

วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีที่ 47 ฉบับที่ 4 (ตุลาคม - ธันวาคม 2562)

.....

หน้า

บทความวิจัย:

- การพัฒนากระบวนการเรียนการสอนตามแนวคิดการเรียนรู้
ตามสภาพจริงและการคิดเชิงระบบ เพื่อส่งเสริมความสามารถ
ในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
กฤษฎา วรพิน **1**
- ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์
การคิดสร้างสรรค์ การสร้างพลผลิต และ
การมีความรับผิดชอบ(ซีซีพีอาร์) ของนักศึกษา
สาขาวิทยาศาสตร์ สถาบันอุดมศึกษาเอกชน
*กนกวรรณ มณฑิราช
อรุณี ทงษ์ศิริวัฒน์
และ พันธุ์ศักดิ์ พลสารรัมย์* **22**
- การศึกษาการทำกิจกรรมภาษาอังกฤษนอกห้องเรียน
ด้านการฟังของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น
*กัญญาณิ พ่วงเชื้อ
และ ฤดีรัตน์ ชุมนะโชติ* **38**
- ระบบวิซวลไลเซชันตามทฤษฎีการเสริมแรงทางบวก
เพื่อพัฒนาทักษะการคิดแก้ปัญหาและส่งเสริม
ความภาคภูมิใจในตนเองของเกษตรกรรุ่นใหม่
*กาญจนิดา กิตติสุขบรรณ
และ จินตวิธ คล้ายสังข์* **65**
- การพัฒนากระบวนการเรียนการสอนตามแนวคิด
การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และแนวคิด
การเสริมต่อการเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมความสามารถ
ในการแก้ปัญหาและการใช้ตัวแทนทางคณิตศาสตร์
ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
*กุลนิดา ปลื้มปีติวิริยะเวช
และ อัมพร นาคนอง* **86**

วารสารเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีที่ 47 ฉบับที่ 4 (ตุลาคม - ธันวาคม 2562)

.....

หน้า

- แนวคิดการพัฒนาภาวะผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา
ตามแนวคิดการพัฒนานักเรียนให้มีภาวะผู้นำแบบโลกาภิวัตน์
จินดารัตน์ แยมวงษ์ 108
ชญาพิมพ์ อูสาโท
และ เพฑูร์ ศิริบรรณพิทักษ์
- การพัฒนาทักษะประชาธิปไตยสำหรับเด็กปฐมวัย:
การวิจัยเชิงสำรวจ
จิระพันธุ์ พูลพัฒน์ 124
และ จิราพร รอดม่วง
- การเปรียบเทียบความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหา
ทางด้านพันธุศาสตร์ระหว่างผู้สอบที่มีความสามารถ
โชติกา ภาชีพล 145
แตกต่างกันในการทดสอบที่มีการให้ข้อมูลย้อนกลับทันที และ กมลวรรณ ตังรัตนานนท์
โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์: การประยุกต์ใช้ RISE Model
- การบริหารการเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลต่อการบริหาร
งานวิชาการของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขต
ชนนาก ลีอุษะเขียว 164
พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานีเขต 1 และ สุรัชย์ สิกขานันทิต
- การศึกษาการใช้สภาพแวดล้อมการเรียนรู้ส่วนบุคคล
ของนิสิตเศรษฐศาสตร์สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา
ชยการ ศิริรัตน์ 176
ใจทิพย์ ณ สงขลา
และ ศิริเดช สุชีวะ
- รูปแบบการบริหารการเปลี่ยนแปลงที่มีประสิทธิภาพของศูนย์
การศึกษาพิเศษ สังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
ชัยพร พันธุ์น้อย 197
และ วีระวัฒน์ อุทัยรัตน์

วารสารเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีที่ 47 ฉบับที่ 4 (ตุลาคม - ธันวาคม 2562)

.....

