



สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
Khon Kaen University Library

# อินฟอร์เมชัน INFORMATION

<http://infojournal.kku.ac.th>

ปีที่ 27 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน 2563) Volume 27 Number 1 (January-June 2020)



ISSN 2697-4827 (Online)

# อินฟอร์เมชัน

ปีที่ 27 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน 2563)

ISSN 0859-015X (ฉบับพิมพ์)

ISSN 2697-4827 (ออนไลน์)

## วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นวารสารด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ รับผิดชอบต่อสังคม บทความวิจัย บทความวิชาการ และ/หรือบทความพิเศษ ทางบรรณารักษศาสตร์ สารสนเทศศาสตร์ การบริหารจัดการสารสนเทศ การบริหารจัดการห้องสมุด เทคโนโลยีและนวัตกรรมห้องสมุด ศูนย์สารสนเทศ
- เพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิด และประสบการณ์ ทางวิชาชีพบรรณารักษศาสตร์ สารสนเทศศาสตร์ และวิชาชีพอื่นที่เกี่ยวข้อง

## กำหนดออก

ปีละ 2 ฉบับ

ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน

ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม

## นโยบายการจัดพิมพ์

- บทความวิจัยและบทความวิชาการทุกเรื่องได้รับการตรวจสอบความถูกต้องทางวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนอย่างน้อย 2 คน
- ข้อความและบทความในวารสารอินฟอร์เมชันเป็นแนวคิดของผู้เขียน กองบรรณาธิการวารสารอินฟอร์เมชัน ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป
- การคัดลอกข้อเขียนในเล่มบางส่วนไปเผยแพร่ซ้ำ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์และต้องอ้างอิงแสดงที่มา
- บทความที่จะตีพิมพ์ในวารสารอินฟอร์เมชันต้องไม่เคยตีพิมพ์ที่ใดมาก่อน และจะนำไปตีพิมพ์ซ้ำที่อื่นต้องได้รับอนุญาตจากบรรณาธิการอินฟอร์เมชัน

## สำนักงาน/พิมพ์ที่

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น

123 ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

โทร. 08-0072-2554 โทรสาร 0-4320-2543

<http://infojournal.kku.ac.th/journal>

## บรรณาธิการบริหาร

รองศาสตราจารย์ ดร.วนิดา แก่นอากาศ

## บรรณาธิการ

นางสาวสุพิน อุดมผล

อีเมล [supin@kku.ac.th](mailto:supin@kku.ac.th)

## บรรณาธิการผู้ช่วย

นางยุวดี เพชระ

อีเมล [tyuwad@kku.ac.th](mailto:tyuwad@kku.ac.th)

## กองบรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิ

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รองศาสตราจารย์ ดร.กุลธิดา ท้วมสุข

รองศาสตราจารย์ ดร.ลำปาง แม่นมาตย์

รองศาสตราจารย์ภรณ์ ศิริโชติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลภัศร์ วงษ์ประเสริฐ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญพันธ์ เพชรคร

คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รองศาสตราจารย์รัตนา ณ ลำพูน

รองศาสตราจารย์อังสนา ธงไชย

แขนงวิชาสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

รองศาสตราจารย์ ดร.น้ำทิพย์ วิภาวิน

## มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

อาจารย์ ดร.พฐา สุวรรณรัตน์

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจิน บุตรดีสุวรรณ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แกมกาญจน์ สมประเสริฐศรี

สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏ

บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา

รองศาสตราจารย์ ดร.ชลลดา พงศ์พัฒน์โยธิน

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญชฎิล พิศาลพงศ์

คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์รพี ไพเพรมสมิทธิ์

ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวานาล นันทพิชัย

## กองบรรณาธิการ

นางสาวกฤติกา สุนทร

นางสาวเมธยา เสามะลี

## ฝ่ายจัดการ

นางมะลิวัลย์ สิริวัฒนกุล

# INFORMATION

Volume 27 Number (January-June 2020)

ISSN 0859-015X (Print)

ISSN 2697-4827 (Online)

---

## Objectives

1. To publish the research publications in library and information science and related fields.
2. To be a forum for sharing of knowledge, opinions and research advancements in Library and information science and related fields.

## Publication Frequency

2 Issues per Year

Issue 1 January-June

Issue 2 July-December

## Inquiries

Editorial Board Journal of Information  
Khon Kaen University Library  
Mittraphap Road, MueangKhonKaen,  
Khon Kaen 40002

## Policy

- All articles are reviewed by at least 2 specialists in the topics and must be approved by editorial board before accepted for publication.
- The text and articles in the journal are the author's concepts. The editorial board of journal does not necessarily agree.
- A copy of some of the text that will be reproduced in accordance with the copyright law and must be referenced.
- The submission has not been previously published, and Reprinting of any articles in this journal must be permitted by the editorial board.

## Publisher

Khon Kaen University Library  
123 Mittraphap Rd., Mueang District, Khon Kaen 40002  
Tel. 08-0072-2554 Tax. 0-4320-2543  
<http://infojournal.kku.ac.th/journal>

## Executive Editor

Wanida Kanarkard, Assoc. Prof., Ph.D.

## Editor-in-Chief

Ms.Supin Udompon  
e-mail: [supin@kku.ac.th](mailto:supin@kku.ac.th)

## Associate Editor

Mrs.Yuwadee Phetchara  
e-mail: [tyuwad@kku.ac.th](mailto:tyuwad@kku.ac.th)

## Editorial Experts

### Faculty of Humanities and Social Sciences, Khon Kaen University

Kulthida Tuamsuk, Assoc. Prof., Ph.D.

Lampang Manmart, Assoc. Prof., Ph.D.

### Faculty of Humanities, Chiang Mai University

Ratana Na Lamphun, Assoc. Prof.

Angsana Thongchai, Assoc. Prof.

### School of Liberal Arts, Sukhothai Thammathirat Open University

Namtip Wipawin, Assoc. Prof., Ph.D.

### Mae Fah Luang University

Patha Suwannarat, Ph.D.

### Faculty of Informatics, Maharakham University

Sujin Butdisuwan, Asst. Prof., Ph.D.

Gamgarn Somprasertsri, Asst. Prof., Ph.D.

### Information Management, Bansomdejchaopraya

#### Rajabhat University

Chollada Pongpattanayothin, Assoc. Prof., Ph.D.

### Faculty of Humanities and Social Sciences

#### Burapha University

Kwanchadil Phisalpong, Asst. Prof., Ph.D.

### Faculty of Arts Chulalongkorn University

Pimrumpai Premsmi, Asst. Prof., Ph.D.

### The Center for Library Resources and Educational Media,

#### Walailak University

Siwanath Nuntapichai, Asst. Prof., Ph.D.

## Editorial Board

Ms.Gritiga Soonthorn  
Ms.Maethaya Saomalee

## Managing

Mrs.Maliwan Siriwattanakul