hosted by



28 September 2012

RE : Your proceeding (full paper) is accepted :

Dear Mrs. Pravena Pradabphan

On behalf of the organizing committee, the scientific committee of the Fourth International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO4) have reviewed your submitted proceeding. We are now pleased to inform you that your proceeding entitled "Development of facial wash gel from mixed herbs including leaves extract of *Artocarpus heterophyllus*" has been accepted to be published in the book or in the CD of the NATPRO4 Conference in Chiang Mai, Thailand during November 28-30, 2012. Please pay your registration fee before 31 October 2012. If not, the committee will have to withdraw your proceeding from the list.

Thank you very much for your kind participation and cooperation. Please do not hesitate to contact us, if you need any assistance.

We look forward to seeing you at the conference.

Sincerely Yours,

A. Manosroi

Prof. Dr. Aranya Manosroi

Secretariat, Organizing Committee

Chairman, Scientific Committee



**The Fourth International Conference on
Natural Products for Health and Beauty (NATPRO4)**

Chiang Mai, Thailand, November 28-30, 2012

CERTIFICATE OF POSTER PRESENTATION


In honor of attendance, we are pleased to present this to

Mrs. Pravena Pradabphan


Given on 30 November 2012



Prof. Dr. Jiradej Manosroi
Chairman, Organizing Committee



Prof. Dr. Aranya Manosroi
Chairman, Scientific Committee



Prof. Dr. Maitree Suttajit
Chairman, Advisory Board



Natural Products Research and Development Center (NPRDC)
 Science and Technology Research Institute (STRI)
 Chiang Mai University, Thailand

Abstracts and Proceedings

ISBN: 978-974-672-745-7

NATPRO 4

Natural Products for Health and Beauty

The Fourth International Conference on Natural Products for Health and Beauty

28 - 30 November 2012

Chiang Mai , Thailand

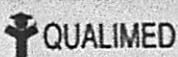
Hosted by:



Co-hosted by:




Sponsored by:



บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ครุศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ 13 มิถุนายน 2556
ระดับปริญญาโท

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

ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..........นายทะเบียน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โทกนุทาภรณ์)
รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2556

อนุมัติผลการศึกษาเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2556

1

ครุศาสตรมหาบัณฑิต

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	วันเข้าศึกษา	นก.	คะแนนเฉลี่ย	ประเภทนักศึกษา	หมายเหตุ
ครุศาสตรมหาบัณฑิต							
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา							
1	53K54650238	นางสาวสุนิสา พรหมเม่ง	18 ธ.ค. 2553	43	3.50	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
2	53K54650243	นางละมัย รัตนะรัต	18 ธ.ค. 2553	43	3.36	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์
3	53K54650248	นายชนม์วิทย์ จินาวงศ์	18 ธ.ค. 2553	43	3.27	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)




นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โทกนุทาภรณ์)

บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ 13 มิถุนายน 2556
ระดับปริญญาโท

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

ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..........นายทะเบียน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โทกนุทาภรณ์)
รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2556

อนุมัติผลการศึกษาเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2556

1

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	วันเข้าศึกษา	นค.	คะแนนเฉลี่ย	ประเภทนักศึกษา	หมายเหตุ
		ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต					
		สาขาวิชาการจัดการความขัดแย้งแบบบูรณาการ					
1	53K54720135	นางมาลี กรีพานิช	9 ต.ค. 2553	43	3.86	ภาคพิเศษ	ภาคนิพนธ์

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)



นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โกขุนทาภรณ์)

บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ 13 มิถุนายน 2556
ระดับปริญญาโท

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

ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..........นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โทกนุทาภรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2556

อนุมัติผลการศึกษาเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2556

1

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	วันเข้าศึกษา	นค.	คะแนนเฉลี่ย	ประเภทนักศึกษา	หมายเหตุ
	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต						
	สาขาวิชาบริหารธุรกิจ						
1	52B53180308	นายกันตพัฒน์ ลิ้มโสภิตพรรณ	27 ก.ย. 2552	40	3.45	ภาคพิเศษ	ภาคพิเศษ

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)



นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โกขุนทากรณ์)

บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ 13 มิถุนายน 2556
ระดับปริญญาโท

สาขาวิชา	ชาย	หญิง	รวม
ภาคพิเศษ รัฐประศาสนศาสตร์	21	30	51
รวม	21	30	51
รวมทั้งหมด	21	30	51

ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ.....นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โทกนุทาภรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2556

อนุมัติผลการศึกษาเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2556

1

รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	วันเข้าศึกษา	น.ก.	คะแนนเฉลี่ย	ประเภทนักศึกษา	หมายเหตุ
รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต							
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์							
1	53B53330121	นายกิตติภพ มีคำ	5 มิ.ย. 2553	45	3.33	ภาคพิเศษ	ภาคพิเศษ
2	53B53330212	นายนิติธร ทองอ่อน	9 ต.ค. 2553	45	3.41	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
3	53B53330315	นางสาวสัจจา ชันธสาลี	28 พ.ย. 2553	45	3.66	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
4	53B53330325	นางสาวพฤกษ์ชาติ แสนทวี	28 พ.ย. 2553	45	3.45	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
5	53B53330326	นางรัตติยา เหมือนวงษ์ญาติ	28 พ.ย. 2553	45	3.58	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
6	53B53330344	นางวรรณวิมล ตรีตรอง	28 พ.ย. 2553	45	3.45	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
7	53B53330345	นางศิริวรรณ เขียวคำ	28 พ.ย. 2553	45	3.50	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
8	53B53330346	นางสิรินทร ประสพเนตร์	28 พ.ย. 2553	45	3.58	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
9	53B53330347	นางสาวเกศทิพย์ ดวงสุวรรณ	28 พ.ย. 2553	45	3.37	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
10	53B53330355	นายสายชล สวัสดิ์สุข	28 พ.ย. 2553	45	3.33	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
11	53B53330401	นางสาวธิติยา อ่อนวิมล	28 พ.ย. 2553	45	3.41	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
12	53B53330402	นางสาวจริยา อ่อนวิมล	28 พ.ย. 2553	45	3.50	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
13	53B53330404	นายกรกฎ กลัดแก้ว	28 พ.ย. 2553	45	3.29	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
14	53B53330405	นางสาวประกายแก้ว กรุดเงิน	28 พ.ย. 2553	45	3.20	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
15	53B53330406	นายสุรเดช หนูนันท์	28 พ.ย. 2553	45	3.12	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
16	53B53330413	นายประดิษฐ์ แสนสุข	28 พ.ย. 2553	45	3.37	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
17	53B53330414	นายภูวดล สุภาพร	28 พ.ย. 2553	45	3.25	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
18	53B53330415	นางวีรดา เวชวงษ์	28 พ.ย. 2553	45	3.41	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
19	53B53330417	ว่าที่ร้อยตรีภาสวัฒน์ คงสมรส	28 พ.ย. 2553	45	3.33	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
20	53B53330418	นางทวิทรัพย์ อันเสน	28 พ.ย. 2553	45	3.45	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
21	53B53330419	นางสาวอัญชลี ม่วงลี	28 พ.ย. 2553	45	3.37	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
22	53B53330426	นายโสภณ มณีชาติ	28 พ.ย. 2553	45	3.50	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
23	53B53330427	นางสุนันทา พัฒนะ	28 พ.ย. 2553	45	3.50	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
24	53B53330430	นางสาวสิริมาจย์ แสงสุวรรณ	28 พ.ย. 2553	45	3.66	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
25	53B53330432	นางนงนุช เครือเฒ	28 พ.ย. 2553	45	3.75	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
26	53B53330433	นางวรางคณาภรณ์ บางทอง	28 พ.ย. 2553	45	3.54	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
27	53B53330434	นางสาวจรรยา หยวกขาวดี	28 พ.ย. 2553	45	3.62	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
28	53B53330443	นางสาวอาภาพร ลำไยผล	28 พ.ย. 2553	45	3.41	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
29	53B53330444	นางสาวบุบผา ภู่อ่าง	28 พ.ย. 2553	45	3.37	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
30	53B53330459	นายสัมพันธ์ ควรรับส่วน	28 พ.ย. 2553	45	3.62	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
31	53B53330502	นายอำพันธ์ แก่นวิชา	26 ก.พ. 2554	45	3.54	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
32	53B53330503	นางสาวนลินี วงษ์เพ็ง	26 ก.พ. 2554	45	3.75	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ

รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	วันเข้าศึกษา	นก.	คะแนนเฉลี่ย	ประเภทนักศึกษา	หมายเหตุ
33	53B53330507	นางสาวปลื้มกมล เกิดพิศวงษ์	26 ก.พ. 2554	45	3.54	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
34	53B53330512	ร้อยตำรวจโทหญิงพิมพ์ศศิ อ่อนสำอังก์	26 ก.พ. 2554	45	3.70	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
35	53B53330514	นางสาวอรวรรณ บุญริบสง	26 ก.พ. 2554	45	3.75	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
36	53B53330516	จำเอกญานวุฒิ ธาตุมณี	26 ก.พ. 2554	45	3.50	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
37	53B53330517	นางสาวภัทรวลัยซ์ แก้วสง่า	26 ก.พ. 2554	45	3.37	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
38	53B53330521	นายธรา รุหะโรจน์	26 ก.พ. 2554	45	3.62	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
39	53K53330115	นางวงศ์เดือน เขิงหอม	7 ส.ค. 2553	45	3.30	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
40	53K53330211	นายเรืองฤทธิ์ เพชรสุก	7 ส.ค. 2553	45	3.26	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
41	53K53330218	นางสาวจิรวัดนา แห่งบุตร	7 ส.ค. 2553	45	3.38	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
42	53K53330222	นางสาวโสภิญญา อินทร์ดำ	7 ส.ค. 2553	45	3.69	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
43	53K53330225	นายพิชิต ปากลาว	7 ส.ค. 2553	45	3.26	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
44	53K53330243	นายถาวร แสงอำไพ	7 ส.ค. 2553	45	3.38	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
45	53K53330257	นายทวีชัย ไชยพงษ์	7 ส.ค. 2553	45	3.26	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
46	53K53330405	นายสัมฤทธิ์ เกตุเกลี้ยง	18 ธ.ค. 2553	45	3.34	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
47	53K53330427	นางวราภรณ์ พรหมแก้ว	18 ธ.ค. 2553	45	3.42	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
48	54B53330105	นางสาวนวมลลี ทันสี	9 ก.ค. 2554	45	3.41	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
49	54B53330120	ร้อยตำรวจโทชนกฤต พลศิลา	9 ก.ค. 2554	45	3.45	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
50	54B53330137	นายตรีภ อุ่มครุฑ	9 ก.ค. 2554	45	3.16	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ
51	54B53330140	นายเอนก จงไฟบูลย์	9 ก.ค. 2554	45	3.54	ภาคพิเศษ	ค้นคว้าอิสระ

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)



นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โภกนุทาภรณ์)

บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่ขออนุมัติการให้ปริญญาบัตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ 13 มิถุนายน 2556

ระดับปริญญาเอก

ชื่อปริญญา	ชาย	หญิง	รวม
ภาคพิเศษ			
ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต	1	0	1
รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต	1	0	1
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	1	0	1
รวม	3	0	3
รวมทั้งหมด	3	0	3

ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ.....นายทะเบียน


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โทกนุทาภรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ 13 มิถุนายน 2556
ระดับปริญญาเอก

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

ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..........นายทะเบียน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โทกนุทาภรณ์)
รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2556

อนุมัติผลการศึกษาเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2556

1

ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	วันเข้าศึกษา	น.ก.	คะแนนเฉลี่ย	ประเภทนักศึกษา	หมายเหตุ
		ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา					
1	50B74650106	นายสมศักดิ์ รังอยู่	19 พ.ค. 2550	75	3.68	ภาคพิเศษ	วิทยานิพนธ์

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)



นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โกขุนทากรณ์)

อนุมัติผลการศึกษา วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๖

รายชื่อศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ส่งบทความตีพิมพ์ลงในวารสาร
ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต (สาขาวิชาการบริหารการศึกษา)

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อวิทยานิพนธ์	การเผยแพร่
๑.	นายสมศักดิ์ รังอยู่	การพัฒนภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ของผู้บริหาร สถาบันการพลศึกษา	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ ปีที่ ๘ ฉบับที่ ๑ เดือน มกราคม - เมษายน ๒๕๕๗



การพัฒนาภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ของผู้บริหารสถาบันการพลศึกษา

สมศักดิ์ รักอยู่

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต
 สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
 บัณฑิตวิทยาลัย
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 พ.ศ. 2556



**STRATEGIC LEADERSHIP DEVELOPMENT OF ADMINISTRATORS
IN THE INSTITUTE OF PHYSICAL EDUCATION**

SOMSAK RUKYOO

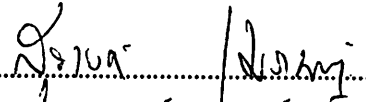
**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF EDUCATION IN
EDUCATIONAL ADMINISTRATION
GRADUATE SCHOOL
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE PATHUM THANI**

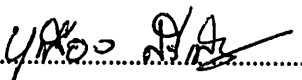
2013

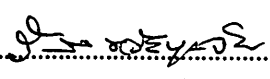
ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การพัฒนาภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ของผู้บริหารสถาบันการพลศึกษา
 ชื่อนักศึกษา สมศักดิ์ รักอยู่
 รหัสประจำตัว 50B74650106
 ปริญญา ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต
 สาขาวิชา การบริหารการศึกษา

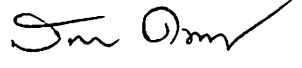
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

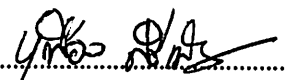
.....ประธาน
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สุรางค์ เมรานนท์)

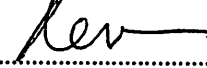
.....กรรมการ
 (อาจารย์ ดร.บุญเรือง ศรีเหรียญ)

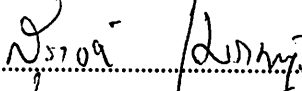
.....กรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.รัชนี ขวัญบุญจัน)

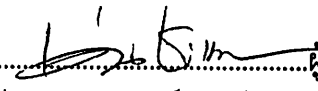
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

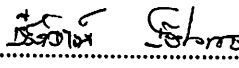
.....ประธาน
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

.....กรรมการ
 (อาจารย์ ดร.บุญเรือง ศรีเหรียญ)

.....กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ช่อเพชร เบ้าเงิน)

.....เลขานุการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สุรางค์ เมรานนท์)

.....ผู้ทรงคุณวุฒิ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เด่น ชะเนตียง)


 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีร์ธนิภษ์ ศิริโวหาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2556

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	การพัฒนาภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ของผู้บริหารสถาบันการพลศึกษา
ชื่อนักศึกษา	สมศักดิ์ รักอยู่
รหัสประจำตัว	50B74650106
ปริญญา	ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชา	การบริหารการศึกษา
ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ดร. สุรางค์ เมรานนท์
กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	อาจารย์ ดร. บุญเรือง ศรีเหรียญ รองศาสตราจารย์ ดร. รัชณี ขวัญบุญจัน

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ดำเนินการในรูปแบบของวิจัยและพัฒนา โดยใช้ระเบียบวิธีการวิจัยแบบผสมผสานวิธี ด้วยการศึกษทั้งการวิจัยเชิงปริมาณ และการวิจัยเชิงคุณภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาคุณลักษณะภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ของผู้บริหารสถาบันการพลศึกษา 2) พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมการพัฒนาภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ของผู้บริหารสถาบันการพลศึกษาและ 3) ศึกษาผลการใช้หลักสูตรฝึกอบรมการพัฒนาภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ของผู้บริหารสถาบันการพลศึกษา การวิจัยแบ่งเป็น 3 ขั้นตอน ขั้นตอนที่ 1 การศึกษาคุณลักษณะภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ของผู้บริหารสถาบันการพลศึกษามีการดำเนินการ 3 ส่วน คือส่วนที่ 1 การศึกษา วิเคราะห์แนวคิด ทฤษฎี เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดเป็นองค์ประกอบคุณลักษณะภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ 16 องค์ประกอบและยืนยันความสอดคล้องโดยผู้เชี่ยวชาญ 9 ท่าน ส่วนที่ 2 การศึกษาคุณลักษณะภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์จากการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 17 ท่าน โดยใช้เทคนิคเดลฟายแบบปรับปรุง เครื่องมือที่ใช้เก็บข้อมูลเป็นแบบสอบถามแบบมาตราประมาณค่า 5 ระดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อหาค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ และค่าสัมบูรณ์ของผลต่างระหว่างฐานนิยมและมัธยฐาน ส่วนที่ 3 การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน โดยการนำองค์ประกอบคุณลักษณะภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ 16 องค์ประกอบมาเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้บริหารและอาจารย์ของสถาบันการพลศึกษา จำนวน 350 คน ที่ได้มาโดยการสุ่มแบบหลายขั้นตอน เก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถามแบบมาตราประมาณค่า 5 ระดับ ที่มีค่าความเที่ยงระหว่าง 0.761- 0.948 ค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่าง 0.60 – 1.00 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม LISREL 8.80 เพื่อตรวจสอบความตรงเชิงโครงสร้าง และตรวจสอบความสอดคล้องกลมกลืนของโมเดลสมมติฐานกับข้อมูลเชิงประจักษ์ ขั้นตอนที่ 2 การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม การดำเนินการแบ่งเป็น 3 ส่วน ส่วนที่ 1 การสร้างโครงร่างหลักสูตรฝึกอบรมสร้างโดยศึกษาจากเอกสาร ตำรา งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาหลักสูตร และนำผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันในขั้นตอนที่ 1 มาพัฒนาเป็นหลักสูตรฝึกอบรม ส่วนที่ 2 การพัฒนาโครงร่างหลักสูตรฝึกอบรม 16 โมดูล โดยนำโครงร่างหลักสูตรฝึกอบรมให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 12 ท่าน ตรวจสอบความเหมาะสมและความสอดคล้องกับคุณลักษณะภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ที่ต้องการพัฒนาโดยการสนทนากลุ่ม และส่วนที่ 3 ตรวจสอบโครงร่างหลักสูตรฝึกอบรม 16 โมดูล โดยการนำโครงร่างหลักสูตรฝึกอบรม 16 โมดูล ให้ผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน ประเมินความเหมาะสมและความ

