

วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีที่ 48 ฉบับที่ 2 (เมษายน - มิถุนายน 2563)

.....

	หน้า
• รูปแบบการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กในเขตปริมณฑลของกรุงเทพมหานคร	กรกวี ศรีกุล และ วีระวัฒน์ อุทัยรัตน์ 1
• การบริหารวิชาการของโรงเรียนกวดวิชาตามแนวคิดการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยในเวทีโลก	กฤติยา แผ่นทอง ชญาพิมพ์ อูสาโท และ เพฑูรย์ ศิริบรรณพิทักษ์ 18
• คำแนะนำสำหรับการสอนพลศึกษา การฝึกซ้อมและแข่งขันกีฬาในสภาวะอากาศร้อน	เกรียงไกร อินทรชัย และ บัณฑิต เทียบทอง 34
• การออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ทางวิทยาการคำนวณโดยใช้กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรมร่วมกับการจำลองสถานการณ์ออนไลน์เพื่อส่งเสริมความสามารถในการแก้ปัญหาสำหรับนักเรียนเตรียมทหาร	ชัชรินทร์ เลิศยศดินทร์ ปรัชญา ปารมี และ ณรงค์ฤทธิ์ นาคเม้า 56
• การตรวจสอบเอกสารอย่างเป็นระบบและการวิเคราะห์เชิงปริมาณการใช้โนภาพ เพื่อส่งเสริมแนวคิดทางวิทยาศาสตร์ของผู้เรียน	ณภัทร สุขนฤเศรษฐกุล วรรณนิดา พึ่งน้อย และ พงศ์ประพันธ์ พงษ์โสภณ 74
• การพัฒนาโมเดลการพัฒนาทักษะการรู้สารสนเทศของนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวารสารศาสตร์	ดวงแก้ว เงินมูลทรัพย์ และ ชุตินา สัจจนันท์ 92

วารสารเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีที่ 48 ฉบับที่ 2 (เมษายน - มิถุนายน 2563)

.....

	หน้า
• ผลการจัดการเรียนรู้แบบวัฏจักรการเรียนรู้ 7 ขั้น ร่วมกับการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD ที่มีต่อ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อวิชาชีพวิทยาของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	นพพล กิตติวงศา 111 กิตติมา พันธุ์พุกษา สมศิริ สิงห์หลา และ เชษฐ์ ศิริสวัสดิ์
• การเสริมสร้างความสามารถด้านการจัดการเรียนรู้ ภาษาจีนโดยบูรณาการตามรูปแบบพหุปัญญา สำหรับครูภาษาจีนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาลำปางเขต 1	บัณฑิตกาญจ ติ่งภากรณ์ 129
• กลยุทธ์การพัฒนาผู้บริหารโรงเรียนเอกชนตาม แนวคิดความเป็นพลเมืองดิจิทัล	ปอส์ ไกรวิญญ์ 147 และ บัญชา ชลาภิรมย์
• การนำเสนอแนวทางสำหรับการประกันคุณภาพภายใน ของสถานรับเลี้ยงเด็ก	ปัญญพจน์ เลิศวรสิทธิ์นันท์ 165 และ อุดมลักษณ์ กุลพิจิตร
• การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยี ความเป็นจริงเสริมในรายวิชาภาษาจีน สำหรับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	พัชรี ปุ่มสันเทียะ 184 สิรินดา เจริญชอบ พัชรารัตน์ มีทรัพย์ และ ปิยมณัส วรวิทย์รัตนกุล
• ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดสะเต็ม ที่มีต่อ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนความคิดสร้างสรรค์ และเจตคติ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	มัทยา บัวพัน 203 สิริวรรณ จรัสรวีวัฒน์ และ อาพันธ์ชนิต เจนจิต

วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีที่ 48 ฉบับที่ 2 (เมษายน - มิถุนายน 2563)

.....

	หน้า
• การพัฒนาแบบวัดการรู้ทางทักษะในนิสิตนักศึกษา ระดับปริญญาบัณฑิต	รัตตมา รัตนวงศา 225 ประกอบ กรณีกิจ และ ปุณณรัตน์ พิชญ์ไพบูลย์
• การนำเสนอกระบวนการเรียนรู้โดยใช้เครื่องมือ ทางปัญญาด้วยวิธีออกแบบอินโฟกราฟฟิก เพื่อพัฒนาการรู้ทางทักษะสำหรับนักศึกษา ศิลปศึกษา	ศิริเพ็ญ คุ้มทัญญู 241 ปราวีณยา สุวรรณวัชรโชติ และ เกษมรัมย์ วิจิตรกุลเกษม
• กลยุทธ์การบริหารห้องสมุดมหาวิทยาลัยเพื่อ เสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิตของนิสิต นักศึกษา	สุบิน ไชยยะ 260 พฤกษ์ ศิริบรรณพิทักษ์ และ ปิยพงษ์ สุเมตติกุล
• การพัฒนาแบบสอบวินิจฉัยสามระดับ เรื่อง พันธะเคมี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	สุรเดช อนันตสวัสดิ์ 280 กมลวรรณ ตังธนทานนท์ และ โชติกา ภาษีพล
• ผลการจัดการเรียนรู้วิชาสุขศึกษาโดยใช้ปัญหา เป็นฐานและทฤษฎีประมวลสารสนเทศทางสังคม ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการ การแก้ปัญหาพฤติกรรมกรรมการกลั่นแกล้งทางโลกออนไลน์ ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 2	โสภา ช้อยเขต 301 และ จันทนา สรายุทธพิทักษ์

วารสารเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีที่ 48 ฉบับที่ 2 (เมษายน - มิถุนายน 2563)

.....

