



# วารสาร สารสนเทศศาสตร์

**ชื่อเดิม** บรรณารักษศาสตร์ มข. (เริ่มพิมพ์ 2526)  
 บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ มข. (เริ่มพิมพ์ 2539)

**ผู้จัดพิมพ์** สาขาวิชาสารสนเทศและการสื่อสาร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## กองบรรณาธิการ

**บรรณาธิการ** รองศาสตราจารย์ ดร. กุลธิดา ท้วมสุข มหาวิทยาลัยขอนแก่น

**บรรณาธิการผู้ช่วย** รองศาสตราจารย์ ดร. มาลี กาบมาลา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## กองบรรณาธิการเชิงวิชาการ

ศาสตราจารย์ ดร. ชูติมา สัจจามันท์

Prof. Dr. Shigeo Sugimoto

รองศาสตราจารย์ ดร. จุฑารัตน์ ศรวาณะวงศ์

รองศาสตราจารย์ภรณ์ ศิริโชคิต

รองศาสตราจารย์ ดร. ยูพิน เตชะมณี

รองศาสตราจารย์ ดร. ลำปาง แม่นมาตย์

รองศาสตราจารย์ ดร. สมาน ลอยฟ้า

Associate Professor Dr. Christopher Khoo Soo Guan Nanyang Technological University

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กันยารัตน์ เคียวเซ็น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ขวัญภูริ พิศาลพงศ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชลภัสส์ วงษ์ประเสริฐ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชุ่มจิตต์ แซ่ฉั่น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิศปต์ย์ ชัยช่วย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุจิน บุตรดีสุวรรณ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรณุช เสวตรัตนเสถียร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรรถน์ อิงคินันท์ บัณฑิตย์

อาจารย์ ดร. ศักดา จันทร์ประเสริฐ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

University of Tsukuba

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Nanyang Technological University

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยบูรพา

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## กองบรรณาธิการฝ่ายจัดการวารสาร :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิษฐา จิตแสง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขมมาต บุญอารีย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริญญาศิลา วิเศษสินธุ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญพันธ์ เพชรศร

อาจารย์จุฑาทิพย์ ไชยก่าบัง

อาจารย์สมเพ็ชร จุลลาบุตตี

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



# Journal of Information Science

**Previously** Journal of the Department of Library Science, Khon Kaen University (Founded 1982)  
Journal of Library & Information Science, KKU (Founded 1996)

**Publisher** Information and Communication Department, Faculty of Humanities  
and Social Sciences, Khon Kaen University

**Editor-in-Chief** Kulthida Tuamsuk, Assoc. Prof., Dr. Khon Kaen University

**Associate Editor** Malee Kabmala, Assoc. Prof., Dr. Khon Kaen University

## Editorial Board

Chutima Sacchanand, Prof., Dr.	Sukhothai Thammathirat Open University
Prof. Dr. Shigeo Sugimoto	University of Tsukuba
Jutarat Sarawanawong, Assoc. Prof., Dr.	Kasetsart University
Poranee Sirichote, Assoc. Prof.	Khon Kaen University
Yupin Techamanee, Assoc. Prof., Dr.	Khon Kaen University
Lampang Manmart, Assoc. Prof., Dr.	Khon Kaen University
Smarn Loipha, Assoc. Prof., Dr.	Khon Kaen University
Christopher Khoo Soo Guan, Assoc. Prof., Dr.	Nanyang Technological University
Kanyarat Kwiecien, Asst. Prof., Dr.	Khon Kaen University
Kwanchadil Phisalpong, Asst. Prof., Dr.	Burapha University
Chollabhat Vongprasert, Asst. Prof., Dr.	Khon Kaen University
Chumchit Saechan, Asst. Prof., Dr.	Prince of Songkla University
Witsapat Chaichuay, Asst. Prof., Dr.	Khon Kaen University
Sujin Butdsuwan, Asst. Prof. Dr.	Maharakham University
Oranuch Sawetratanasatian, Asst. Prof. Dr.	Chulalongkorn University
Att Inganinanda Bundit, Asst. Prof., Dr.	Pibulsongkram Rajabhat University
Sakda Chanprasert, Dr.	Khon Kaen University

