

วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Journal of Education Studies, Chulalongkorn University

Journal of Education Studies, Chulalongkorn University

Journal of Education Studies (ISSN 2651-2017, online) is an online national peer reviewed journal. Each article is reviewed by at least 2 readers, reviewers from the Faculty of Education at Chulalongkorn University, and external reviewers.

Objectives:

- 1) To share ideas and educational progress in the field.
- 2) To present findings from experiments, studies, and research of the Faculty of Education and other educational institutes.
- 3) To serve as a center where discussion and appropriate solutions to problems in education in the Thai context are presented.
- 4) To serve as a place where the faculty members and alumni, along with scholars and other interested people can publish their work.

The Journal of Education Studies publishes research article, academic article, and educational information technology and education. Our publication is supported by the Faculty of Education.

Executive Editor:

Sasilak Khayankij, Ph.D. (Assoc. Prof.)

Soison Sakolrak, Ph.D. (Asst. Prof.)

Number of publications per year: 4 issues

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1) January - March | 2) April - June |
| 3) July - September | 4) October - November |

For more information: contact the journal manager

Centre for Educational Innovation, Print and Online Media, Faculty of Education,
Chulalongkorn University Phayathai Rd., Pathumwan, Bangkok 10330 Tel. 088-022-5318 Email:
cujournaledu@gmail.com

วารสารครุศาสตร์ Journal of Education Studies, Chulalongkorn University

วารสารครุศาสตร์ (ISSN 2651-2017, ออนไลน์) เป็นวารสารออนไลน์ระดับชาติที่ทุกบทความได้รับการกลั่นกรองจากคณะกรรมการ (Peer Review) ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายในและภายนอกคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อย่างน้อยบทความละ 2 ท่าน

วัตถุประสงค์ มีดังนี้

- 1) เพื่อเผยแพร่ความเคลื่อนไหว ความก้าวหน้า ความคิด พัฒนาการทางการศึกษา และการครุศึกษา
- 2) เพื่อเสนอผลการทดลอง การค้นคว้า และการวิจัยของคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้อง
- 3) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการอภิปรายประเด็นและปัญหาทางการศึกษานำไปสู่การแสวงหาทางเลือกที่เหมาะสมกับสังคมไทย
- 4) เพื่อเป็นแหล่งเผยแพร่งานวิชาการให้กับคณะครุศาสตร์ ศิษย์เก่า ตลอดจนบุคลากรทางการศึกษาและผู้สนใจทั่วไป

วารสารครุศาสตร์ ประกอบด้วย บทความวิจัย บทความวิชาการ และสารสนเทศทางการศึกษาและครุศึกษา การจัดพิมพ์วารสารได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากคณะครุศาสตร์

บรรณาธิการบริหาร

รองศาสตราจารย์ ดร.ศศิลักษณ์ ขยันกิจ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สร้อยสน สกลรักษ์

กำหนดเผยแพร่ ปีละ 4 ฉบับ

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1) มกราคม - มีนาคม | 2) เมษายน - มิถุนายน |
| 3) กรกฎาคม - กันยายน | 4) ตุลาคม - ธันวาคม |

ติดต่อสอบถามเกี่ยวกับการเสนอบทความตีพิมพ์ได้ที่

ผู้จัดการวารสารครุศาสตร์หรือเจ้าหน้าที่ศูนย์นวัตกรรมทางการศึกษา สื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อออนไลน์

คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

โทร. 088-022-5318 Email: cujournaledu@gmail.com

วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีที่ 49 ฉบับที่ 4 (ตุลาคม - ธันวาคม 2564)

ศูนย์นวัตกรรมการศึกษา สื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อออนไลน์ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โทรศัพท์ 088-022-5318

บรรณาธิการบริหาร

ศศิลักษณ์ ขยันกิจ (รศ. ดร.)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
สร้อยสน สกลรักษ์ (ผศ. ดร.)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กองบรรณาธิการ

จิรัฐกาล พงศ์ภคเธียร (อ.ดร.)	มหาวิทยาลัยมหิดล
สฎายุ ธีระวณิชตระกูล (รศ.ดร.)	มหาวิทยาลัยบูรพา
วรวิมล เพ็งพันธ์ (อ.ดร.)	มหาวิทยาลัยบูรพา
บุญชู บุญเลิศศิริ (อ.ดร.)	มหาวิทยาลัยบูรพา
สมพงษ์ ปั่นหุ่น (ผศ. ดร.)	มหาวิทยาลัยบูรพา
อรพรรณ บุตรกตัญญู (รศ.ดร.)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ชาติรี ฝ่ายคำตา (รศ.ดร.)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิสูตร โพธิ์เงิน (ผศ.ดร.)	มหาวิทยาลัยศิลปากร
สมชาย สำเนียงงาม (ผศ.ดร.)	มหาวิทยาลัยศิลปากร
อริยพร คุโรตะ (อ.ดร.)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
สังวรณัฏฐ์ ังคกระโทก (ผศ.ดร.)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
Cameron K. Richards, Ph.D. (Prof.)	Southern Cross University
Dean M. Ravizza, Ph.D. (Assoc. Prof)	Salisbury University

ผู้ช่วยกองบรรณาธิการ

กนกพรรณพร ครองภูมินทร์

Journal of Education Studies, Chulalongkorn University

Volume 49 Number 4 (October - December 2021)

Centre for Educational Innovation, Print and Online Media, Faculty of Education, Chulalongkorn University

Phayathai Rd., Pathumwan, Bangkok 10330, Tel. 088-022-5318

Executive Editor

Sasilak Khayankij, Ph.D. (Assoc. Prof.)	Chulalongkorn University
Soison Sakolrak, Ph.D. (Asst. Prof.)	Chulalongkorn University

Editorial Board

Jirattakarn Pongpakatien, Ph.D. (Prof.)	Mahidol University
Sadayu Teeravanittrakul, Ph.D. (Assoc. Prof.)	Burapha University
Worawut Phengphan, Ph.D. (Prof.)	Burapha University
Bunchoo Bunlikhitsiri, Ph.D. (Prof.)	Burapha University
Sompong Panhoon, Ph.D. (Asst. Prof.)	Burapha University
Oraphan Butkatunyoo, Ph.D. (Assoc. Prof.)	Kasetsart University
Chatree Faikhamta, Ph.D. (Assoc. Prof.)	Kasetsart University
Wisud Po Ngern, Ph.D. (Asst. Prof.)	Silpakorn University
Somchai Sumniengngam, Ph.D. (Asst. Prof.)	Silpakorn University
Ariyaporn Kuroda, Ph.D. (Prof.)	Khon Kaen University
Sungworn Ngudgratoke, Ph.D. (Asst. Prof.)	Sukhothai Thammathirat Open University
Cameron K. Richards, Ph.D. (Prof.)	Southern Cross University
Dean M. Ravizza, Ph.D. (Assoc. Prof.)	Salisbury University

Editorial Assistant

Kanokphanaphorn Krongpumin