

วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีที่ 50 ฉบับที่ 4 (ตุลาคม - ธันวาคม 2565)

- EDUCU5004001 (1-13 pages)
ความเที่ยงภายใต้เงื่อนไขการทดสอบที่ต่างกันของแบบสอบอัตนัย
ประยุกต์วัดทักษะการคิดวิจารณ์ทางคณิตศาสตร์ :
การประยุกต์ใช้ทฤษฎีการสรุปอ้างอิง
ภาคจิรา จงสุกใส
และ กมลวรรณ ตังธนทานนท์
- EDUCU5004002 (1-13 pages)
กลยุทธ์การบริหารกิจการนักเรียนเพื่อความเป็นพลเมืองโลก
สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
มัธยมศึกษาขอนแก่น
จอมไตร ทั่นโส
และ ดาวรรุวรรณ ถวิลการ
- EDUCU5004003 (1-14 pages)
การฝึกอบรมทักษะด้านมิติสัมพันธ์แบบสามมิติบน
เทคโนโลยีเมตาเวิร์ส
ภาวพรรณ ขำทับ
- EDUCU5004004 (1-14 pages)
นวัตกรรมชุดการสอนเพื่อส่งเสริมการพูดภาษาไทย
สำหรับนักศึกษากลุ่มชาติพันธุ์
พงศกร สมมิตร
- EDUCU5004005 (1-13 pages)
เทคนิคการสอนเพื่อการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ฟิสิกส์ภายใต้
สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อ COVID-19 : การวิเคราะห์
แผนการจัดการเรียนรู้ของนิสิตครูก่อนประจำการ
อัศวนนทปกรณ์ ธเนศวรภัทร

วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีที่ 50 ฉบับที่ 4 (ตุลาคม - ธันวาคม 2565)

- EDUCU5004006 (1-14 pages)
แนวทางการออกแบบบอร์ดเกมเพื่อส่งเสริมความสามารถใน
การออกแบบการเรียนรู้สะเต็มศึกษาที่มีประสิทธิภาพ และ
เครื่องมือวางแผนการออกแบบบอร์ดเกมการศึกษา
ณัชชา เจริญชนะกิจ
และ โสมฉาย บุญญานันต์
- EDUCU5004007 (1-14 pages)
การวิจัยและพัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยใช้แพลตฟอร์ม
ออนไลน์และการบริหารจัดการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและนวัตกรรม
ปิยมาภรณ์ ภูหนองโอง
ปิยพงษ์ คล้ายคลึง
และ ขจีพร วงศ์ปรีดี
- EDUCU5004008 (1-13 pages)
ครุศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม
นันทน์ภัส แสงฮอง
- EDUCU5004009 (1-13 pages)
การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันความพร้อมของเด็กที่กำลัง
ขึ้นชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
ยศวีร์ สายฟ้า
- EDUCU5004010 (1-13 pages)
ความคาดหวังทางการศึกษาของนักศึกษาบริหารธุรกิจ
เพื่อการประกอบอาชีพธุรกิจการขนส่งทางอากาศในประเทศไทย
ภายใต้สถานการณ์โควิด - 19
ทัศนาวดี ไพโรจน์บริบูรณ์
และ พาริส หงษ์สกุล

Journal of Education Studies, Chulalongkorn University

Volume 50 No. 4 (October - December 2022)

- **EDUCU5004001 (1-13 pages)**
Reliability of Modified Essay Question Test for
Measuring Critical Thinking Skills in Mathematics
under Different Testing Conditions: An Application
of Generalizability
*Pakjira Jongsooksai
and Kamonwan Tangdhanakanon*
- **EDUCU5004002 (1-13 pages)**
Student Affairs Administration Strategies to Enhance
Global Citizenship of Secondary School under
The Secondary Educational Service Area Office
Khon Kaen
*Jomtrai Thanso
and Dawruwan Thawinkarn*
- **EDUCU5004003 (1-14 pages)**
The 3D Spatial Visualization Skills Training on
Metaverse Technology
Parwapun Kamtab
- **EDUCU5004004 (1-14 pages)**
Innovation Teaching Series to Promote Speaking
Thai for Ethnic Students
Pongsakorn Sommit
- **EDUCU5004005 (1-14 pages)**
Teaching Techniques for Designing Physics Learning
Activities during the COVID-19 Pandemic: Analysis of
Pre-service Teachers' Lesson Plans
*Atsawanonthapakorn
Thanetweeraphat*

Journal of Education Studies, Chulalongkorn University

Volume 50 No. 4 (October - December 2022)

- **EDUCU5004006 (1-14 pages)**
The Guidelines for Developing Board Game to
Promote Effective STEAM Instruction Design
and Educational Board Game Design Canvas
*Nutcha Charoenchanakit
and Soamshine Boonyananta*
- **EDUCU5004007 (1-14 pages)**
Research and Development of Online Instruction via
Online Platforms and the Administration of Master of
Science Program in Industrial and Innovation
Management
*Piyamaphon Phunongong
Piyapong Khaikleng
and Kageeporn Wongpreedee*
- **EDUCU5004008 (1-13 pages)**
Multicultural Teacher Education
Nannaphat Saenghong
- **EDUCU5004009 (1-13 pages)**
A Confirmatory Factors Analysis of New First-graders'
Readiness
Yotsawee Saifah
- **EDUCU50040010 (1-13 pages)**
The Expectations in Education of Business Students
for Air Transport Business Career in Thailand during
COVID - 19 Situations
*Tasnawadee Pairoj-boriboon
and Bharis Hongsakul*