หน้า

- ปัจจัยแห่งความร่วมมือในการพัฒนาโรงเรียนประชารัฐ: อนุสรา สุวรรณวงศ์ 321
มติภาครัฐและภาคเอกชน และ สรสิริ วรวรรณ
- การใช้การศึกษาเพื่อการพัฒนาคนุชย์: คุณค่าของ อมร เอี่ยมตาล 342
การพัฒนาผู้หญิงในทเพลงสุนทราภรณ์ ภรรณิการ์ สัจกุล
และ อัควิทย์ เรืองรอง
- การฝึกอบรมออนไลน์เพื่อพัฒนาความสามารถ อัญญารัตน์ สุทัศน์ ณ อยุธยา 358
ด้านการคิดเชิงระบบ: การศึกษาสภาพและ จินตวิธึ คล้ายสังข์
ความคาดหว้ง และ อรรถวิธึ ณ ตะกั่วทุ่ง

Journal of Education Studies, Chulalongkorn University

Volume 48 No. 2 (April – June 2020)

.....

	Page
● An Information Technology Management Model of Instruction for Improving the Quality of Education in Small-scale Primary Schools, Bangkok Metropolis Vicinity Area	<i>Kornkawe Srikul and Wirawat Uthairat</i> 1
● Academic Management of Tutorial Schools according to the Concept of Enhancing Thailand's Competitiveness in the Global Arena	<i>Krittiya Panthong Chayapim Usaho and Pruet Siribanpitak</i> 18
● Recommendations for Teaching Physical Education, Training and Competing Sports in Hot Ambient Condition	<i>Kriangkrai Intharachai and Bundit Thiabthong</i> 34
● Designing of Computational Science Learning Activities by Engineering Design Processes with Online Simulation to Enhance Problem-solving Abilities for Pre-cadet Students	<i>Chacharin Lertyosbordin Prachya Paramee and Narongrit Nakmouth</i> 56
● A Systematic Review and Meta-analysis on the Use of Visualization to Promote Students' Scientific Conception	<i>Naphat Suknarusaithagul Wannanida Puengnoi and Pongprapan Pongsophon</i> 74

Journal of Education Studies, Chulalongkorn University

Volume 48 No. 2 (April – June 2020)

	Page
● The Development of Information Literacy Development Model of Undergraduate Students in Journalism Programs	<i>Duangkaew Ngernpoolsap and Chutima Sacchanand</i> 92
● Effects of 7E Learning Cycle Model with the STAD Cooperative Learning Technique towards Learning Achievement and Attitude towards Biology of 11th-grade Students	<i>Nawapol Kittiwongsa Kittima Panprueksa Somsiri Singlop and Chade Sirisawat</i> 111
● Enhancing Learning Management Abilities of Chinese Language Teachers by Integrating the Multiple Intelligences Model in Schools under the District Office of Lampang Primary Education Area 1	<i>Bunsikan Tangpakorn</i> 129
● Strategies for Developing Private School Administrators based on the Concept of Digital Citizenship	<i>Porz Kraiwin and Bancha Chalapirom</i> 147
● Proposed Guidelines for Internal Quality Assurance of Child Care Centers	<i>Panjapa Lertwaritnan and Udomluck Kulapichitr</i> 165
● The Development of Augmented Reality on Chinese Language Learning for Tenth Grade Students	<i>Phatcharee Pumsanthia Sirinada Charoenchob Phutcharawalai Meesup and Piyamanas Voravitrattanakul</i> 184

Journal of Education Studies, Chulalongkorn University

Volume 48 No. 2 (April – June 2020)

.....

	Page
● Effects of Learning Management by Using STEAM on Learning Achievement, Creative Thinking and Attitude of Prathomsuksa 4 Students	<i>Mussaya Buaphan</i> 203 <i>Sirawan Jaradrawiwat</i> <i>and Apunchanit Jenjit</i>
● The Development of a Visual Literacy Ability Test for Undergraduate Students	<i>Rattama Rattanawongsa</i> 225 <i>Prakob Koraneekij</i> <i>and Poonarat Pichayapaiboon</i>
● Proposal for a Learning Process Using Cognitive Tools in an Infographic Design Approach to Improve Visual Literacy of Undergraduate Art Education Students	<i>Siripen Pumahapinyo</i> 241 <i>Praweenya Suwannatthachote</i> <i>and Kasemrat Wiwitkunkasem</i>
● University Library Management Strategies to Enhance Lifelong Learning Skills of Students	<i>Subin Chaiya</i> 260 <i>Pruet Siribanpitak</i> <i>and Piyapong Sumettikoon</i>
● Development of Three-tiered Diagnostic Tests about Chemical Bonds for Tenth-grade Students	<i>Suradech Anuntasawat</i> 280 <i>Kamonwan Tangdhanakanond</i> <i>and Shotiga Pasiphol</i>

Journal of Education Studies, Chulalongkorn University

Volume 48 No. 2 (April – June 2020)

.....

	Page
● Effects of Health Education Learning Management Using Problem-based Learning and Social Information Processing Theory on Learning Achievement and Problem-solving Abilities with Respect to Cyberbullying Behavior of Eighth Grade Students	<i>Sopa Choychod and Jintana Sarayuthpitak</i> 301
● Collaborative Factors of Pracharath School Development: Public-Private Dimension	<i>Anutsara Suwanwong and Sornsiri Voravarn</i> 321
● Using Education for Human Development: Value of Woman Development in the Lyric of Suntaraporn Songs	<i>Amorn Eiamtal Kanniga Sachakul and Akhawit Ruengrong</i> 342
● Development of Online Training to Enhance Systems Thinking Ability: A Study of Existing Conditions and Expectations	<i>Anjarat Suthat na Ayuthya Jintavee Khlaisang and Onjaree Natakatoong</i> 358