

# สารานุกรม ศึกษาศาสตร์

ฉบับที่ ๔๔ (เมษายน ๒๕๕๓)

## บรรณาธิการแถลง

วารสารสารานุกรมศึกษาศาสตร์ฉบับที่ 44 ประกอบด้วย 15 บทความ 4 สาขาวิชา มีบทความสาขาการศึกษาพิเศษ 6 บทความ บทความสาขาอาชีวศึกษา และอุตสาหกรรมศิลป์ 5 บทความ สาขาวิชาการผู้ใหญ่ 3 บทความและสาขาบุคคล องค์กร และสถาบันที่เกี่ยวกับการศึกษา 1 บทความ บทความที่น่าสนใจคือ “พลังงานความร้อนใต้พิภพ”

เป็นที่น่ายินดีที่สารานุกรมศึกษาศาสตร์ฉบับพิเศษ 60 ปี 60 คำ ครินครินทรวิโรฒ ซึ่งจัดพิมพ์ในโอกาสที่คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ครินครินทรวิโรฒ ครบ 60 ปี 16 กันยายน 2552 ขณะนี้คณะศิลปกรรมศาสตร์ ดำเนินการจัดพิมพ์ ใกล้จะเสร็จเรียบร้อยแล้วในเร็ววันนี้ รายละเอียดสำหรับผู้สนใจ จะแจ้งให้ทราบต่อไป

รองศาสตราจารย์สมบูรณ์ พรธนาภพ ผู้เขียนบทความในสารานุกรมศึกษาศาสตร์ ตั้งแต่เริ่มต้นของโครงการสารานุกรมศึกษาศาสตร์ ต่อมาได้ทำหน้าที่ ประธานสาขาวิชาปรัชญาการศึกษา หลังจากที่ ศาสตราจารย์ ดร. สโรช บัวศรี ถึงแก่อนิจกรรม นอกจากนั้นยังทำหน้าที่ประธานกรรมการบรรณาธิการ อยู่ช่วง ระยะเวลาหนึ่ง จึงได้มอบหมายให้ผู้อื่นทำหน้าที่นั้นต่อมา รองศาสตราจารย์สมบูรณ์ พรธนาภพ ถึงแก่กรรมเมื่อ พฤศจิกายน 2553 นับว่าเป็นการสูญเสียบุคคลที่มีค่าของโครงการสารานุกรมฯ คณะกรรมการบรรณาธิการขอแสดงความ อาลัย ณ โอกาสนี้

คณะกรรมการบรรณาธิการ

# สารานุกรม ศึกษาศาสตร์

ปีที่ ๕๕ (เมษายน ๒๕๕๓)

## คณะผู้จัดทำ

### เจ้าของ

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### วัตถุประสงค์

เพื่อช่วยเพิ่มพูน ขยายขอบเขต เพิ่มความรวดเร็วของการบัญญัติศัพท์ อธิบายความหมายของศัพท์ให้ทันต่อความต้องการและความจำเป็นในการใช้ อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ในการศึกษา การค้นคว้า ตลอดจนงานการพูด การเขียน ที่สามารถทำให้เข้าใจตรงกันได้

### คณะกรรมการฝ่ายบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญศรี	ไพรัตน์	ประธานกรรมการ
นายวิสิทธิ์	โรจน์พจนรัตน์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา	ธรรมา	กรรมการ
อาจารย์จากรุวรรณ	พลอยดวงรัตน์	กรรมการ
อาจารย์พาสณา	จลรัตน์	กรรมการ
อาจารย์โอภาส	สุขหวาน	กรรมการ
รองศาสตราจารย์วิญญา	วิศาลาภรณ์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดดี	ภูประดิษฐ์	กรรมการ
อาจารย์วิรุฬห์รัตน์	ไฉนงุ่น	กรรมการ
อาจารย์สุวรรณา	คล้ายกระแสด	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ชูศรี	วงศ์รัตนะ	กรรมการและเลขานุการ
อาจารย์วิไลลักษณ์	พงษ์โสภา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

### เจ้าหน้าที่ของโครงการ

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

### จัดพิมพ์โดย

บริษัทสำนักพิมพ์ พ.ศ. พัฒนา จำกัด ๑๒ หม่อมแม้ว แยก ๓ ถนนพระราม ๖ ซอย ๔๑  
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐  
โทร. ๐๒-๒๗๙๙-๖๒๒๒ (อัตโนมัติ ๑๕ คู่สาย)

### พิมพ์ที่

บริษัทธนัชการพิมพ์ 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

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติการพิมพ์ โดยคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### สาขาวิชาการศึกษายุ่งใหญ่

กรอบคุณวุฒิแห่งชาติ	สวัสดิ์ อุดมโกชน์..... 5
การศึกษาชุมชน	วีระเทพ ปทุมเจริญวัฒนา..... 11
แนวคิดริเริ่มการเรียนรู้คู่การทำงาน	สวัสดิ์ อุดมโกชน์..... 17

### สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ

การดำรงชีวิตอิสระ	ดารณี ศักดิ์ศิริผล..... 21
การเลือกเป็นไปบางโอกาส	ศรียา นิยมธรรม..... 24
ความกลัวโรงเรียนแบบผิดปกติ	ศรียา นิยมธรรม..... 28
ความสามารถในการฟื้นตัว	ศรียา นิยมธรรม..... 33
เขานับปัญญาในการพิชิตอุปสรรค	ศรียา นิยมธรรม..... 36
สุคนธ์บำบัด	ศรียา นิยมธรรม..... 40

### สาขาวิชาการอาชีวศึกษา และอุตสาหกรรมศิลป์

การจัดการความรู้	ณรงค์ศักดิ์ มณีแสง..... 42
การจัดการวัสดุ	อัมพร กุญชรรัตน์..... 47
การถ่ายทอดเทคโนโลยี	วิชัย แหวนเพชร..... 58
พลังความร้อนใต้พิภพ	ไอลาส สุขหวาน..... 68
อุตสาหกรรมศึกษา- เชิงเศรษฐกิจพอเพียง	ณรงค์ศักดิ์ มณีแสง..... 76

### สาขาวิชาบุคคล องค์กร และสถาบันที่เกี่ยวกับการศึกษา

ห้องสมุดเคลื่อนที่	บุญศรี ไพรัตน์..... 82
--------------------	------------------------

ภาพปก จากเรื่อง

พลังความร้อนใต้พิภพ “ring of fire”  
<http://www.myclimatechange.net/default.aspx?cat=3&sub=22&subjectId=41>