

# วารสารสารานุกรม ศึกษาศาสตร์

ฉบับที่ ๒๙ (เมษายน ๒๕๕๖)

คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ISSN 0857-2593

ภาพปกจากเรื่อง การบำบัดด้วยสัตว์เลี้ยง

60.-

# วารสารสารานุกรม ศึกษาศาสตร์

ฉบับที่ ๒๙ (๒๕๔๖)

คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

## เจ้าของ

คณบดีศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## วัตถุประสงค์

เพื่อช่วยเพิ่มพูน ขยายขอบเขต เพิ่มความรวดเร็วของการบัญญัติคัพพ์ อธิบายความหมายของ คัพพ์ให้ทันต่อความต้องการและความจำเป็นในการใช้ อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ในการศึกษา การค้นคว้า ทดลองจนการพูด การเขียน ที่สามารถทำให้เข้าใจตรงกันได้

## คณะกรรมการฝ่ายบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญคริษฐ์	ไพรัตน์	ประธานกรรมการ
นายวิสิทธิ์	ใจน์พจนรัตน์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา	ธรรมชาติ	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวัฒน์	จงทะเบ用力	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิสันต์	ภูริหิว	กรรมการ
อาจารย์สุพจน์	โนนวล	กรรมการ
รองศาสตราจารย์วัณญา	วิศวัลกรณ์	กรรมการ
อาจารย์สุวัตติ	ภู่ประดิษฐ์	กรรมการ
อาจารย์สุจิรา	ศรีไปร์ส	กรรมการ
อาจารย์สุวรรณा	คล้ายกระแซ	กรรมการ
รองศาสตราจารย์สุวัตติ	วงศ์รัตนะ	กรรมการและเลขานุการ
อาจารย์วิไลลักษณ์	พงษ์ไสว	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
เจ้าหน้าที่ของโครงการ		
นางสาวชวัญใจ	รัตนันต์	โทร. (๐๒) ๖๖๔-๑๐๐๐ ต่อ ๕๕๐๙ หรือ (๐๒) ๒๖๐-๓๖๓๘ และ (๐๒) ๒๕๕-๓๗๙๗

## จัดพิมพ์โดย

บริษัทสำนักพิมพ์ พ.ศ. พัฒนา จำกัด ๑๐๘/๕๙ ช.มั่นคง ๔ ถ.พระราม ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐ โทร. (๐๒) ๒๖๕-๕๕๔๔, (๐๒) ๒๖๖-๐๓๓๓, (๐๒) ๒๖๖-๗๔๕๕, (๐๒) ๒๖๖-๐๑๔๔ โทรสาร (๐๒) ๒๖๖-๐๔๖๔

## พิมพ์ที่

บริษัท อนันต์การพิมพ์ จำกัด ๔๔๐/๑ ซอยแสงสันต์ ถนนประชาอุทิศ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร

## สั่งซื้อได้ที่

โครงการสารานุกรมศึกษาศาสตร์ คณบดีศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สุขุมวิท ๒๓ กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทร. (๐๒) ๖๖๔-๑๐๐๐ ต่อ ๕๕๐๙ หรือ (๐๒) ๒๖๐-๓๖๓๘ และ (๐๒) ๒๕๕-๓๗๙๗

卷之三

การสารสนานุกรมศึกษาศาสตร์ฉบับที่ 29 ประกอบด้วยบทความเชิงจัดจำแนกตามสาขาวิชาต่างๆ ดังต่อไปนี้

สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา	2	บทความ
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ	2	บทความ
สาขาวิชาจิตวิทยาและจิตวิทยาพัฒนาการ	2	บทความ
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	1	บทความ
สาขาวิชาปรัชญาการศึกษา	5	บทความ
สาขาวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	2	บทความ
สาขาวิชาสังคมและวิจัยการศึกษา	2	บทความ