	หน้า
● ปัจจัยกำหนดทางสังคมและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย เพื่อการจัดการที่มีประสิทธิภาพของกองทุนทาง การศึกษาของรัฐ: กรณีศึกษาการอาชีวศึกษาไทย	ดำรงค์ ตุ่มทอง 208 พัชรินทร์ สิริสุนทร โรบิน ฮัมเฟรย์ เอี่ยมพร หลินเจริญ และ ทวีศักดิ์ ศิริพรไพบุลย์
● การพัฒนากรอบแนวคิดกระบวนการจัดการประสบการณ์ โดยบูรณาการแนวการสอนแบบเน้นงานปฏิบัติ ที่มีต่อความเข้าใจคำศัพท์ภาษาอังกฤษให้กับเด็กอนุบาล	ธัญวรัตน์ ไทสุภา 228 และ วรวรรณ เหมชะญาติ
● กลยุทธ์การพัฒนาครูประเภทศึกษาตามแนวทางการเรียนรู้ ด้วยการนำตนเองและการจัดการศึกษาไปสู่ การพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน	ธารารัตน์ มาลัยแก้ว 249 นันทรัตน์ เจริญกุล และ พงศกร ศิริบรรณพิทักษ์
● การขยายภาพออนไลน์กับการเรียนรู้ตลอดชีวิต ในชุมชนนักปฏิบัติออนไลน์	นรินทร์ นนทมาลย์ 268
● สภาพปัญหาและความต้องการการบริการแหล่งการเรียนรู้ ตลอดชีวิต ในพื้นที่รอบจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยของเยาวชน และ อาชีวัญญา รัตนอุบล	ประกายดาว แก้วชัยเกร 289
● ความเสมอภาคในการลงทุนทางการศึกษา ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	พงศ์พันธุ์ คำพรรณ 308

วารสารเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีที่ 47 ฉบับที่ 4 (ตุลาคม - ธันวาคม 2562)

หน้า

- การศึกษาผลสัมฤทธิ์ในการเรียนภาษาอังกฤษระหว่างนักเรียน *พีสันธรีย์ ศรีคุณฤกษ์* **331**
ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษสูงที่ได้รับการจัด
ประสบการณ์การเรียนภาษาอังกฤษแตกต่างกัน:
กรณีศึกษานักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม
- การวิเคราะห์ทักษะชีวิตที่จำเป็นของเด็กด้วยโอกาสสำหรับ *ภูริวรรธ คำอ้ายทาวิน* **346**
การจัดการศึกษาเพื่อเสริมสร้างการยอมรับ *และ อุบลวรรณ ทงษ์วิทยากร*
เป็นสมาชิกของสังคม
- ปัจจัยเชิงสาเหตุของการนิเทศที่มีอิทธิพลต่อสมรรถนะ *มารุต ทรรศนากรกุล* **366**
ครูที่สอนในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา *และ จุไรรัตน์ สุดรุ่ง*
โครงการโรงเรียนประชารัฐ
- การพัฒนารูปแบบกิจกรรมส่งเสริมการรับรู้สมรรถนะ *ยุพเรศ พญาพรหม* **386**
แห่งตนของนักศึกษาพยาบาลในการให้ความรู้
เพื่อสร้างเสริมสุขภาพแก่ผู้สูงอายุในชุมชน
- การประเมินตามสภาพจริงของผลการเรียนรู้ *ฤตินันท์ สมุทร์ทัย* **407**
ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษา *วัฒนา วโรตมะวิชัย*
ระดับปริญญาตรี สาขาศึกษาศาสตร์ *และ เสาวนิตย์ เจริญชัย*
- ผลการจัดการเรียนรู้วิชาสุขศึกษาโดยใช้รูปแบบ *วชิรวิทย์ ช้างแก้ว* **429**
การเรียนการสอนเชิงผลิตภาพที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทาง *และ จันทนา สรายุทธ์พิทักษ์*
การเรียนรู้และความสามารถในการสร้างสื่อนวัตกรรม
ทางสุขภาพของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีที่ 47 ฉบับที่ 4 (ตุลาคม - ธันวาคม 2562)

.....