สอดคล้องกับคุณลักษณะภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ที่ต้องการพัฒนา เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบประเมินที่เป็นแบบสอบถามแบบมาตราประมาณค่า 5 ระดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ เพื่อหาค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าดัชนีความสอดคล้อง ขั้นตอนที่ 3 การทดลองใช้หลักสูตรฝึกอบรมเป็นการนำหลักสูตรฝึกอบรมที่เป็นองค์ประกอบคุณลักษณะภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์มีค่าน้ำหนักมากที่สุดจากการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันไปทดลองกับผู้บริหารของสถาบันการพลศึกษา จำนวน 10 คนที่ได้จากการอาสาสมัคร เครื่องมือที่ใช้เป็นหลักสูตรฝึกอบรม เรื่อง การกำหนดวิสัยทัศน์ แบบทดสอบก่อนและหลังการฝึกอบรมเก็บข้อมูลด้วยแบบประเมินการกำหนดวิสัยทัศน์ และแบบประเมินความพึงพอใจ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อหาค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที่

ผลการวิจัยพบว่า

1. คุณลักษณะภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ของผู้บริหารสถาบันการพลศึกษามี 16 องค์ประกอบ คือ การออกแบบองค์การ การบริหารจัดการองค์การ การบริหารทรัพยากร การควบคุมที่มีประสิทธิภาพ การปลูกฝังวัฒนธรรมองค์การที่ดี การเสริมสร้างสมรรถนะหลัก การกำหนดวิสัยทัศน์ การกำหนดกลยุทธ์ การคิดสร้างสรรค์ การคาดการณ์อนาคต การคิดเข้าใจขั้นสูง การสร้างทีมงาน การสร้างแรงจูงใจ การสร้างความสัมพันธ์ชุมชนการบริหารทรัพยากรมนุษย์ และการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ ซึ่งพิจารณาได้จากค่าไค-สแควร์ มีค่าเท่ากับ 74.08 องศาอิสระเท่ากับ 58 และดัชนีวัดระดับความกลมกลืนเท่ากับ 0.97 ดัชนีวัดระดับความกลมกลืนที่ปรับแก้เท่ากับ 0.94 ดัชนีวัดระดับความสอดคล้องเปรียบเทียบเท่ากับ 1.00 ค่าดัชนีรากกำลังสองเฉลี่ยของความคลาดเคลื่อนในการประมาณค่ามีค่าเท่ากับ 0.029 ค่าดัชนีรากของค่าเฉลี่ยกำลังสองของความคลาดเคลื่อนมาตรฐานเท่ากับ 0.0073 โดยมีค่าน้ำหนักองค์ประกอบระหว่าง 0.91 ถึง 1.00

2. หลักสูตรฝึกอบรมเพื่อการพัฒนาภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ของผู้บริหารสถาบันการพลศึกษามี 16 โมดูลตามองค์ประกอบคุณลักษณะภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ของผู้บริหารสถาบันการพลศึกษา ในหลักสูตรมีองค์ประกอบดังนี้ 1) สภาพปัญหาและความจำเป็น 2) หลักการของหลักสูตร 3) เป้าหมายของหลักสูตร 4) จุดมุ่งหมายของหลักสูตร 5) เนื้อหาสาระของหลักสูตร 6) วิธีการฝึกอบรม 7) ระยะเวลาการฝึกอบรม 8) สื่อประกอบการฝึกอบรม และ 9) การประเมินผลหลักสูตร

3. ผลการทดลองใช้หลักสูตรฝึกอบรมการพัฒนาภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ของผู้บริหารสถาบันการพลศึกษา พบว่าผู้บริหารที่เข้ารับการฝึกอบรมมีค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้ เกี่ยวกับการกำหนดวิสัยทัศน์หลังการฝึกอบรมสูงกว่าก่อนอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ค่าเฉลี่ยของคะแนนการกำหนดวิสัยทัศน์หลังการฝึกอบรมสูงกว่าก่อนอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และมีค่าเฉลี่ยของคะแนนความพึงพอใจต่อหลักสูตรฝึกอบรมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.63$, $SD = 0.52$)

Thesis Title	Strategic Leadership Development of Administrators in the Institute of Physical Education
Student	Somsak Rukyoo
Student ID	50B74650106
Degree	Doctor of Education
Field of Study	Educational Administration
Thesis Advisor	Assoc. Prof. Dr. Surang Meranon
Thesis Co – Advisor	Dr. Boonrueng Sriharun Assoc. Prof. Dr. Rajanee Quanboonchan

ABSTRACT

This research applied a mix-method approach of both quantitative and qualitative design, with the purposes to 1) study the characteristics of strategic leadership of the administrators of the Institute of Physical Education; 2) develop a strategic leadership development training course for the administrators of the Institute of Physical Education; and 3) study the result of using the training course. The research process comprised 3 phases. The first phase was investigating of the characteristics of strategic leadership which had three sections: section 1 - studying of strategic leadership characteristics from relevant documents, research, concepts and theories of scholars in order to set 16 characteristics of strategic leadership being verified by 9 experts, section 2 - studying the opinion of 17 experts using modified Delphi technique which a 5-point rating scale questionnaire was used as the instrument and statistical packages were applied to analyze the data for median, interquartile range and median-mode differences, and section 3 – a confirmatory factor analysis using viewing data on 16 strategic leadership elements from 350 participants whom were randomly selected by using multi – stage sampling. The instrument was a 5-point rating scale questionnaire with its reliability between 0.761-0.948 and IOC between 0.60-1.00. The LISREL program 8.80 was used to test for construct validity and the fitting between the model and the empirical data. The second phase was developing of the training course which was conducted in three steps: studying curriculum developing documents, textbooks, and relevant research, together with bringing the result from the confirmatory factor analysis in phase 1 to make a training course draft, then having 12 experts verify the suitability and relevancy of the draft and its 16 modules by setting a focus group interview, finally, assessing the developed training course and its manual by 5 experts using a 5-point

rating scale questionnaire to examine how it conformed with the developing strategic leadership characteristics. The statistic packages used to analyze data for statistics were mean, standard deviation, and IOC. The third phase, according to the confirmatory factor analysis result, a trying out of the most loading value module of the strategic leadership development training course/manual for the administrators of the Institute of Physical Education was conducted. Ten subjects were volunteers attaining the training course. The data were collected from pretest, posttest, and response to a satisfaction questionnaire, and were then examined by statistics packages for statistics – mean, standard deviation and t-test.

The results were as follows,

1. The characteristics of strategic leadership included 16 elements; they were organizational design, organizational management, resource management, effective supervision, embedment of good organizational culture, core competency strengthening, vision creating, strategic determining, creative thinking, future predicting, high-level cognitive thinking, team building, motivating, community relationship promoting, human resource management, and moral and ethics reinforcement. The confirmatory factor analysis indicated that the model accorded with the empirical data in good criteria as shown by Chi-Square = 74.08, df = 58, GFI = 0.97, AGFI = 0.94, CFI = 1.00, RMSEA = 0.029, RMR = 0.0073. The result significantly showed that the loadings of common factor were at 0.91-1.00.

2. The training course structure included 9 parts which were 1) problems and needs, 2) core principle, 3) goals, 4) objectives, 5) content 6) training methods 7) duration 8) training materials and 9) assessment.

3. The gain score obtained from the post-test was higher than that of the pretest statistically significant at the level of .05. The practice score on vision creating post-test was higher than that of the pretest statistically significant at the level of .05. The questionnaire analysis revealed that the training participants were satisfied with the course and manual.



