

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 3 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) ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายในและภายนอก คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อย่างน้อยบทความละ 3 ท่าน

วัตถุประสงค์มีดังนี้

- 1) เพื่อเผยแพร่ความเคลื่อนไหว ความก้าวหน้า ความคิด พัฒนาการทางการศึกษาและการครุศึกษา
- 2) เพื่อเสนอผลการทดลอง การค้นคว้า และการวิจัยของคณะครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและ สถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้อง
- 3) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการอภิปรายประเด็น และปัญหาทางการศึกษานำไปสู่การแสวงหาทางเลือกที่เหมาะสมกับสังคมไทย
- 4) เพื่อเป็นแหล่งเผยแพร่งานวิชาการให้กับคณะครุศาสตร์ศิษย์เก่า ตลอดจนบุคลากรทางการศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

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

ผู้จัดการวารสารครุศาสตร์หรือเจ้าหน้าที่ศูนย์นวัตกรรมการศึกษา สื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อออนไลน์

คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนน พญาไท เขต ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

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

วารสารครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีที่ 52 ฉบับที่ 4 (ตุลาคม - ธันวาคม 2567)

ศูนย์นวัตกรรมการศึกษา สื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อออนไลน์ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนน พญาไท เขต ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โทรศัพท์ 088-022-5318

บรรณาธิการบริหาร

ศศิลักษณ์ ชัยนิกิจ (รศ.ดร.)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สร้อยสน สกลรักษ์ (ผศ.ดร.)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กองบรรณาธิการ

ชาตรี ฝ่ายคำตา (รศ.ดร.)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เชษฐภูมิ วรรณไพศาล (รศ.ดร.)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สฎายุ ธีระวณิชตระกูล (รศ.ดร.)

มหาวิทยาลัยบูรพา

สังวรรณ ังตกระโทก (รศ.ดร.)

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

Petronio Bendito, Ed.D. (Assoc. Prof.)

Purdue University

จรินทร์ วินทะไชย์ (ผศ.ดร.)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ดวงกมล บางขวด (ผศ.ดร.)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ดวงใจ สีเขียว (ผศ.ดร.)

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

บุญชู บุญลิขิตศิริ (ผศ.ดร.)

มหาวิทยาลัยบูรพา

วิสูตร โพธิ์เงิน (ผศ.ดร.)

มหาวิทยาลัยศิลปากร

ศิริพงษ์ เพี้ยศิริ (ผศ.ดร.)

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อภิชาติ พลประเสริฐ (ผศ.ดร.)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิศ วงศ์พิพิธ (ผศ.ดร.)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จิรัชกาล พงศ์ภคเชียร (อ.ดร.)

มหาวิทยาลัยมหิดล

เปศล ชอบผล (อ.ดร.)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

ณัฐวุฒิ ศรีเรือง

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รุ่งอรุณ พิริโยทัยสกุล

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Journal of Education Studies, Chulalongkorn University

Volume 52 Number 4 (October – December 2024)

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

Chatree Faikhamta, Ph.D. (Assoc. Prof.)	Kasetsart University
Chetthapoom Wannapaian, Ph.D. (Assoc. Prof.)	Chiangmai University
Sadayu Teeravanittrakul, Ph.D. (Assoc. Prof.)	Burapha University
Sungworn Ngudgratoke, Ph.D. (Assoc. Prof.)	Sukhothai Thammathirat Open University
Petronio Bendo, Ed.D. (Assoc. Prof.)	Purdue University
Jarintorn Wintachai, Ph.D. (Asst. Prof.)	Chulalongkorn University
Duangkamol Bangchuad, Ph.D. (Asst. Prof.)	Chulalongkorn University
Duangjai Seekheio, Ph.D. (Asst. Prof.)	Srinakharinwirot University
Bunchoo Bunlikhitsiri, Ph.D. (Asst. Prof.)	Burapha University
Wisud Po Ngern, Ph.D. (Asst. Prof.)	Silpakorn University
Siribhong Bhasiri, Ph.D. (Asst. Prof.)	Khon Kaen University
Apichart Pholprasert, Ph.D. (Asst. Prof.)	Chulalongkorn University
Waris Wongpipit, Ph.D. (Asst. Prof.)	Chulalongkorn University
Jirattakarn Pongpakatien, Ph.D.	Mahidol University
Peson Chobphon, Ph.D.	Chulalongkorn University

Editorial Assistant

Natthawut Sirueang	Chulalongkorn University
Rungarun Piriyothaisakul	Chulalongkorn University