	หน้า
• ผลของการปรึกษาแบบกลุ่มตามแนวพุทธศาสตร์ ต่อการพัฒนาแรงจูงใจไฟความเป็นเลิศ ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	วรางคณา โสมะนันท์ 445 และ ไพศาล แยมวงษ์
• การวิเคราะห์ห้วงค์ประกอบเชิงสำรวจภาวะผู้นำเชิงก้าวหน้า ของผู้บริหารสถานศึกษาสังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา	ศรสวรรค์ เรืองวิจิตร 465 เทม กองชัย และ ดวงเนตร ธรรมกุล
• การพัฒนากระบวนการผลิตครูในเขตภาคตะวันออก โดยใช้แนวคิดจิตตปัญญาศึกษาและการชี้แนะ	ทฤทัย อนุสรราชกิจ 487 และ ญานนิศา บุญพิมพ์
• กลยุทธ์การดำเนินงานทางการตลาดที่ส่งเสริม การบริหารโรงเรียนอนุบาลเอกชนที่มีประสิทธิภาพ ในเขตกรุงเทพมหานคร	อนงค์นาฏ รัตนศิริจันทร์ 506 และ วีระวัฒน์ อุทัยรัตน์
• การใช้เทคโนโลยีอย่างสร้างสรรค์ ปลุกปั้นเด็กปฐมวัย ในศตวรรษที่ 21	อัครพล ไชยโชค 519
• มโนทัศน์ที่คลาดเคลื่อนและข้อผิดพลาดทางการเรียน คณิตศาสตร์เรื่องอสมการของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	อัครพล พรหมตรุษ 539 และ อุเทน ปุ่มสันเทียะ
• การประเมินหลักสูตรสร้างครูปฐมวัย ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	อุดมลักษณ์ กุลพิจิตร 562
แนะนำหนังสือ	นิชาภัทร โทณรัตน์ 587

Journal of Education Studies, Chulalongkorn University
Volume 47 Number 4 (October – December 2019)

.....

	Page
● Development of an Instructional Process Based on Authentic Learning and Systematic Thinking Approaches to Enhance the Mathematics Problem Solving Ability of Lower Secondary School Students	<i>Krissada Worapin</i> 1
● Factors Affecting to Develop Critical, Creative, Productive, and Responsible Mind (CCPR) of Higher Education Students in Communication Arts in Private Higher Education Institutions	<i>Kanogwon Montiraj</i> 22 <i>Arunee Hongsirawat</i> <i>and Pansak Polsaram</i>
● A Study of Out-of-Class English Language Listening Activities of Lower Secondary School Students	<i>Kanyanee Phuangsua</i> 38 <i>and Ruedeerath Chusanachoti</i>
● A Visualization System using Positive Reinforcement Theory to Develop Problem-Solving Skills and Self-Esteem in Young College-Educated Farmers	<i>Kanjanida Kittisuban</i> 65 <i>and Jintavee Khlaisang</i>
● Development of an Instructional Process Based on Mathematical Modeling and Scaffolding Approaches to Enhance Mathematical Problem Solving and Representation Abilities of Lower Secondary School Students	<i>Kulnida Pluempitiwiriyawej</i> 86 <i>and Aumporn Makanong</i>

Journal of Education Studies, Chulalongkorn University
Volume 47 Number 4 (October – December 2019)

.....

	Page
● Concept of Leadership Development Strategies for Secondary School Administrators in Accordance with the Concept of Global Leadership Development in Students	<i>Jindarat Yaemwong</i> <i>Chayapim Usaho</i> <i>and Pruet Siribanpitak</i> 108
● Democratic Skill Development for Young Children: A Survey Research	<i>Cheerapan Bhulpat</i> <i>and Jiraporn Rodpuang</i> 124
● A Comparison of Genetic Problem Solving Abilities among Examinees with Different Ability Levels in a Computer-Based Testing System with Immediate Feedback: An Application of the RISE Model	<i>Chuthaphon Masantiah</i> <i>Shotiga Phasipol</i> <i>and Kamonwan Tangdhanakanond</i> 145
● Transformational Management Affecting Academic Administration of Schools under the Office of Pathumthani Primary Educational Service Area 1	<i>Chommanard Luephukheaw</i> <i>and Surachai Sikkhabandit</i> 164
● A Study of Creating Personal Learning Environments by Students of the Faculty of Education Majoring in Computer Education	<i>Chayakarn Keereerat</i> <i>Jaitip Na-Songkhla</i> <i>and Siridej Sujiva</i> 176
● The Transformational Management Model for Enhancing Effective Operation of Special Education Centers under the Office of the Special Education Administration	<i>Chaiyaporn Pannoi</i> <i>and Weerawat Uthairat</i> 197

Journal of Education Studies, Chulalongkorn University
Volume 47 Number 4 (October – December 2019)

.....