แบบตอบรับบทความ
ลงพิมพ์ในวารสารวิชาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ

ที่ ศธ 0572/00966

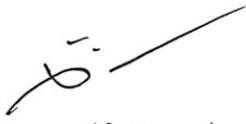
วันที่ 25 เมษายน 2556

กองบรรณาธิการ วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ ได้พิจารณาบทความ

เรื่อง การพัฒนาภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ของผู้บริหารสถาบันการพลศึกษา

ผู้เขียน นายสมศักดิ์ รักร้อย

ลงพิมพ์ใน วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 เดือน มกราคม - เมษายน 2557


(รองศาสตราจารย์จำเริญ ชุ่นแก้ว)
ประธานบัณฑิตศึกษา



www.journal.sskru.ac.th



วารสารวิชาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
Sisaket Rajabhat University Journal

ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2556 ISSN 1906 0327



รูปแบบการเขียนบทความเชิงวิจัย (Research Article) ต้นฉบับมีองค์ประกอบดังนี้

1. ชื่อบทความ
2. ชื่อ-สกุล ผู้เขียน วุฒิการศึกษา ตำแหน่งงานและหน่วยงาน
3. บทความย่อไม่เกิน 10 บรรทัด
4. บทนำไม่เกิน 10 บรรทัด
5. วัตถุประสงค์
6. วิธีการศึกษา/ แผนการทดลอง ประชากร/ ตัวอย่าง ทฤษฎี/ หลักการ วิธีวิเคราะห์และสถิติที่ใช้วิเคราะห์
7. ผลการศึกษา
8. สรุปผล
9. การอ้างอิง
 - 9.1 การอ้างอิงในเนื้อเรื่อง พิมพ์ชื่อ-สกุล (ตัวเลข พ.ศ.)
 - 9.2 เอกสารอ้างอิงท้ายเรื่อง ชื่อ-สกุล ชื่อเรื่อง แหล่งพิมพ์ ตัวเลข พ.ศ.
10. ความยาว 10-15 หน้า
11. การส่งบทความ จัดพิมพ์ 1 ชุด พร้อมแผ่นดิสก์/ CD ส่งที่บัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ ถนนไทยพันทนา ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ 33000 โทรศัพท์ 045-643600-5 ต่อ 9803, 9804 E-mail : popmil2468@hotmail.com

หมายเหตุ : วารสารราย 4 เดือน เผยแพร่ทุกๆ กลางเดือนมกราคม พฤษภาคม และกันยายน
บทความที่ดีพิมพ์ในวารสารเป็นต้นนะ ลิขสิทธิ์ และความรับผิดชอบของผู้เขียนเจ้าของผลงาน

พิมพ์ที่ : หจก. ศิริธรรม ออฟเซ็ท

114-116 ถ.ชยางกูร อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

โทร. 045-254625, 045-317491-5 แฟกซ์ 045-250427, 045-317496



วารสารวิชาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
Sisaket Rajabhat University Journal

วารสารราย 4 เดือน ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2556

www.journal.sskru.ac.th

วัตถุประสงค์	เพื่อกระตุ้นให้เกิดการวิจัยศึกษาพัฒนาองค์ความรู้ แลกเปลี่ยน และเผยแพร่ความก้าวหน้าทางวิชาการสาขาวิชาต่าง ๆ	
หน่วยงาน	สำนักงานบัณฑิตศึกษา	
ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนก โตสุรัตน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	
บรรณาธิการ	รองศาสตราจารย์จำเริญ อุ้นแก้ว	
กองบรรณาธิการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นนทยา อธิธิชินบัญญัติ ดร.อรธิดา ประสาร ดร.อาสนะ เขียดชู นางสาวพรพิมล ยุทธหาร เลขานุการ นางสาวกนกกาญจน์ บุญทรง เลขานุการ นายวัชรภา ทองวิเศษ ผู้ช่วยเลขานุการ	
กองบรรณาธิการอิสระ (Peer Reviewers)	ศาสตราจารย์ ดร.กระมล ทองธรรมชาติ ศาสตราจารย์ ดร.จรัส สุวรรณมาลา รองศาสตราจารย์ ดร.จุมพล วิเชียรศิลป์ ศาสตราจารย์ ดร.ธีระ รุญเจริญ ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ สัตยธรรม รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชาญ ณ ลำปาง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ศักดิ์ปกรณ์กานต์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ เบญจกาญจน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินัย โพธิ์สุวรรณ รองศาสตราจารย์ ดร.วีระกิตต์ เสาร่วม	วิทยาการพิเศษ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ 13 มิถุนายน 2556

ระดับปริญญาเอก

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

ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..........นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โกขุนทาภรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

๒๗

บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2556

อนุมัติผลการศึกษาเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2556

1

รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	วันเข้าศึกษา	น.ก.	คะแนนเฉลี่ย	ประเภทนักศึกษา	หมายเหตุ
		รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์					
1	49B73330201	นายคณศวรรค์ ชโลปถัมภ์	31 มี.ค. 2550	66	3.50	ภาคพิเศษ	วิทยานิพนธ์

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)  นายทะเบียน
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โกกนุทาภรณ์)

อนุมัติผลการศึกษา วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๖

รายชื่อนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ส่งบทความตีพิมพ์ลงในวารสาร
รัฐประศาสนศาสตร์คฤภณบัณฑิต (สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์)

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อวิทยานิพนธ์	การเผยแพร่
๑.	นายคณศวร์ ชโลปถัมภ์	สัมฤทธิ์ผลของสภาพนายความในการให้บริการประชาชนและส่งเสริมประชาธิปไตย	วารสารกฎหมายคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปีที่ ๖ ฉบับที่ ๑๒ เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๕๖



สัมฤทธิ์ผลของสภาพนายความในการให้บริการประชาชนและส่งเสริมประชาธิปไตย

คณศวร์ ชโลปลั้มภัก

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญารัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
พ.ศ. 2556



ACHIEVEMENT OF LAWYER COUNCIL OF THAILAND
IN PEOPLE SERVICE DELIVERY AND DEMOCRATIC PROMOTION

KANET CHALOPATHUMP

A THESIS SUBMITTED PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PUBLIC ADMINISTRATION IN
PUBLIC ADMINISTRATION

GRADUATE SCHOOL

VALAYA ALONAKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE PATHUM THANI

2013

ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ สัมฤทธิ์ผลของสภาพนายความในการให้บริการประชาชนและส่งเสริม
 ประชาธิปไตย
 ชื่อนักศึกษา คณศวรรค์ ชโลปถัมภ์
 รหัสประจำตัว 49B73330201
 ปริญญา รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
 สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

..... ประธาน
 (ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง)
 กรรมการ
 (อาจารย์ ดร.บุญเลิศ ไพรินทร์)
 กรรมการ
 (อาจารย์ ดร.ชาญชัย จิตรเหล่าอาพร)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธาน
 (ศาสตราจารย์ ดร.อิมรอน มะลูลีม)
 กรรมการ
 (อาจารย์ ดร.บุญเลิศ ไพรินทร์)
 กรรมการ
 (อาจารย์ ดร.ชาญชัย จิตรเหล่าอาพร)
 เลขานุการ
 (ศาสตราจารย์ ดร.บุญทัน ดอกไธสง)
 ผู้ทรงคุณวุฒิ
 (ศาสตราจารย์ พลโท ดร.โอภาส รัตนบุรี)
 ผู้ทรงคุณวุฒิ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ ชาญศิลป์)

.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีร์ธนิษ ศิริโวหาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ ๗..... เดือน พ.ศ. ๒๕๕๖

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	สัมฤทธิ์ผลของสภาพความในการให้บริการประชาชน และส่งเสริมประชาธิปไตย
ชื่อนักศึกษา	คณศวรรค์ ชโลภักดิ์
รหัสประจำตัว	49B73330201
ปริญญา	รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชา	รัฐประศาสนศาสตร์
ประธานควบคุมวิทยานิพนธ์	ศาสตราจารย์ ดร. บุญทัน ดอกไธสง
กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์	อาจารย์ ดร. บุญเลิศ ไพรินทร์ อาจารย์ ดร. ชานูชัย จิตรเหล้าอาพร

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาสัมฤทธิ์ผลของสภาพความในการให้บริการประชาชนและส่งเสริมประชาธิปไตย 2) ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลโดยตรงต่อสัมฤทธิ์ผลของสภาพความในการให้บริการประชาชนและส่งเสริมประชาธิปไตย และ 3) เสนอแนะให้มีการปรับปรุงวิธีการในการให้บริการประชาชนและส่งเสริมประชาธิปไตยให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

การวิจัยครั้งนี้เป็นแบบผสมวิธี ประกอบด้วยการวิจัยเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ โดยการวิจัยเชิงคุณภาพ ดำเนินการโดยการวิจัยเอกสารและการสัมภาษณ์เชิงลึกจากผู้ให้ข้อมูลสำคัญรวม 48 คน ที่เลือกแบบเจาะจงจากอดีตนายกสภาทนายความ 3 คน นายกสภาทนายความปัจจุบัน 1 คน กรรมการสภาทนายความ 20 คน ทนายความ 24 คน วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา ส่วนการวิจัยเชิงปริมาณดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามจากกลุ่มตัวอย่าง 128 คน จากประชากร 188 คน ซึ่งคำนวณตามสูตรทาโรว์ ยามาเน่ ที่สุ่มแบบหลายขั้นตอนจากทนายความทั่วประเทศและประชาชนผู้รับบริการ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า

1) สัมฤทธิ์ผลของสภาพความในการให้บริการประชาชนและส่งเสริมประชาธิปไตยอยู่ในระดับมาก โดยแยกตามลักษณะดังนี้ (1) ประชาชนผู้รับบริการจากสภาทนายความมีความพึงพอใจในบริการที่สภาทนายความจัดให้ (2) ประชาชนผู้ขอรับบริการจากสภาทนายความในการไกล่เกลี่ยกรณีพิพาทมีจำนวนมากขึ้น (3) ประชาชนมีความรู้และความเข้าใจในกฎหมายมากขึ้น (4) ประชาชนยอมรับความเป็นกลางทางการเมืองของสภาทนายความมากขึ้น (5) ประชาชนมีความรู้และความเข้าใจประชาธิปไตยมากยิ่งขึ้น

