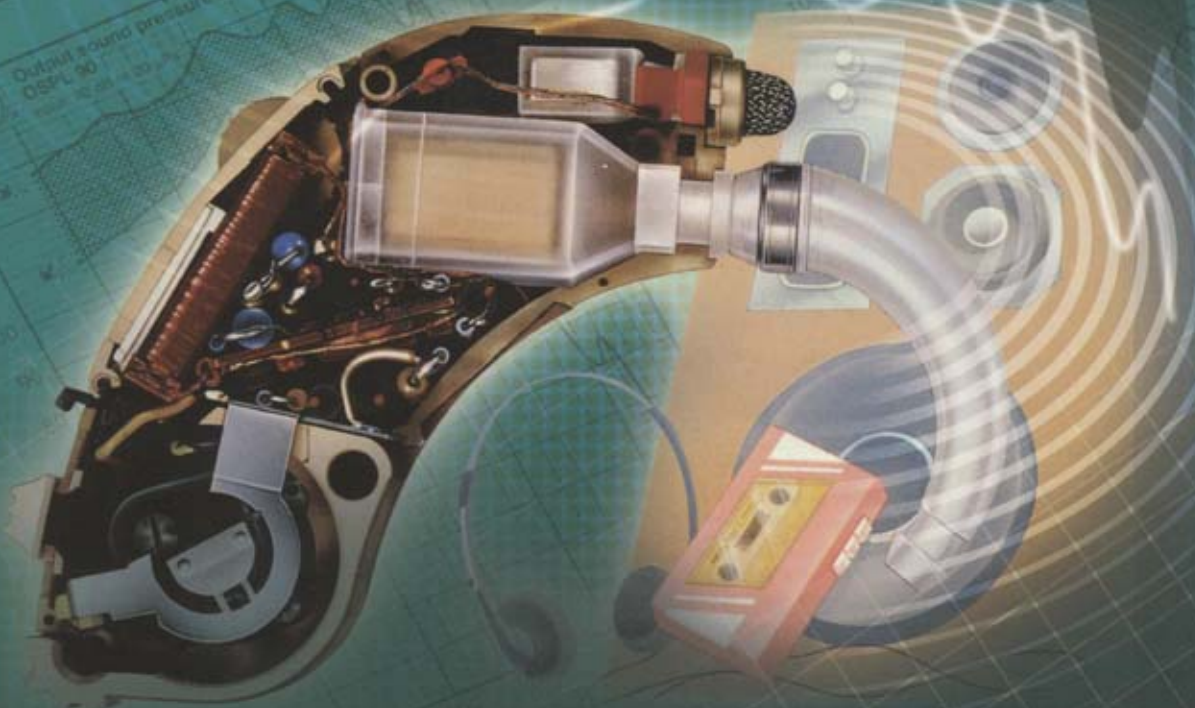




# สารานุกรมศึกษาศาสตร์

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



# วารสารสารานุกรม ศึกษาศาสตร์

ฉบับที่ ๓๐ (สิงหาคม ๒๕๕๖)

คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ISSN 0857-2593

ภาพปกจากเรื่องหุ่นนกตาบอด

60.-

# วารสารสารานุกรม ศึกษาศาสตร์

ฉบับที่ ๓๐ (๒๕๕๖)

## คณะผู้จัดทำ

### เจ้าของ

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### วัตถุประสงค์

เพื่อช่วยเพิ่มพูน ขยายขอบเขต เพิ่มความรวดเร็วของการบัญญัติศัพท์ อธิบายความหมายของศัพท์ให้ทันต่อความต้องการและความจำเป็นในการใช้ อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ในการศึกษา การค้นคว้า ตลอดจนการพูด การเขียน ที่สามารถทำให้เข้าใจตรงกันได้

### คณะกรรมการฝ่ายบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญศรี นายวิสิทธิ์	ไพรัตน์ โรจน์พจนรัตน์	ประธานกรรมการ กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา	ธรรมา	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวคนธ์	จงตระกูล	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิรัตน์ดี	กฏแก้ว	กรรมการ
อาจารย์สุพจน์	โตนวน	กรรมการ
รองศาสตราจารย์วิญญา	วิศาลาภรณ์	กรรมการ
อาจารย์สุวดี	ภูประดิษฐ์	กรรมการ
อาจารย์สุจิรา	ศิริปอล์	กรรมการ
อาจารย์สุวรรณา	คล้ายกระแสด	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ชูศรี	วงศ์รัตน์ะ	กรรมการและเลขานุการ
อาจารย์วิไลลักษณ์	พงษ์โสภา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

### เจ้าหน้าที่ของโครงการ

นางสาวขวัญใจ	รัตนันต์	โทร. (๐๒)๖๖๔-๑๐๐๐ ต่อ ๕๕๐๙ หรือ (๐๒)๒๖๐-๓๖๓๘ และ (๐๒)๒๕๘-๓๙๙๗
--------------	----------	---