	Page
● The Social Determinant Factors and Policy Recommendations for an Efficient Management of State Educational Funding: A Case of Vocational Education in Thailand	<i>Damrong Tumthong</i> 208 <i>Patcharin Sirasoonthorn</i> <i>Robin Humphrey</i> <i>Aumporn Lincharoen</i> <i>and Taweesak Siripornpaibul</i>
● Development of a Conceptual Framework for an Organizational Provision with an Integration Task-Based Approach for English Vocabulary Understanding among Kindergarteners	<i>Thunvarat Hosupha</i> 228 <i>and Worawan Hemchayart</i>
● Elementary Teacher Development Strategies Based on the Concepts of Self-Directed Learning and Education Provision towards Social Sustainable Development	<i>Thararat Malaitao</i> 249 <i>Nantarat Charoenkul</i> <i>and Pruet Siribanpitak</i>
● Selling an Online Photo or Stock Photography and the Lifelong Learning in an Online Community of Practice	<i>Narin Nonthamand</i> 268
● An Analysis of the Conditions, Needs, and Problems Faced by Youth When Accessing Lifelong Learning Resources in the Areas Surrounding Chulalongkorn University	<i>Prakaidow Kaewchaithen</i> 289 <i>and Archanya Ratana-Ubol</i>
● Educational Investment Equality by Local Administrative Organizations	<i>Pongpan Compan</i> 308

Journal of Education Studies, Chulalongkorn University
Volume 47 Number 4 (October – December 2019)

.....

	Page
● A Study of English Learning Achievement among High Achieving Students with Different English Learning Experiences: A Case Study of Tenth-Grade Students of Chulalongkorn University Demonstration School	<i>Pisantanee Sridurongrit</i> 331
● An Analysis of Essential Life Skills to Enhance Social Inclusion Education of Underprivileged Children	<i>Phuriwat Khamaikawin and Ubonwan Hongwittayakorn</i> 346
● Causal Factors of Educational Supervision Influencing Competencies of Teachers in the Opportunity Expansion Schools under the Pracharath School Project	<i>Marut Tasanagorakool and Jurairat Sudrung</i> 366
● A Development of Activity Model for the Enhancement of Nursing Students' Self-Efficacy in Performing an Educational Intervention to Promote Health of Community-Dwelling Older Adults	<i>Yupares Payaprom</i> 386
● Authentic Assessment of Learning Outcomes Based on Thai Qualification Framework for Higher Education (TQF) for the Bachelor's Degree in Education Program	<i>Ruetinan Samuttai Weena Warotamawit and Souwanit Charoenchai</i> 407
● Effects of Health Education Learning Management Using Productivity-Based Instructional Model on Learning Achievement and Ability to Create Health Innovation Media of Tenth Grade Students	<i>Wachiravit Changkeaw and Jintana Sarayuthpitak</i> 429

Journal of Education Studies, Chulalongkorn University
Volume 47 Number 4 (October – December 2019)

.....

	Page
● The Effect of Buddhist Group Counseling to Develop the Excellent Achievement Motivation for Undergraduate Students	<i>Varangkana Somanandana and Phaisarn Yamwong</i> 445
● Exploratory Factor Analysis of Formative Leadership of School Directors under the Primary Educational Service Area Office	<i>Sornsawal Ruengvijit Hem Thongchai and Doungnetre Thummakul</i> 465
● Development of Teacher Preparation Process in the Eastern Region of Thailand using Contemplative Education and Coaching Approaches	<i>Haruethai Anussornrajakit and Yanisa Boonpim</i> 487
● Effective Marketing Strategies for the Management Private Kindergarten Schools in Bangkok	<i>Anongnart Ratsirijan and Weerawat Uthairat</i> 506
● Creative Use of Technology to Foster Young Children in the 21 st Century	<i>Acarapol Chaiyachok</i> 519
● Misconceptions and Mistakes in Mathematics on Inequality of Ninth Grade Students	<i>Akkarapon Promtrud and Uthen Pumsanthia</i> 539
● Evaluation of an Early Childhood Teacher Education Curriculum in Lao People's Democratic Republic (Lao PDR)	<i>Udomluck Kulapichitr</i> 562
Book Review	<i>Nichapat Thonnaratana</i> 587