



วารสาร

# วิจัยและพัฒนาหลักสูตร

Journal  
of  
Research  
and  
Curriculum  
Development



## วารสารวิจัยและพัฒนาหลักสูตร Journal of Research and Curriculum Development

### วัตถุประสงค์ของการจัดพิมพ์วารสาร

1. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้และนวัตกรรมทางการศึกษา การวิจัยและพัฒนาหลักสูตร
2. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการ ผลงานวิจัยของบุคลากรทางการศึกษาของประเทศ
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างบุคลากรทางการศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

บทความและข้อความที่ลงตีพิมพ์ในวารสารเป็นความคิดเห็นส่วนตัวของผู้เขียน  
กองบรรณาธิการไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป และในกรณีที่บทความใดที่ผู้อ่านเห็นว่า  
ได้มีการลอกเลียนหรือแอบอ้างโดยปราศจากการอ้างอิง หรือทำให้เข้าใจผิดว่าเป็นผลงาน  
ของผู้เขียน กรุณาแจ้งให้บรรณาธิการวารสารวิจัยและพัฒนาหลักสูตรทราบด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

บทความที่ส่งไปยังกองบรรณาธิการ กองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ส่งคืน  
ท่านจะต้องทำสำเนาส่วนตัวไว้

## วารสารวิจัยและพัฒนาหลักสูตร

## Journal of Research and Curriculum Development

ISSN 2229-2365

ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 : กรกฎาคม - ธันวาคม 2561 • Vol.8 No.2 July - December 2018

### คณะกรรมการที่ปรึกษา / ADVISORS

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ฉัตรชัย เอกปัญญาสกุล  
รองศาสตราจารย์ พงษ์ศักดิ์ ศุภเศรษฐศิริ  
รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริยุภา พูลสุวรรณ

### บรรณาธิการ / EXECUTIVE EDITOR

รองศาสตราจารย์ ดร.มารุต พัฒนาผล  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดนุตา จามจรี

### กองบรรณาธิการ / EDITORIAL BOARD

|  |                            |
|--|----------------------------|
| ศาสตราจารย์ ดร.นงลักษณ์ วิรัชชัย         | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย      |
| ศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล ว่องวานิช          | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย      |
| ศาสตราจารย์ ดร.เสมอชัย พูลสุวรรณ         | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์      |
| ศาสตราจารย์ ดร.สิริวรรณ ศรีพหล           | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย วงษ์ใหญ่         | ข้าราชการบำนาญ             |
| รองศาสตราจารย์ ดร.กัญญา ลินทร์ตันศิริกุล | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธราช |
| รองศาสตราจารย์ ดร.บุญใจ ศรีสถิตนรากร     | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์      |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มาเรียม นิลพันธุ์  | มหาวิทยาลัยศิลปากร         |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดนุตา จามจรี       | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| อาจารย์ ดร.วิญญูชาติ อยู่ในศิลปะ         | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |

### บรรณาธิการจัดการ / EDITORIAL STAFF

รองศาสตราจารย์ ดร.ชมพูนุช โกสลากร เพิ่มพูนวิวัฒน์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิพงศ์ วัฒนานนท์สกุล  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา ศรีสังข์

### ผู้จัดการ / MANAGER

นางศิริศศิธร กัญโส

### ผู้ช่วยผู้จัดการ / ASSISTANT MANAGER

นางศิริศศิเกษม วิจิตร

### รูปเล่ม / DESIGN

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### กำหนดออก

ปีละ 2 ฉบับ

### เจ้าของ / COPYRIGHT

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มกราคม - มิถุนายน, กรกฎาคม - ธันวาคม

เลขที่ 114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ

เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 0-2258-4119 โทรสาร 0-2258-4119

Website: <http://grad.swu.ac.th>

**รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ : อ่านและประเมินคุณภาพของบทความ  
วารสารการวิจัยและพัฒนาหลักสูตร ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 (ก.ค. - ธ.ค. 61)**

- |  |  |
|--|--|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.สิริวรรณ ศรีพหล                | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                     |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย วงษ์ใหญ่              | มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล                        |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.มารุต พัฒผล                 | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                     |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัศพงษ์ สุขมาตย์        | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลัดดา หวังภาชิต         | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                     |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ ลักษณะนา    | มหาวิทยาลัยรามคำแหง                            |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติรัตน์ แสงเลิศอุทัย | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม                        |
| 8. อาจารย์ ดร.ราชันย์ บุญธิมา                    | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                     |
| 9. อาจารย์ ดร.จำรัส อินทลาภาพร                   | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม                        |
| 10. อาจารย์ ดร.จิราพร รอดพ่วง                    | มหาวิทยาลัยสวนดุสิต                            |
| 11. อาจารย์ ดร.สุภลักษณ์ ธาณิรัตน์               | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นนทบุรี               |
| 12. อาจารย์ ดร.โชติมา หนูพริก                    | สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน          |
| 13. อาจารย์ ดร.มธุรส ประภาจันทร์                 | สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน          |