2) ปัจจัยที่มีอิทธิพลโดยตรงต่อสัมฤทธิ์ผลของสภาพความในการให้บริการประชาชนและส่งเสริมประชาธิปไตย อยู่ในระดับมาก โดยแยกเป็นปัจจัยย่อยดังนี้ (1) การให้ความรู้ด้านกฎหมายของสภาทนายความ (2) การไกล่เกลี่ยกรณีพิพาทของสภาทนายความ (3) การฝึกอบรมกฎหมายของสภาทนายความ (4) ความเป็นกลางทางการเมืองของสภาทนายความ (5) การส่งเสริมและพัฒนาประชาธิปไตยของสภาทนายความ

3) ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งนี้คือ ให้มีการแก้ไขปรับปรุงพระราชบัญญัติทนายความ พ.ศ. 2528 และปรับบทบาทหน้าที่ให้เป็นองค์กรหลักแก่ภาคประชาชน โดยการออกแบบสภา

ทนายความรูปแบบใหม่ เพื่อปกป้องคุ้มครองสิทธิเสรีภาพของประชาชนในด้านกฎหมาย ยกระดับ
ความเป็นธรรมในกระบวนการยุติธรรมของประเทศ ให้มีความน่าเชื่อถือและมีประสิทธิผล

Thesis Title	Achievement of Lawyer Council of Thailand in People Service Delivery and Democratic Promotion
Student	Kaneth Chalopathump
Student ID	49B73330201
Degree	Doctor of Public Administration
Field of Study	Public Administration
Thesis Advisor	Professor Dr. Boonton Dockthaisong
Thesis Co-Advisor	Dr. Boonlert Pairindra Dr. Chanchai Chitlaoarporn

ABSTRACT

The objectives of the research were 1) to study the achievement of Lawyer Council in people service delivery and democratic promotion, 2) to study direct influential factors on the achievement of Lawyer Council in people service delivery and democratic promotion and 3) to recommend the more appropriate influential direct methods for the achievement of the Lawyer Council in people service delivery and democratic promotion.

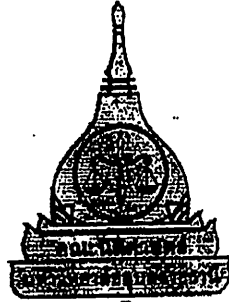
The approaches of mixed methods research were applied by combining of qualitative and quantitative method. The qualitative method composed of documentary research and in-depth interview with 48 key informants selected purposively from 3 former Presidents of Lawyer Council, 1 current President of Lawyer Council, 20 Committees of Lawyer Council and 24 Executives' lawyers. The data were analyzed by using content analysis. The quantitative method was conducted by collecting the data from the sample of 128 respondents from the population of 188 lawyers and people who had the services which calculated by Taro Yamane's formula and selected the samples by using the multi stage sampling. The tool used to collect data was a questionnaire and the data were analyzed by descriptive statistics including percentage, mean and standard deviation.

The findings were as follows:

1) The achievement of the Lawyer Council in people service delivery and democratic promotion were at high level, which could be categorized as follows: (1) The people who received the Lawyer Council services were satisfied with the services providing by the Lawyer Council (2) There were more people receiving the Lawyer Council services on dispute comprising (3) The people had more knowledge and understanding about law (4) The people accepted the political neutrality of the Lawyer Council (5) The people had knowledge and understanding about democracy.

2) The direct influential factors on the achievement of Lawyer Council in people service delivery and democratic promotion were at high level, which could be categorized as follows: (1) Provision of legal knowledge of the Lawyer Council (2) The arbitrary dispute services by the Lawyer Council (3) The lawyer training by the Lawyer Council (4) The political neutrality by the Lawyer Council (5) The democratic promotion and development by the Lawyer Council.

3) For the recommendations, it should be more effective the Act on the Lawyer Council BE 2528 is amended for new reorganization which purposed to protect the people right and freedom according to the law enforcement. The reorganization of Lawyer Council should be enhanced the justice in the national juristic process to be reliability and effectively.



หนังสือรับรองการตีพิมพ์บทความลงในวารสารกฎหมายคณะนิติศาสตร์
คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ขอรับรองว่า บทความ เรื่อง **สัมฤทธิ์ผลของสภาทนายความในการให้บริการประชาชนและส่งเสริมประชาธิปไตย**
(Achievement of lawyer council of Thailand in People Service Delivery and Democratic promotion)

โดย **คณะศรี โสภณิก**

ได้ผ่านการประชุมของบรรณาธิการวารสารกฎหมายคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีแล้ว
และอยู่ในระหว่างการดำเนินการเพื่อจัดตีพิมพ์ในวารสารกฎหมายคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ปีที่ 6 ฉบับที่ 12 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2556)

(ดร.สุภาวณี จอมจิตสุวรรณ)

บรรณาธิการวารสารกฎหมายคณะนิติศาสตร์
คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

โทรศัพท์ 045-353930

โทรสาร 045-353930

Website : <http://www.law.ubu.ac.th/research/doc.php>

Ubon Ratchathani Law Journal

วารสารกฎหมาย

คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปีที่ 5 ฉบับที่ 10 สิงหาคม - ธันวาคม 2555

วารสารกฎหมายคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ปีที่ 5 ฉบับที่ 10 กรกฎาคม – ธันวาคม 2555

ที่ปรึกษาบรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.นงนิตย์ วีระวัฒน์สุข	อธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรลือ คงจันทร์	คณบดีคณะนิติศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรวัดน์ สุทธิแพทย์	รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะนิติศาสตร์
อาจารย์สมบัติ วอทอง	ที่ปรึกษาคณะนิติศาสตร์

บรรณาธิการ

ดร.สุภาวณีย์ อมรจิตสุวรรณ	คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
---------------------------	--------------------------------------

กองบรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิ

ศาสตราจารย์ ดร.ศุภลักษณ์ พิณีจิวาดล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ศาสตราจารย์วิทิต มันทาภรณ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ศาสตราจารย์พิชยศักดิ์ หรยางกูร	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
รองศาสตราจารย์ ดร.กิจปดี กองเบญจภูษ	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
รองศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ทิพย์ กาญจนะจิตรา สายสุนทร	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยันต์ รัชชกุล	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกวรรณ มะโนรมย์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

กองบรรณาธิการ

นายศุภชัย วรรณเลิศสกุล	คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
นายดิเรก บวรสกุลเจริญ	คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
นายรัชชิต รัตจุมพฏ	คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
นางสาวศรีสตา ไพศาลสกุลชัย	คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
นางสาวศศิวิมล เสมอใจ	คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

- บทความทุกเรื่องได้รับการตรวจทางวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (Reader) จากภายในและนอกมหาวิทยาลัย
- ความคิดเห็นใด ๆ ที่ลงตีพิมพ์ในวารสารกฎหมายคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เป็นของผู้เขียน (ความคิดเห็นใด ๆ ของผู้เขียน กองบรรณาธิการวารสารกฎหมายคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย)
- กองบรรณาธิการวารสารกฎหมายคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ไม่สงวนสิทธิ์ในการคัดลอก แต่ให้อ้างอิงแสดงแหล่งที่มาด้วย

บัญชีสรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ 13 มิถุนายน 2556
ระดับปริญญาเอก

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

ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ.....นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โภกนุทาภรณ์)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2556


อนุมัติผลการศึกษาเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2556

1

ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	วันเข้าศึกษา	น.ก.	คะแนนเฉลี่ย	ประเภทนักศึกษา	หมายเหตุ
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน							
1	50B74680101	นายวิทเวช วงศ์เพม	19 พ.ค. 2550	72	3.62	ภาคพิเศษ	วิทยานิพนธ์

ตรวจสอบและตรวจทานถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)  นายทะเบียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คชินทร์ โคนันทากรณ์)

อนุมัติผลการศึกษา วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๖

รายชื่อศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ส่งบทความตีพิมพ์ลงในวารสาร
ปรัชญาคุษฎีบัณฑิต (สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน)

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อวิทยานิพนธ์	การเผยแพร่
๑.	นายวิฑเวช วงศ์เพม	รูปแบบการสอนเพื่อพัฒนาการปฏิบัติทักษะทางพลศึกษา ที่มีความซับซ้อนสำหรับนักศึกษาสถาบันการพลศึกษา	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ ปีที่ ๘ ฉบับที่ ๑ เดือน มกราคม - เมษายน ๒๕๕๗



รูปแบบการสอนเพื่อพัฒนาการปฏิบัติทักษะทางพลศึกษา ที่มีความซับซ้อน
สำหรับนักศึกษาสถาบันการพลศึกษา

