

# สารานุกรม ศึกษาศาสตร์

ฉบับที่ ๓๕ (กรกฎาคม ๒๕๔๘)

คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ISSN 0857-2593

ภาพปกจากเรื่อง ราชพฤกษ์

60.-

# สารานุกรม ศึกษาศาสตร์

ฉบับที่ ๓๕ (๒๕๕๘)

## 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
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิสันต์	กฎแก้ว	กรรมการ
อาจารย์สุพจน์	โตนวล	กรรมการ
รองศาสตราจารย์วิญญา	วิศาลาภรณ์	กรรมการ
อาจารย์สุวดี	ภูประดิษฐ์	กรรมการ
อาจารย์สุจิรา	ศิริปัล	กรรมการ
อาจารย์สุวรรณา	คล้ายกระแสด	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ชูศรี	วงศ์รัตน์	กรรมการและเลขานุการ
อาจารย์วิไลลักษณ์	พงษ์โสภา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
เจ้าหน้าที่ของโครงการ นางสาววิญญา	ทากักดี	โทร. (๐๒)๖๖๔-๑๐๐๐ ต่อ ๕๕๐๙ หรือ (๐๒)๒๖๐-๓๖๓๘ และ (๐๒)๒๕๘-๓๙๙๗

### จัดพิมพ์โดย

บริษัทสำนักพิมพ์ พ.ศ. พัฒนา จำกัด ๑๐๗/๕๙ ซ.มันลิน 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

วารสารสารานุกรมศึกษาศาสตร์ ฉบับที่ 35 นี้ประกอบด้วยบทความ 13 บทความจาก 4 สาขาวิชา จัดจำแนกจำนวนบทความของแต่ละสาขาได้ดังต่อไปนี้

สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา	จำนวน 4 บทความ
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ	จำนวน 2 บทความ
สาขาวิชาการอาชีวศึกษาและอุตสาหกรรมศิลป์	จำนวน 3 บทความ
สาขานุคคล องค์กรและสถาบันเกี่ยวกับการศึกษา	จำนวน 4 บทความ

แต่ละบทความในแต่ละสาขามีเนื้อหาสาระที่น่ารู้ตามความมุ่งหมายของโครงการที่ดำเนินมาตั้งแต่ต้นดังที่ได้กล่าวไว้แล้ว ในบทบรรณาธิการแถลง ฉบับที่ 34 ซึ่งนับเป็นเวลานานถึง 22 ปีบริบูรณ์ โดยเริ่มดำเนินโครงการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2526 ภายใต้ชื่อโครงการ “สารานุกรมศึกษาศาสตร์ ของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ” เหตุที่ต้องนำเรื่องนี้มากล่าวอ้างอีกครั้งหนึ่ง ก็ด้วยเหตุที่ว่า มีรายงานข่าวจากหนังสือเดลินิวส์ ฉบับวันที่ 23 กันยายน 2548 ว่า ท่านรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (นายจาตุรนต์ ฉายแสง) กำลังขอความร่วมมือให้ราชบัณฑิตยสถาน บัญญัติศัพท์เกี่ยวกับหลักสูตรและเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาให้เข้าใจตรงกันโดยใช้คำว่า “สารานุกรมครุศาสตร์ หรือศัพท์ทางการศึกษา” เพื่อกระทรวงศึกษาธิการจะได้นำมาใช้ประกอบในการจัดทำคำแนะนำ คู่มือให้แก่เขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาได้ปฏิบัติหน้าที่ของแต่ละส่วนได้ชัดเจนมากขึ้น...

แนวคิดดังกล่าวของ ฯพณฯ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ นอกจากจะสอดคล้องกับความมุ่งหมายหลักของโครงการสารานุกรมศึกษาศาสตร์ ของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒแล้ว อาจถือได้ว่าเป็นการให้กำลังใจแก่ทุกคนที่เป็นกำลังสำคัญในโครงการนี้ด้วย ส่วนจะมีอะไรที่พอจะเกือหนุนต่อกันในทางวิชาการ ก็คงจะได้พิจารณาในรายละเอียดต่อไป

ด้วยความขอบคุณอย่างยิ่ง

ขอขอบคุณ คุณวิสิทธิ์ โรจน์พจนรัตน์

ที่ให้ความอนุเคราะห์จัดพิมพ์วารสารสารานุกรมศึกษาศาสตร์ตลอดมา

# สารานุกรม ศึกษาศาสตร์

ฉบับที่ ๓๕ (๒๕๔๘)

## สารบัญ

		คณะกรรมการบรรณาธิการ	
สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา.....			5
แบบทดสอบความพร้อม	พิตร ทองชั้น.....		7
แบบทดสอบที่ยุติธรรมต่อวัฒนธรรม	สำเร็จ บุญเรืองรัตน์.....		15
แบบทดสอบอิสระจากอิทธิพลวัฒนธรรม	สำเร็จ บุญเรืองรัตน์.....		17
หน้าที่ต่างกันของข้อสอบรายข้อ	สำเร็จ บุญเรืองรัตน์.....		19
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ.....			23
การวิจัยทางการศึกษาพิเศษ	ชูศรี วงศ์วัฒน์.....		25
เด็กที่อยู่ในภาวะเสี่ยง	ดารณี ศักดิ์ศิริผล.....		31
สาขาวิชาการอาชีวศึกษาและอุตสาหกรรมศิลป์.....			37
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	หวน พันธุ์พันธ์.....		39
พลังงาน	ไอลาส สุขหวาน.....		52
สหกิจศึกษา	วิชัย แหวนเพชร.....		66
สาขาบุคคล องค์กร และสถาบันเกี่ยวกับการศึกษา.....			71
ช้าง : สัญลักษณ์ของประเทศไทย	วรวิทย์ วคินสรากร.....		73
มรดกวัฒนธรรมไทย	วรวิทย์ วคินสรากร.....		85
ราชพฤกษ์	วรวิทย์ วคินสรากร.....		93
โรงเรียนทั่วโลก	วรวิทย์ วคินสรากร.....		96
แนะนำผู้เขียน.....			112