## สารบัญ

### บทความวิชาการ

|   |   |
|---|---|
| การบูรณาเนื้อหาสุขศึกษากับการใช้ภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีเป็นสื่อในการจัดการเรียนรู้<br>The Integration of Health Education Content with English Language and Technology<br>as a Medium of Learning<br>รุ่งระวี สมะวรรณะ | 7 |
|---|---|

### บทความวิจัย

|   |    |
|---|----|
| พฤติกรรมการจัดการเรียนรู้ของครูด้วยระบบอีคลิป (e-CLIP)<br>An Investigation of Teachers through e-CLIP System<br>มนตรี แยมกสิกร พงศ์เทพ จิระโร วิลาวลัย โพธิ์ทอง   | 24 |
| การพัฒนาความสามารถในการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผลการเรียนรู้ของผู้เรียนแห่งศตวรรษ ที่ 21<br>ของครูในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดนครราชสีมา โดยใช้การจัดการเรียนรู้ ที่เน้นวิจัยเป็นฐาน<br>The Development of Learning Management ability to develop 21st's<br>Achievement of Learners for teachers in Basic Education Schools, Nakhon Ratchasima<br>by Using Research-Based Learning Management.<br>สมบูรณ์ ดันยะ ชยพล ธงภักดิ์         | 42 |
| ผลของโปรแกรมนันทนาการที่มีต่อความสุขภายในของผู้สูงอายุ: กรณีศึกษาผู้สูงอายุ จังหวัดสระแก้ว<br>Effects of Recreation Program on the Internal Happiness of Aging: Case study Aging<br>in Srakaew Province<br>วนัฐพงศ์ เบญจพงศ์ จิตรา ดุษฎีเมธา สุเมษย์ ทนทหลัง วรสรณ์ เนตรทิพย์   | 55 |
| การใช้การประเมินความต้องการจำเป็นในการออกแบบการพัฒนาบุคลากร<br>ด้านการประเมินโครงการในสถานศึกษาอาชีวศึกษา<br>Use of Need Assessment for Personnel Development Design<br>in Vocational Education Institution Project Evaluation<br>สุนทรา โตบัว พนิด เข้มทอง วรทัยา ธรรมกิตติภาพ   | 69 |
| การพัฒนารูปแบบการนิเทศภายในสถานศึกษา เพื่อการสอน ที่ส่งเสริมทักษะที่พึงประสงค์ในศตวรรษที่ 21<br>ของครูผู้สอน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1<br>The Development Model of Internal Supervision<br>for Teaching to promote Desirable Characteristics and Skills in the 21st Century under<br>Pathumthani Primary Educational Service Area office 1<br>อินทรา ทิรัญสาย อีระภาพ เพชรมาลัยกุล จารุวรรณ พลอยดวงรัตน์ | 88 |

|  |     |
|--|-----|
| การพัฒนาตัวบ่งชี้การบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช<br>Development of Research Management Indicators at Navamindrathiraj University<br>วณิดา มงคลสินธุ์ จิตติรัตน์ แสงเลิศอูทัย โยธิน ศรีโสภะ  | 101 |
| การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ<br>สำหรับครูปฐมวัย ในเขตพื้นที่ภาคตะวันตก : กรณีศึกษาศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี<br>School Curriculum Development to enhance Integrated Learning Management Skills<br>for Early Childhood Teachers in the Western Region of Thailand :<br>Case Study of Banlaokhaun Child Development Center Kanchanaburi Province<br>รัตนวรรณ ลิ้มวัฒนาสมุทร จำรัส อินทลาภาพร | 116 |
| การพัฒนาโปรแกรมเพิ่มพูนประสบการณ์ทางวิทยาศาสตร์ที่ส่งเสริมความสามารถ<br>ในการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์และความสุขในการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลาย<br>Development of Science Enrichment Program for Enhancing Creative Problem Solving Abilities<br>and The Learning Happiness of Higher Primary Students<br>นงนุช เอกตระกูล สุณีย์ เหมะประสิทธิ์  | 129 |

## สารจากบรรณาธิการ

วารสารวิจัยและพัฒนาหลักสูตร (Journal of Research and Curriculum Development) เป็นวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 มุ่งมั่นสร้างช่องทางในการพัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้ และนวัตกรรมทางการศึกษา โดยเปิดรับบทความวิชาการและบทความวิจัยทุกประเภทที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับศาสตร์ทางการศึกษา จากนักวิชาการ นักวิจัย และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจากทุกสถาบัน เพื่อเผยแพร่ผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อแวดวงวิชาการและสังคม โดยท่านที่สนใจส่งบทความเสนอตีพิมพ์สามารถส่งบทความได้ที่ช่องทาง <https://www.tci-thaijo.org/index.php/jrcd/index>

สำหรับท่านผู้อ่านวารสาร หากท่านมีความสนใจในบทความเรื่องใดเพิ่มเติม ท่านสามารถติดต่อไปยังเจ้าของบทความได้โดยตรงตามที่อยู่ที่ระบุไว้ในแต่ละบทความ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ท่านคงจะได้รับประโยชน์จากวารสารวิจัยและพัฒนาหลักสูตรตามสมควร

บรรณาธิการ