วิทเวช วงศ์เพม

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
พ.ศ. 2556



INSTRUCTIONAL MODEL FOR PHYSICAL EDUCATION DEVELOPMENT
WITH COMPLEX SKILLS' PERFORMANCE FOR THE INSTITUTE
OF PHYSICAL EDUCATION STUDENTS

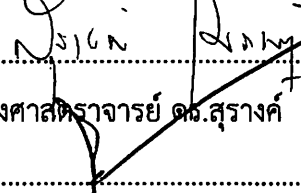
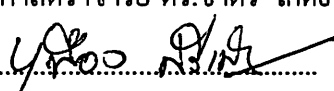
WITHAWET WONGPHEM

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF DOCTOR PHILOSOPHY
OF CURRICULUM AND INSTRUCTION
GRADUATE SCHOOL
VALAYA ALONGKORN RAJABHAT UNIVERSITY
UNDER THE ROYAL PATRONAGE PATHUM THANI
2013

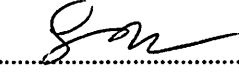
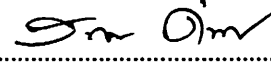
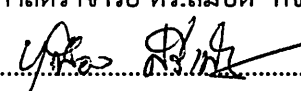
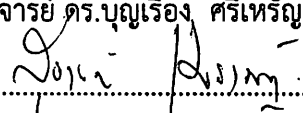
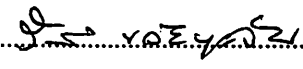
ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

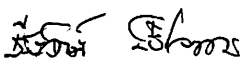
ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ รูปแบบการสอนเพื่อพัฒนาการปฏิบัติทักษะทางพลศึกษาที่มีความซับซ้อน
 สำหรับนักศึกษาสถาบันการพลศึกษา
 ชื่อนักศึกษา วิทเวช วงศ์เพม
 รหัสประจำตัว 50B74680101
 ปริญญา ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
 สาขาวิชา หลักสูตรและการสอน

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

 ประธาน
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สุรางค์ เมรานนท์)
 กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติรี เกิดธรรม)
 กรรมการ
 (อาจารย์ ดร.บุญเรือง ศรีเหรียญ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธาน
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษา คงทอง)
 กรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)
 กรรมการ
 (อาจารย์ ดร.บุญเรือง ศรีเหรียญ)
 เลขานุการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สุรางค์ เมรานนท์)
 ผู้ทรงคุณวุฒิ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.รัชณี ขวัญบุญจัน)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรฉนิรักษ์ ศิริโวหาร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2556

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	รูปแบบการสอนเพื่อพัฒนาการปฏิบัติทักษะทางพลศึกษาที่มีความซับซ้อน สำหรับนักศึกษาสถาบันการพลศึกษา
ชื่อนักศึกษา	วิหเวช วงศ์เพม
รหัสประจำตัว	50B74680101
ปริญญา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชา	หลักสูตรและการสอน
ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ดร.สุรางค์ เมรานนท์
กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี เกียรติธรรม อาจารย์ ดร.บุญเรือง ศรีเหรียญ

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาองค์ประกอบทักษะทางพลศึกษาที่มีความซับซ้อน และปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติทักษะทางพลศึกษาที่มีความซับซ้อน 2) เพื่อพัฒนาและศึกษาผลการใช้รูปแบบ การสอนเพื่อพัฒนาการปฏิบัติทักษะทางพลศึกษาที่มีความซับซ้อน สำหรับนักศึกษาสถาบันการพลศึกษา และ 3) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อรูปแบบการสอนเพื่อพัฒนาการปฏิบัติทักษะทางพลศึกษาที่มีความซับซ้อน สำหรับนักศึกษาสถาบันการพลศึกษา โดยการวิจัยแบบผสมวิธี ผู้วิจัยแบ่ง การวิจัยออกเป็น 3 ระยะ คือ ระยะที่ 1 ศึกษาองค์ประกอบทักษะทางพลศึกษาที่มีความซับซ้อน และปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติทักษะทางพลศึกษาที่มีความซับซ้อน โดยใช้เทคนิคเดลฟายจากผู้เชี่ยวชาญ 17 คน และการวิเคราะห์รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของข้อมูลที่ได้จากการใช้แบบสอบถามแบบมาตรประมาณค่า 5 ระดับ เก็บรวบรวมจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นครู อาจารย์จากสถาบันการพลศึกษา จำนวน 300 คน โดยใช้โปรแกรมลิสรล รุน 8.8 ระยะที่ 2 การพัฒนาและศึกษาผลการใช้รูปแบบการสอนเพื่อพัฒนาการปฏิบัติทักษะทางพลศึกษาที่มีความซับซ้อน สำหรับนักศึกษาสถาบันการพลศึกษา ตามขั้นตอนของการพัฒนานวัตกรรม โดยใช้ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 8 คน ประเมินรูปแบบการสอนเพื่อพัฒนาการปฏิบัติทักษะทางพลศึกษาที่มีความซับซ้อน และนำรูปแบบการสอนดังกล่าวไปทดลองใช้กับนักศึกษาสถาบันการพลศึกษาที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 60 คน แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ด้วยการสุ่มแบบกลุ่ม กลุ่มละ 30 คน ใช้ระยะเวลาในการทดลอง 2 สัปดาห์ ๆ ละ 1 วัน ๆ ละ 3 ชั่วโมง รวมทั้งสิ้น 6 ชั่วโมง ระยะที่ 3 ศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อรูปแบบการสอนที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น ใช้แบบสอบถามแบบมาตรประมาณค่า 5 ระดับ กับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นกลุ่มทดลอง จำนวน 30 คน

ผลการวิจัย

ระยะที่ 1 องค์ประกอบทักษะทางพลศึกษาที่มีความซับซ้อน ประกอบด้วย การเคลื่อนไหวร่างกาย รูปแบบของการเคลื่อนไหว ประเภทของการเคลื่อนไหว ขั้นตอนของการเคลื่อนไหว ทิศทางของการเคลื่อนไหว การเคลื่อนไหวที่ไม่เป็นธรรมชาติ และความต่อเนื่องของการเคลื่อนไหว องค์ประกอบข้างต้นมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ค่าน้ำหนักองค์ประกอบอยู่ระหว่าง 0.34-0.66 ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติทางพลศึกษาที่มีความซับซ้อน ประกอบด้วย 4 ด้าน คือ ด้านสติปัญญา ด้านจิตใจ ด้านการฝึกหัด และด้านร่างกาย โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติทักษะทาง

พลศึกษาที่มีความซับซ้อน มีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์อยู่ในเกณฑ์ดี ผลการทดสอบไค-สแควร์ (χ^2) = 280.08 ค่าความน่าจะเป็น(P-value)= 0.16486 ค่าองศาอิสระ (df) = 258 ค่าดัชนีวัดระดับ ความสอดคล้องเปรียบเทียบ (CFI) = 1.000 ค่าประมาณความคลาดเคลื่อนของรากกำลังสองเฉลี่ย (RMSEA) = 0.017 ค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ตัวแปรตาม (R^2) การปฏิบัติทักษะทางพลศึกษาที่มีความซับซ้อน = 0.66

ระยะที่ 2 รูปแบบการสอนที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น ประกอบด้วย ปัจจัยด้านสติปัญญา ด้านจิตใจ ด้านการฝึกหัด และด้านร่างกาย ซึ่งมีกิจกรรมการเรียนการสอน 6 ชั้น คือ 1) ชั้นการสร้างแรงจูงใจและการเตรียมความพร้อม 2) ชั้นการรับรู้กลไกการเคลื่อนไหว 3) ชั้นการจินตภาพ 4) ชั้นการปฏิบัติทักษะ 5) ชั้นการให้ข้อมูลย้อนกลับและการปรับปรุงแก้ไข การปฏิบัติทักษะ และ 6) ชั้นการสรุปและสุขปฏิบัติ มีผลทำให้นักศึกษามีคะแนนด้านความรู้การปฏิบัติทักษะการกระโดดเตะตะกร้อแบบตีลังกาหลังเรียน ตามรูปแบบการสอนที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นสูงกว่ารูปแบบการสอนปกติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และนักศึกษามีคะแนนด้านการปฏิบัติทักษะการกระโดดเตะตะกร้อแบบตีลังกาหลังเรียน ตามรูปแบบการสอนที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นสูงกว่ารูปแบบการสอนปกติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ระยะที่ 3 ศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อรูปแบบการสอนที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น พบว่านักศึกษามีความคิดเห็นต่อรูปแบบการสอนที่พัฒนาขึ้น ด้านสติปัญญา ด้านจิตใจ ด้านการฝึกหัด และด้านร่างกาย อยู่ในระดับมากทุกรายการ เมื่อพิจารณาในภาพรวมนักศึกษามีความคิดเห็นต่อรูปแบบการสอนที่ผู้วิจัยพัฒนา อยู่ในระดับมาก

Thesis Title	Instructional Model for Physical Education Development with Complex Skills' Performance for the Institute of Physical Education Students
Student	Withawet Wongphem
Student ID	50B74680101
Degree	Doctor of Philosophy
Field of Study	Curriculum and Instruction
Thesis Advisor	Associated Professor Dr.Surang Meranon
Thesis Co - Advisor	Associated Professor Dr.Chatree Girdtham Dr.Boonrueng Sriharun

