

วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีที่ 47 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มีนาคม 2562)

.....

หน้า

บทความวิจัย:

- การพัฒนากระบวนการเรียนการสอนตามแนวคิดการตั้งปัญหาและ
การคิดแบบฮิวริสติกส์ เพื่อส่งเสริมความสามารถในการ
แก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
*กฤษฎา วรพิน วัชชัย เสวกงาม และ
อัมพร ม้าคอนง* **1**
- การพัฒนากระบวนการนำครูใหม่เข้าสู่วิชาชีพโดยใช้แนวคิด
การพัฒนากฎเรียนร่วมกันเป็นฐานร่วมกับการเป็นพี่เลี้ยงเพื่อ
เสริมสร้างความสามารถในการออกแบบการเรียนการสอน
*เกรียง ฐิตจําเรญพร ชาริณี ตรังวรัญญ และ
สิริพันธ์ สุวรรณมรรคา* **21**
- รัฐธรรมนูญจากห้องเรียนเสมือนจริง:
การออกแบบระบบจากงานวิจัยสู่แนวปฏิบัติ
*จันทวีร์ คล้ายสังข์ และ
เขมณัญฐ์ มั่งศิริธรรม* **42**
- หนึ่งทศวรรษทฤษฎีที่ใช้ในหลักสูตรการเรียนรู้อยู่ร่วมกัน
ระหว่างผู้สูงอายุและเด็ก
ฐิติกาญจน์ อัครกุล **63**
- การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบผสมผสาน
ด้วยการเรียนแบบทักษะปฏิบัติร่วมกับเครื่องมือทางปัญญา
ผ่านคลาวด์คอมพิวเตอร์ เพื่อเสริมสร้างทักษะความคิดสร้างสรรค์
และการสร้างผลงานศิลปะของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย
*ณัฐวรรณ เฉลิมสุข และ
อนิรุทธิ์ สติมัน* **84**
- การพัฒนาองค์ประกอบของความเข้าใจในการอ่านภาษาไทย
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6: เทคนิคเดลฟาย
*ธนิยา เขาคํา ศิริชัย กาญจนวาสิ และ
ปิยวรรณ วิเศษสุวรรณภูมิ* **103**
- แนวทางการออกแบบการสอนแบบเปิด เพื่อส่งเสริม
ความสามารถในการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์
โดยใช้วิธีโอเป็นฐาน: การวิจัยเชิงคุณภาพแบบปรากฏการณ์วิทยา
*นรินทร์ นนทมาลย์ และ
ใจทิพย์ ณ สงขลา* **123**

วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีที่ 47 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มีนาคม 2562)

.....

หน้า

- การบริหารวิชาการของวิทยาลัยอาชีวศึกษาตามแนวคิด *นิจิรา บำรุงกิจ ชญาพิมพ์ อุดาโท* **144**
การพัฒนาคุณลักษณะผู้ประกอบการณ์ของนักศึกษา *และ: พงษ์ฤทธิ์ ศิริบรรณพิทักษ์*
- ผลของการจัดการเรียนรู้วิชาสุขศึกษาโดยใช้การเรียนรู้ *บุษกร เฉลิมสินสุวรรณ และ: บุษกร เฉลิมสินสุวรรณ และ: จันทนา สรายุทธพิทักษ์* **163**
ด้วยการทำงานที่มีต่อทักษะการดูแลตนเองและทักษะ *การสื่อสารของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 3*
- ผลการใช้กระบวนการเรียนการสอนโดยใช้การพัฒนากฎเรียน *ปัทมพรณ์ จารุชัยนิวัฒน์* **181**
ร่วมกันและการเป็นพี่เลี้ยงเพื่อเสริมสร้างความสามารถ *ในการประยุกต์ทฤษฎีสู่การปฏิบัติการสอนคณิตศาสตร์*
สำหรับเด็กปฐมวัยของนิสิตชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาการศึกษานานาชาติ
- การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนา *ประไพสิน จันทร์หอม* **201**
ความสามารถในการถ่ายโยงองค์ความรู้ *โสมฉาย บุญญานันท์ และ: ดวงกมล ไตรวิจิตรคุณ*
ทางศิลปะของนักศึกษาศิลปศึกษา
- การพัฒนาหลักสูตรเสริมสะเต็มศึกษาเพื่อส่งเสริม *ปราณี พงษ์สุพรรณ* **219**
ความคิดสร้างสรรค์และความคิดพัฒนา *ไพฑูรย์ สันลารัตน์ และ: ศศิธร เขียวกอ*
สำหรับนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 4
- โมเดลเชิงสาเหตุของการออกกลางคัน *พงศ์พันธุ์ คำพรรณ และ: พงศ์พันธุ์ คำพรรณ และ: จิรเกียรติ อภิบุญโยภาส* **240**
ของนักศึกษามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- การพัฒนารอบมาตรฐานหลักสูตรการอ่านภาษาไทย *พรรัตน์ ภิระนันท์* **263**
เชิงธุรกิจสำหรับชาวต่างชาติ *อสิศรา ชูชาติ และ: ฤทธิรัตน์ ชูชนะโชติ*

วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีที่ 47 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มีนาคม 2562)

.....

	หน้า
● รูปแบบการบริหารแบบมีส่วนร่วมเพื่อสนับสนุนการพัฒนา หลักสูตรบูรณาการการดำรงตนให้เป็นพลเมืองดีของ โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	พิชรา จันทร์รัตน์ และ วีระวัฒน์ อุทัยรัตน์ 280
● การศึกษาการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างของนักวิจัยไทย และนิสิต-นักศึกษาระดับอุดมศึกษาของไทยในการวิจัย เชิงปริมาณทางด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ การโรงแรม การท่องเที่ยว และอื่น ๆ	เพ็ญพิมพ์ พวงสุวรรณ 295 ละเอียด ศิลาน้อย ชำนาญ ศรีสวัสดิ์ และ พภาพมาศ ชัยรัตน์
● การคิดเชิงศาสตร์การสอนที่สะท้อนถึงความรู้: พหุกรณีศึกษาครูโรงเรียนสาธิตในระดับประถมศึกษา จังหวัดกรุงเทพมหานคร	ภาวิณี ไสธายะเพชร 317
● ทักษะการดำรงชีวิตและการทำงานของนักเรียนประถมศึกษา: การพัฒนาโมเดลและแบบวัดออนไลน์	ภูมิ พระรักษา 337 วนิดา สิมพล และ ศิริเดช สุชีวะ
● การพัฒนาห้องเรียนแห่งการเรียนรู้	มนตรี วิวาทสุข 358
● แนวคิดในการไตร่ตรองการสอนสำหรับนิสิต ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ยุรวัฒน์ คล้ายมงคล 377
● ผลการใช้วิชชออนไลน์รายสัปดาห์ต่อพฤติกรรมการเรียนรู้ ด้วยตนเองและเจตคติของผู้เรียนระดับปริญญาบัณฑิต ในรายวิชาการควบคุมคุณภาพ	วรัญญา เตชะสุขภาวะ 398

วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีที่ 47 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มีนาคม 2562)

.....

	หน้า
● รูปแบบการจัดการศึกษานอกสถานที่ร่วมกับพหุศิลปศึกษา เชิงแบบแผนเพื่อส่งเสริมสุนทรียะของนักเรียนประถมศึกษา	สมใจ จงรักวิทย์ 415
● สิ่งอำนวยความสะดวกและการดัดแปลงห้องเรียนภาษาอังกฤษ แบบการจัดการเรียนรวมสำหรับนักศึกษาที่มีการได้ยินปกติ และนักศึกษาที่มีความบกพร่องในการได้ยิน	สมร สุทธิพิยภัทร 434 จุฑารัตน์ วิบูลผล และ สิริลักษณ์ โป่งสันเทียะ
● การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึก การบริการของข้าราชการตำรวจไทย	สรช ชาติทอง มนัสวาสน์ โกวิทยา 458 และ มีงษ์ขวัญ คงเจริญ
● สภาพปัญหาการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ วิชาพลศึกษาของโรงเรียนสาธิต สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	สริน ประคู้ สมบัติ อ่อนศิริ 474 อำนวยการ ต้นพานิชย์ และ มนธิ์ร จิตตอนันต์
● การบ่มเพาะทักษะเชิงนวัตกรรมของนักศึกษาปริญญาตรี ในคณะวิชาสร้างสรรคในประเทศไทย	สาวตรี สุทธิจักร 487
● การจัดการเรียนรู้จากงานของพ่อผ่านสะเต็มศึกษา เพื่อพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาและประสบการณ์ การเรียนรู้วิศวกรรมศาสตร์ของเด็กปฐมวัย	สิริกุลดาญ์ เกียรติทวี 508 รัชชฎาญจน์ ทองถาวร และ ไพบุลย์ อุพันโน
● ผลการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิด STEAM Education โดยใช้ปัญหาเป็นฐานเพื่อพัฒนาทักษะและกระบวนการ ทางคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	สุนารี ศรีบุญ 526 และ วิสูตร โพธิ์เงิน

วารสารเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีที่ 47 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มีนาคม 2562)

.....

	หน้า
• ผลการใช้วิธีการสอนแบบจับคู่ดูแลกันในวิชาการพัฒนา เครื่องมือวิจัยต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและพัฒนา การทางการเรียนของนิสิตหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	อารีย์วรรณ อ่วมตาดี 544
• กลยุทธ์การบริหารโรงเรียนตามแนวคิดการพัฒนา คุณภาพนักเรียนด้านประชาธิปไตย	ฤดี สุนทรสิงห์ และ ปองสิน วิเศษศิริ 561
แนะนำหนังสือ	นิชาภัทร โทณรัตน์ 582

.....

		Page
● Development of an Instructional Process Based on Problem Posing and Heuristics Thinking Approaches to Enhance Mathematics Problem Solving Ability	Krissada Worapin Wichai Sawekngam and Aumporn Makanong	1
● Development of the Induction Process for Novice Teachers based on Lesson Study Approach with Mentoring to Enhance Ability in Designing Instruction	Kriang Tidtijumreonporn Charinee Triwaranyu and Siripaarn Suwanmonkh	21
● Multicultural Virtual World: A Research-Based Design System	Jintavee Khlaisang and Kemmanat Mingsiritham	42
● A Decade of Theories on Elderly-Children Intergenerational Learning Programs	Titikarn Assatarakul	63
● Development of Integrated Instruction Model with Learning and Cloud Computing Intelligent Tool to Enhance Creative Skill and Create Art Work of High School Students	Nattawan Chalernsuk and Anirut Satiman	84
● A Development of Factors of Thai Reading Comprehension for Sixth Grade Students: Delphi Technique	Thaniya Yaodam Sirichai Kanjanawasee and Piyawan Visessuvanapoom	103
● Guideline to Develop an Instructional Design Models Using Video-Based Open Learning: Quantitative Phenomenology Study	Narin Nonthamand and Jaitip Na-Songkhla	123

Journal of Education Studies, Chulalongkorn University
Volume 47 Number 1 (January– March 2019)

.....

	Page
● Academic Management of Vocational Education Colleges According to the Concept of Entrepreneurial Characteristics Development of Students	<i>Nijira Bumroonggit</i> 144 <i>Chayapim Usaho and</i> <i>Pruet Siribanpitak</i>
● Effects of Health Education Learning Management Using Work-Based Learning on Self-Care and Communication Skills of Third Grade Students	<i>Bussakorn Chalernsinsuwan</i> 163 <i>and Jintana Sarayuthpitak</i>
● Effects of Using Instructional Process Based -on Lesson Study and Mentoring to Enhance Abilities in Applying Theory into Mathematics Teaching Practice for Young Children of Third Year Student Teachers in Early Childhood Education	<i>Panutsorn Jaruchainiwat</i> 181
● Development of a Learning Management Model to Develop Transfer of Art Knowledge to Art Education Students	<i>Prapailin Janhom</i> 201 <i>Soamshine Boonyananta and</i> <i>Duangkamol Traiwichitkhun</i>
● The Development of a STEM-enriched Curriculum to Enhance the Creative Thinking and Productive Thinking Skills of Prathomsuksa 4 Students	<i>Pranee Pongsupan</i> 219 <i>Paitoon Sinlarat and</i> <i>Sasitorn Kiewkor</i>
● Causal Model of Dropout of Students at Walailak University	<i>Pongpan Compan</i> 240 <i>and Jeerakiat Apibunyopas</i>

Journal of Education Studies, Chulalongkorn University
Volume 47 Number 1 (January– March 2019)

.....