คณะกรรมการบรรณาธิการคาดหวังว่า สารฉบับนี้คงจะผ่านการดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ ของการจัดพิมพ์ได้เร็วๆ นี้อย่างรวดเร็ว กับความรุ่งเรืองฉบับเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสเฉลิมพระชนมายุ 4 รอบ

ผลงานดังกล่าวเป็นความก้าวหน้าอีกขั้นตอนหนึ่งของการ  
สร้างนวัตกรรมศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

อนึ่ง คณะกรรมการบรรณาธิการครรชขอเรียนให้ทราบไว้ว่าเป็นการล่วงหน้าว่า ต่อจากนี้ไปทางโครงการฯ กำหนดว่าจะจัดทำสารานุกรมฉบับรวมเล่ม เพื่อเชิดชูเกียรติ ฯพณฯ ศาสตราจารย์หม่อมหลวงปืน มาลาภุล ในฐานะผู้ก่อตั้งโรงเรียนฝึกหัดครุชั้นสูง ซึ่งพัฒนาภ้าวนหน้าเป็นวิทยาลัยวิชาการศึกษาและเป็นมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ไว้โดย ตามลำดับ ดังที่ทราบกันอยู่โดยทั่วไป และต่อมาท่านเป็นผู้หนึ่งที่ได้รับการเชิดชูเกียรติให้เป็นนักการศึกษาของโลก ซึ่งนับว่าเป็นการสมควรอย่างยิ่งที่ควรจัดทำสารานุกรมฉบับรวมเล่มดังกล่าว เพื่อน้อมรำลึกถึงอุปการคุณและเกียรติคุณของ ฯพณฯ ศาสตราจารย์หม่อมหลวงปืน มาลาภุล ให้เป็นที่ประจักษ์แก่ชาวไทยและชาวโลกสืบไป

ด้วยความขอบคุณ

คณะกรรมการนรรษากิจการ

# สารสารสารนุกรม ศึกษาศาสตร์

ฉบับที่ ๒๙ (๒๕๕๖)

## สารบัญ

สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา	หน้า
การตรวจสอบผลงาน	รัตนะ บัวสนธิ ..... 7
การตั้งเกต	พิตร ทองชัน ..... 12
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ	
การบำบัดด้วยการเล่น	ศรียา นิยมธรรม ..... 17
การบำบัดด้วยสัตว์เลี้ยง	ศรียา นิยมธรรม ..... 20
สาขาวิชาจิตวิทยาและจิตวิทยาพัฒนาการ	
การพัฒนาตามแนวคิดของอิริค อิริคลัน บรีชา ธรรมานา	..... 25
พัฒนาการด้านการรู้คิดตามทฤษฎีไม่องขั้นตอน	
ของเพียเจท	บรีชา ธรรมานา ..... 34
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	
การออกแบบและพัฒนาระบบการสอน อรพวรรณ พรศิมา	..... 43
สาขาวิชาปรัชญาการศึกษา	
การศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	พิธิกร สารวิจิตร ..... 53
เศรษฐกิจทางวิชาการ	พนกอม แก้วกำเนิด ..... 58
จรรยาบรรณวิชาชีพ	พนกอม แก้วกำเนิด ..... 65
วิชาชีพ	พนกอม แก้วกำเนิด ..... 69
สหชญาณ	จำรง บัวครี ..... 72
สาขาวิชาการพลศึกษาและนันทนาการ	
ความตั้มทันระหว่างวิทยาศาสตร์การกีฬา	
กับการพลศึกษา	วรศักดิ์ เพียรชอบ ..... 77
วิทยาลัยพลศึกษา	วรศักดิ์ เพียรชอบ ..... 83
สาขาวิชาสังคมและวิจัยการศึกษา	
การออกแบบทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ชนิดตัวแปรเดียว สำเริง บุญเรืองรัตน์	95
แผนภาพลำดับและใบ	รัชวรรณ งามตันติกุล ..... 99
แนะนำผู้เขียน	..... 102