ABSTRACT

The current research had the following objectives: 1) To study the components of physical education complex skills and factors affecting physical complex skills performance; 2) To develop and examine the outcomes of the instructional model for developing physical education complex skills performance for the Institute of Physical Education students; and 3) To explore students' opinions on the instructional model for developing physical education complex skills performance for the Institute of Physical Education students. This research employed a mixed - method research approach. The researcher divided the study into 3 phases as follows: Phase 1: studying the components of physical education complex skills and factors affecting physical education complex skills performance of the Institute of Physical Education students, using Delphi Technique from 17 experts and causal relationship analysis. The data were collected from 300 teachers and instructors of the Institute of Physical Education, using a 5-point rating scale questionnaire, and analyzed with the LISREL Version 8.8. Phase 2: developing and studying the outcomes of instructional model for developing physical education complex skills performance for the Institute of Physical Education students, according to the innovative development steps. The instructional model was assessed by 8 experts and was later tried out with the sample students of the Institute of Physical Education, totally 60 participants who were arranged into 2 groups with 30 participants in each group, namely the control group and experimental group, obtained by cluster sampling method. The try out was conducted for 2 weeks, 1 day per week, 3 hours per day, making totally 6 hours. Phase 3: exploring students' opinions on this instructional model developed by the researcher, using a 5-point rating scale questionnaire with 30 participants of the experimental group.

Results of the study were as follows:

Phase 1: The components of complex physical education skills comprised body movement, types of movement, patterns of movement, steps of movement, directions of movement, particular movement and serial of movement. These components displayed goodness of fit index to the empirical data, with factor loadings ranged between 0.34-0.66. Factors affecting the practice of physical education complex skills performance included 4 aspects, i.e. cognitive, psychological, practical, and physical. The causal relationship model exhibited goodness of fit index to the empirical data, with $\chi^2 = 208.08$, p-value = 0.16486, df = 258, CFI = 1.000, RMSEA = 0.017, and coefficient of determination of dependent variables (R^2), complex physical education skills = 0.66.

Phase 2: The instructional model consisted of cognitive, 6 steps cognitive, psychological, practical and physical. The 6 steps of instructional activities, i.e. 1) motivation and readiness; 2) perception of motor skills; 3) imagery; 4) performance skills; 5) feedback and adaptation performance skills; and 6) conclusion and health performance. As a result of tested model, students had higher scores in the knowledge of skill performance on somersault jump kick takraw model in the post-test according to the developed instructional model than regular instruction, with statistical significance level of .01 and students also scored higher on skill performance for somersault jump kick takraw model in the post-test according to the developed instructional model than regular instruction, with statistical significance level of .01.

Phase 3: The results revealed that students displayed high level of opinions on the instructional model developed by the researcher in each aspect, namely cognitive, psychological, practical and physical. In overall, students reflected high level of opinions on the instructional model developed by the researcher.



แบบตอบรับบทความ
ลงพิมพ์ในวารสารวิชาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ

ที่ ศธ 0572/00912

วันที่ 19 เมษายน 2556

กองบรรณาธิการ วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ ได้พิจารณาบทความ

เรื่อง รูปแบบการสอนเพื่อพัฒนาการปฏิบัติทักษะทางพลศึกษาที่มีความซับซ้อน
สำหรับนักศึกษาศาสนานันการพลศึกษา

ผู้เขียน นายวิทเวช วงศ์เพม

ลงพิมพ์ใน วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 เดือน มกราคม - เมษายน 2557

(รองศาสตราจารย์จำเริญ อุ่นแก้ว)
ประธานบัณฑิตศึกษา



www.journal.sskru.ac.th



วารสารวิชาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
Sisaket Rajabhat University Journal

ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2556 ISSN 1906 0327



วารสารวิชาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
Sisaket Rajabhat University Journal

ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2556

รูปแบบการเขียนบทความเชิงวิจัย (Research Article) ต้นฉบับมีองค์ประกอบดังนี้

1. ชื่อบทความ
2. ชื่อ-สกุล ผู้เขียน วุฒิการศึกษา ตำแหน่งงานและหน่วยงาน
3. บทคัดย่อไม่เกิน 10 บรรทัด
4. บทนำไม่เกิน 10 บรรทัด
5. วัตถุประสงค์
6. วิธีการศึกษา/ แผนการทดลอง ประชากร/ ตัวอย่าง ทฤษฎี/ หลักการ วิธีวิเคราะห์และสถิติที่ใช้วิเคราะห์
7. ผลการศึกษา
8. สรุปผล
9. การอ้างอิง
 - 9.1 การอ้างอิงในเนื้อเรื่อง พิมพ์ชื่อ-สกุล (ตัวเลข พ.ศ.)
 - 9.2 เอกสารอ้างอิงท้ายเรื่อง ชื่อ-สกุล ชื่อเรื่อง แหล่งพิมพ์ ตัวเลข พ.ศ.
10. ความยาว 10-15 หน้า
11. การส่งบทความ จัดพิมพ์ 1 ชุด พร้อมแผ่นดิสก์/ CD ส่งที่บัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ ถนนไทยพันทนา ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ 33000 โทรศัพท์ 045-643600-5 ต่อ 9803, 9804 E-mail : popmil2468@hotmail.com

หมายเหตุ : วารสารราย 4 เดือน เผยแพร่ทุกๆ กลางเดือนมกราคม พฤษภาคม และกันยายน
บทความที่ดีพิมพ์ในวารสารเป็นต้นฉบับ ลิขสิทธิ์ และความรับผิดชอบของผู้เขียนเจ้าของผลงาน

พิมพ์ที่ : หจก. ศิริธรรม ออฟเซ็ท
114-116 ถ.ชยางกูร อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
โทร. 045-254625, 045-317491-5 แฟกซ์ 045-250427, 045-317496



วารสารวิชาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ

Sisaket Rajabhat University Journal

วารสารราย 4 เดือน ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2556

www.journal.sskru.ac.th

น
า
ะ
ห
ี

เ
ก
ษ
ต่อ

ง
าน

วัตถุประสงค์

เพื่อกระตุ้นให้เกิดการวิจัยศึกษาพัฒนาองค์ความรู้ แลกเปลี่ยน
และเผยแพร่ความก้าวหน้าทางวิชาการสาขาวิชาต่าง ๆ

หน่วยงาน

สำนักงานบัณฑิตศึกษา

ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนก ไตสุรัตน์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์จำเริญ อุ่นแก้ว

กองบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทยา อิติชินบัญญัติ
ดร.อรธิดา ประสาร
ดร.อาสนะ เขียดชู
นางสาวพรพิมล ยุทธหาร เลขานุการ
นางสาวกนกกาญจน์ บุญทรง เลขานุการ
นายวิฑรา ทองวิเศษ ผู้ช่วยเลขานุการ

กองบรรณาธิการอิสระ
(Peer Reviewers)

ศาสตราจารย์ ดร.กระมล ทองธรรมชาติ
ศาสตราจารย์ ดร.จรัส สุวรรณมาลา
รองศาสตราจารย์ ดร.จุมพล วิเชียรศิลป์
ศาสตราจารย์ ดร.ธีระ รุญเจริญ
ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ ลัตยธรรม
รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชาญ ณ ลำปาง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ศักดิ์ปภรณ์กานต์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ เบนญากาญจน์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินัย โพธิ์สุวรรณ
รองศาสตราจารย์ ดร.วีระกิตต์ เสาร่ม

วิทยาการพิเศษ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท อนุมัติวันที่ 13 มิถุนายน 2556

103

สาขาวิชา	คงอยู่ 13 มิ.ย.56	อนุมัติก่อน 13 มิ.ย.56	อนุมัติ 13 มิ.ย.56	คงเหลือ 13 มิ.ย.56	ร้อยละของ ผู้สำเร็จการศึกษา
รวมสาขาวิชาการบริหารการศึกษา	284	53	3	228	19.72
รวมสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	186	9	0	177	4.84
รวมสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	784	286	51	447	42.98
รวมสาขาวิชาการจัดการความขัดแย้งแบบบูรณาการ	35	4	1	30	14.29
รวมสาขาวิชาสายครุศาสตร์ศึกษา	26	6	2	18	30.77
รวมสาขาเทคโนโลยีการจัดการเกษตร	19	6	0	13	31.58
รวมหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	231	88	1	142	38.53
รวมผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท	1,565	452	58	1,055	32.59