	Page
● Development of a Thai Business Oriented Reading Curriculum Standards for Foreigners	<i>Phornrat Tiranant</i> 263 <i>Alisara Chuchart and</i> <i>Ruedeerath Chusanachoti</i>
● The Participative Management Model Supporting the Development of Integrated Curriculum for Good Citizenship of Secondary School's Student Under Office of Basic Education Commission	<i>Patchara Chantarat</i> 280 <i>and Weerawat Utairat</i>
● The Study of Thai Researchers and Thai Higher Education Students' Sample Size Determination in the Quantitative Research on Social Science, Humanities, Hotel and Tourism Study and Others	<i>Penpim Phuangsuan</i> 295 <i>La-iard Silanoi</i> <i>Chamnan Srisawat and</i> <i>Pakamas Chairatana</i>
● Teachers' Pedagogical Thinking that Reflects Teacher Knowledge: Multiple Case Studies in Demonstration Elementary Schools in Bangkok	<i>Pavinee Sothayapetch</i> 317
● The Life and Career Skills of Primary School Students: A Tentative Model and an Online Scale	<i>Phoom Praraksa Wanida Simpol</i> 337 <i>and Siridej Sujiva</i>
● Development of an "Awakening Classroom"	<i>Montree Wiwasukh</i> 358
● Reflective Teaching Ideas for Student Teachers	<i>Yurawat Klaimongkol</i> 377

Journal of Education Studies, Chulalongkorn University
Volume 47 Number 1 (January– March 2019)

.....

	Page
● Effectiveness of Using Weekly Online Quizzes for Self-Directed Learning Behavior and Attitude of Undergraduate Students in a Weight Control Course	<i>Varanya Techasukthavorn</i> 398
● Organizing Field Trip Model Cooperated with Discipline-Based Arts Education on Aesthetic Support of Primary School Students	<i>Somjai Jongrakvit</i> 415
● Accommodation and Adaptation in Inclusive English Classrooms with Undergraduate Students with and without Hearing Impairment	<i>Samorn Suthipiyapathra</i> 434 <i>Jutarat Vibulphol and</i> <i>Siriluck Prongsantia</i>
● Development of a Learning Model to Enhance Service Mind of Thai Police Officers	<i>Saracha Chatthong</i> 458 <i>Manaswas Kovitaya and</i> <i>Mingkwan Kongjaroen</i>
● States and Problems on the Measurement and Evaluation of Physical Education at Demonstration Schools under the Office of the Higher Education Commission	<i>Sarin Pradoo</i> 474 <i>Sombat Onsiri</i> <i>Amnuay Tanphanich and</i> <i>Manatee Jitanan</i>
● Nurturing Undergraduates' Innovation Skills in Creative Faculties in Thailand	<i>Sawitree Sutthijakra</i> 487

Journal of Education Studies, Chulalongkorn University
Volume 47 Number 1 (January– March 2019)

.....

	Page
● Learning Arrangement from the King's Projects Through STEM Education to Develop Early Childhood Children's Problem Solving Skills and Engineering	<i>Sirilada Kaittawee</i> 508 <i>Rajchukarn Tongthaworn</i> <i>and Paiboon Upanno</i>
● The Learning Outcomes of STEAM Education based on Problem Based Learning to Developing Mathematical Skills and Process for Seventh Grade Students	<i>Suranee Sriboon and</i> 526 <i>Wisud Pongen</i>
● Effects of Using Peer Assisted Learning in a Scale Development Course on Learning Achievement and Learning Growth Scores of Master's Degree Students in Nursing Science	<i>Areewan Oumtanee</i> 544
● School Management Strategies According to the Concept of Developing Student's Democratic Quality	<i>Riti Soonthornsingh and</i> 561 <i>Pongsin Viseshsiri</i>
Book Review	<i>Nichapat Thonnaratana</i> 582