### จัดพิมพ์โดย

บริษัทสำนักพิมพ์ พ.ศ. พัฒนา จำกัด ๑๐๗/๕๙ ซ.มันสิน ๔ ถ.พระราม ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โทร. (๐๒)๒๑๕-๘๕๔๘, (๐๒)๒๑๖-๐๓๑๓, (๐๒)๒๑๖-๗๔๐๕, (๐๒)๒๑๗-๐๑๔๘ โทรสาร (๐๒)๒๑๖-๐๔๑๔

### พิมพ์ที่

บริษัท ธนัทธการพิมพ์ จำกัด ๔๘๐/๑ ซอยแสงสันต์ ถนนประชาอุทิศ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร

### สั่งซื้อได้ที่

โครงการสารานุกรมศึกษาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
สุขุมวิท ๒๓ กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทร. (๐๒)๖๖๔-๑๐๐๐ ต่อ ๕๕๐๙ หรือ (๐๒)๒๖๐-๓๖๓๘  
และ (๐๒)๒๕๘-๓๙๙๗

วารสารสารานุกรมศึกษาศาสตร์ฉบับที่ 30 ประกอบด้วยบทความ 12 บทความ  
จำแนกตามสาขาวิชาต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา	3	บทความ
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ	2	บทความ
สาขาวิชาจิตวิทยาและจิตวิทยาพัฒนาการ	1	บทความ
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	2	บทความ
สาขาหลักสูตรและการสอน	3	บทความ
สาขาวิชาสถิติและวิจัยการศึกษา	1	บทความ

เมื่อนับรวมบทความในวารสารสารานุกรมศึกษาศาสตร์ตั้งแต่ฉบับที่ 1 ถึงฉบับที่  
30 นี้ ปรากฏว่ามีจำนวนเพียง 614 บทความ ในช่วงเวลาที่ผ่านมาเกือบ 20 ปี  
ซึ่งเมื่อเทียบกับจำนวนเป้าหมายของบทความที่กำหนดไว้ 2,000 บทความ ตามที่  
กำหนดไว้ในโครงการ จะเป็นความสำเร็จประมาณหนึ่งในสาม และมีภารกิจที่ต้อง  
กระทำต่อไปอีกประมาณสองในสาม

อนึ่ง เป็นที่น่าสังเกตว่า บทความที่พิมพ์ออกมาแล้ว 614 บทความ จาก  
16 สาขาวิชา เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยในภาพรวมแล้ว จะเท่ากับ 38.375 บทความ  
หลายสาขาวิชาที่มีผลงานใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ย บางสาขาวิชาที่มีผลงานสูงกว่าค่าเฉลี่ย  
อย่างมาก และก็มีบางสาขาวิชาที่มีผลงานต่ำกว่าค่าเฉลี่ยค่อนข้างจะชัดเจน

ทางคณะบรรณาธิการจึงใคร่ขอเสนอข้อมูลดังกล่าวนี้เพื่อให้เป็นแรงบันดาลใจแก่ทุกสาขาวิชาในการดำเนินงานต่อไปตามโครงการ เพื่อให้มีค่าเฉลี่ยของจำนวน  
บทความเพิ่มขึ้น

ด้วยความขอบพระคุณอย่างสูง

คณะกรรมการบรรณาธิการ

สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา		หน้า
จิตพิสัย	โชติ เพชรชื่น .....	7
ทฤษฎีปัญญาองค์ประกอบเดียว	สำเร็จ บุญเรืองรัตน์ .....	13
ปัญญา	สำเร็จ บุญเรืองรัตน์.....	25
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ		
การตรวจวัดการได้ยิน	สุจิตรา ประสานสุข .....	33
นุชนวกตาบอด	สุวิมล อุดมพิริยะศักย์ .....	39
สาขาวิชาจิตวิทยาและจิตวิทยาพัฒนาการ		
พัฒนาการด้านการรู้คิดตามทฤษฎีอิงขั้นตอน		
ของเพ็ญเจท์	ปรีชา ธรรมมา .....	45
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา		
การเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	ฤทธิชัย อ่อนมิ่ง .....	59
การสอนบนเว็บ	ฤทธิชัย อ่อนมิ่ง .....	66
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน		
การประเมินความต้องการจำเป็น	กุลยา ตันติผลลาชีวะ .....	75
การสอนภาษาแบบองค์รวม	บังอร พานทอง .....	80
การสอนแบบมุ่งประสบการณ์ภาษา	เสาวลักษณ์ รัตนวิชัย .....	86
สาขาวิชาสถิติและวิจัยการศึกษา		
การวิจัยอนาคตแบบเดลฟายและชาติพันธุ์วรรณา	จุมพล พูลภัทรชีวิน	97
แนะนำผู้เขียน .....		101