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา	หมู่เรียน	ภาคเรียน สุดท้าย	คงอยู่ 13 มิ.ย.56	อนุมัติก่อน 13 มิ.ย.56	อนุมัติ 13 มิ.ย.56	คงเหลือ 13 มิ.ย.56	ร้อยละของ ผู้สำเร็จการศึกษา
การบริหารการศึกษา	50B546501	3/2551	11	10	0	1	90.91
	50B546502	2/2552	6	5	0	1	83.33
	51B546501	3/2552	7	1	0	6	14.29
	52B546501	3/2552	13	9	0	4	69.23
	52B546502	1/2554	4	3	0	1	75.00
	53B546501	3/2554	12	0	0	12	0.00
	53B546502	1/2555	38	0	0	38	0.00
	53B546503	2/2555	28	0	0	28	0.00
	53K546501	1/2554	36	8	0	28	22.22
	53K546502	2/2554	60	17	0	43	28.33
	53M546501	1/2555	29	0	0	29	0.00
	53M546502	1/2555	19	0	3	16	15.79
	53M546503	1/2555	21	0	0	21	0.00
รวมสาขาวิชาการบริหารการศึกษา			284	53	3	228	19.72
หลักสูตรและการสอน	51B546801	3/2552	15	8	0	7	53.33
	52B546801	3/2553	11	1	0	10	9.09
	52B546802	1/2554	2	0	0	2	0.00
	53B546801	3/2554	17	0	0	17	0.00
	53B546802	1/2555	2	0	0	2	0.00
	53B546803	2/2555	19	0	0	19	0.00
	53M546801	1/2555	29	0	0	29	0.00
	53M546802	1/2555	39	0	0	39	0.00
	53M546803	3/2554	21	0	0	21	0.00
	53M546804	1/2555	31	0	0	31	0.00
รวมสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน			186	9	0	177	4.84
รวมหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต			470	62	3	405	13.83

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา	หมู่เรียน	ภาคเรียน สุดท้าย	คงอยู่ 13 มิ.ย.56	อนุมัติก่อน 13 มิ.ย.56	อนุมัติ 13 มิ.ย.56	คงเหลือ 13 มิ.ย.56	ร้อยละของ ผู้สำเร็จการศึกษา
รัฐประศาสนศาสตร์	50B533303	3/2551	56	56	0	0	100.00
	51B533301	1/2552	19	13	0	6	68.42
	52B533302	1/2553	80	79	0	1	98.75
	52B533304	2/2553	46	40	0	6	86.96
	52B533306	3/2553	17	16	0	1	94.12
	52M533302	2/2553	42	36	0	6	85.71
	53B533301	1/2554	19	15	1	3	84.21
	53B533302	2/2554	10	8	1	1	90.00
	53B533303	2/2554	51	0	8	43	15.69
	53B533304	2/2554	47	2	20	25	46.81
	53B533305	3/2554	22	9	8	5	77.27
	53K533301	1/2554	27	0	1	26	3.70
	53K533302	1/2554	43	7	6	30	30.23
	53K533303	1/2554	36	0	0	36	0.00
	53K533304	2/2554	20	0	2	18	10.00
	53K533305	3/2554	46	0	0	46	0.00
	53K533306	3/2554	29	0	0	29	0.00
	53M533301	2/2554	48	0	0	48	0.00
	53M533302	2/2554	17	0	0	17	0.00
	53M533303	2/2554	11	0	0	11	0.00
54B533301	1/2555	42	5	4	33	21.43	
54B533302	2/2555	31	0	0	31	0.00	
54M533301	2/2555	25	0	0	25	0.00	
รวมหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต			784	286	51	447	42.98

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา	หมู่เรียน	ภาคเรียน สุดท้าย	คงอยู่ 13 มิ.ย.56	อนุมัติก่อน 13 มิ.ย.56	อนุมัติ 13 มิ.ย.56	คงเหลือ 13 มิ.ย.56	ร้อยละของ ผู้สำเร็จการศึกษา
การจัดการความขัดแย้ง แบบบูรณาการ	53K547201	3/2554	35	4	1	30	14.29

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา	หมู่เรียน	ภาคเรียน สุดท้าย	คงอยู่ 13 มิ.ย.56	อนุมัติก่อน 13 มิ.ย.56	อนุมัติ 13 มิ.ย.56	คงเหลือ 13 มิ.ย.56	ร้อยละของ ผู้สำเร็จการศึกษา
วิทยาศาสตร์ศึกษา	50B546701	1/2552	6	4	0	2	66.67
	52B546701	3/2553	5	1	2	2	60.00
	52B546702	1/2554	2	1	0	1	50.00
	52B546703	2/2554	1	0	0	1	0.00
	52G546701	1/2554	6	0	0	6	0.00
	53B546701	3/2554	2	0	0	2	0.00
	53B546702	1/2555	1	0	0	1	0.00
	53B546703	3/2555	1	0	0	1	0.00
	53G546701	2/2554	2	0	0	2	0.00
รวมสาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา			26	6	2	18	30.77
เทคโนโลยีการจัดการเกษตร	50B525901	1/2552	6	5	0	1	83.33
	51B525902	1/2553	4	1	0	3	25.00
	52B525901	3/2553	3	0	0	3	0.00
	52B525902	1/2554	4	0	0	4	0.00
	53B525901	3/2554	2	0	0	2	0.00
รวมสาขาเทคโนโลยีการจัดการเกษตร			19	6	0	13	31.58
รวมหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต			45	12	2	31	31.11

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชา	หมู่เรียน	ภาคเรียน สุดท้าย	คงอยู่ 13 มิ.ย.56	อนุมัติก่อน 13 มิ.ย.56	อนุมัติ 13 มิ.ย.56	คงเหลือ 13 มิ.ย.56	ร้อยละของ ผู้สำเร็จการศึกษา
บริหารธุรกิจ	50B531802	1/2552	13	12	0	1	92.31
	51B531802	1/2552	9	7	0	2	77.78
	51B531804	2/2552	11	9	0	2	81.82
	51B531806	1/2553	15	11	0	4	73.33
	52B531801	2/2553	26	9	0	17	34.62
	52B531802	2/2553	7	6	0	1	85.71
	52B531803	3/2553	35	13	1	21	40.00
	52B531804	1/2554	20	8	0	12	40.00
	53B531801	2/2554	44	10	0	34	22.73
	53B531802	3/2554	20	3	0	17	15.00
	53B531803	1/2555	31	0	0	31	0.00
รวมหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต			231	88	1	142	38.53

ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก อนุมัติ วันที่ 13 มิถุนายน 2556

สาขาวิชา	คงอยู่ 13 มิ.ย 56	อนุมัติก่อน 13 มิ.ย 56	อนุมัติ 13 มิ.ย 56	คงเหลือ 13 มิ.ย 56	ร้อยละของ ผู้สำเร็จการศึกษา
การบริหารการศึกษา	57	15	1	41	28.07
หลักสูตรและการสอน	35	2	1	32	8.57
รัฐประศาสนศาสตร์	164	73	1	90	45.12
รวมผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก	256	90	3	163	36.33

หลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา	หมู่เรียน	ภาคเรียน สุดท้าย	คงอยู่ 13 มิ.ย 56	อนุมัติก่อน 13 มิ.ย 56	อนุมัติ 13 มิ.ย 56	คงเหลือ 13 มิ.ย 56	ร้อยละของ ผู้สำเร็จการศึกษา
การบริหารการศึกษา	50B746501	3/2552	12	11	1	0	100.00
	51B746501	3/2553	16	0	0	16	0.00
	51G746501	2/2553	5	0	0	5	0.00
	52B746501	3/2554	12	3	0	9	25.00
	52G746501	2/2554	12	1	0	11	8.33
รวมหลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต			57	15	1	41	28.07

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา	หมู่เรียน	ภาคเรียน สุดท้าย	คงอยู่ 13 มิ.ย 56	อนุมัติก่อน 13 มิ.ย 56	อนุมัติ 13 มิ.ย 56	คงเหลือ 13 มิ.ย 56	ร้อยละของ ผู้สำเร็จการศึกษา
หลักสูตรและการสอน	50B746801	3/2552	14	2	1	11	21.43
	51G746801	2/2553	5	0	0	5	0.00
	52B746801	3/2554	12	0	0	12	0.00
	52G746801	2/2554	4	0	0	4	0.00
รวมหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต			35	2	1	32	8.57

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา	หมู่เรียน	ภาคเรียน สุดท้าย	คงอยู่ 13 มิ.ย 56	อนุมัติก่อน 13 มิ.ย 56	อนุมัติ 13 มิ.ย 56	คงเหลือ 13 มิ.ย 56	ร้อยละของ ผู้สำเร็จการศึกษา
รัฐประศาสนศาสตร์	49B733301	3/2552	33	26	0	7	78.79
	49B733302	1/2553	30	15	1	14	53.33
	50B733301	1/2553	9	2	0	7	22.22
	50B733302	2/2553	2	0	0	2	0.00
	51B733301	3/2553	13	4	0	9	30.77
	51B733302	1/2554	4	1	0	3	25.00
	51B733303	2/2554	14	3	0	11	21.43
	52B733301	3/2554	20	11	0	9	55.00
	52B733302	3/2554	11	7	0	4	63.64
	52B733303	1/2555	10	1	0	9	10.00
	52G733301	3/2554	4	0	0	4	0.00
	53B733301	3/2555	14	3	0	11	21.43
รวมหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต			164	73	1	90	45.12