## Managing Editor:

Khanittha Jitsaeng, Asst. Prof.	Khon Kaen University
Chommanaad Boonaree, Asst. Prof.	Khon Kaen University
Bhunnisa Wisassinthu, Asst. Prof.	Khon Kaen University
Penpan Pecharasorn, Asst. Prof.	Khon Kaen University
Juthatip Chaikhambung	Khon Kaen University
Sompejch Junlabuddee	Khon Kaen University

# บทบรรณาธิการ

วารสารสารสนเทศศาสตร์ ปีที่ 34 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม - มีนาคม 2559 ประกอบด้วยบทความวิจัย จำนวน 5 บทความ ได้แก่ 1) การจัดการความรู้สู่แผนชุมชนพึ่งตนเองเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนของชุมชนตามแนวชายแดนไทย-กัมพูชา 2) การจัดระบบความรู้การวิจัยเพื่อการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3) พฤติกรรมการค้นคืนและการเข้าถึงความรู้ด้านพลังงานของนักวิชาการและนักวิจัย 4) การพัฒนาอินทอโลยีผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร 5) การบูรณาการการรู้สารสนเทศในการเรียนการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมในระดับประถมศึกษา และบทความวิชาการ แนวทางการศึกษาระบบความรู้ภูมิปัญญา สำหรับบทวิจารณ์หนังสือ เรื่อง Introduction to Information Behaviour หนังสือเล่มนี้นำเสนอประเด็นแนวคิดปัญหาและรูปแบบของพฤติกรรมสารสนเทศ โดยใช้การศึกษาวิจัยจากกรณีศึกษาและทำให้ง่ายขึ้นจากทฤษฎีและแบบจำลองที่ซับซ้อน หัวข้อสำคัญที่ครอบคลุม ได้แก่ ความต้องการสารสนเทศ การแสวงหาและการได้มาซึ่งสารสนเทศ การมีส่วนร่วมในพฤติกรรมสารสนเทศ ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมสารสนเทศ ทฤษฎีและตัวแบบพฤติกรรมสารสนเทศ ระเบียบวิธีการวิจัย การออกแบบระบบสารสนเทศ และแนวโน้มในอนาคตของการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับพฤติกรรมสารสนเทศ

กองบรรณาธิการ ไคร่ขอแจ้งให้ทราบว่าวารสารสารสนเทศศาสตร์ได้รับคัดเลือกให้มีรายชื่ออยู่ในฐานข้อมูล ACI - ASEAN Citation Index เป็นฐานข้อมูลกลางระดับภูมิภาค (Central Regional Database) ที่รวบรวมรายการบรรณานุกรมและการอ้างอิงบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพสูงในกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน โดยมี ACI Steering Board ที่มีผู้แทนจากประเทศสมาชิกอาเซียนประเทศละ 2 คน เสนอชื่อโดยกระทรวงศึกษาธิการของประเทศนั้นๆ มีหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลการจัดการและการพัฒนาฐานข้อมูล ACI ให้เกิดผลกระทบในระดับนานาชาติ ACI นอกจากจะเป็นแหล่งข้อมูลที่จะทำให้ผลงานวิจัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เป็นที่รู้จักในระดับนานาชาติมากขึ้นแล้ว ยังเป็นเวทีสำหรับการแลกเปลี่ยนผลงานวิจัยระหว่างนักวิจัยในสาขาวิชาเดียวกันในกลุ่มอาเซียนอีกด้วย สำหรับวารสารสารสนเทศศาสตร์ หลังจากที่มีรายชื่ออยู่ใน ACI เป็นผลให้มันักวิจัยจากต่างประเทศส่งผลงานมาขอให้พิจารณาลงตีพิมพ์ด้วย จึงเป็นเรื่องที่น่ายินดีเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้น จึงใคร่ขอเชิญชวนนักวิจัย นักวิชาการ และนิสิตนักศึกษาในสาขาวิชา ส่งบทความมาตีพิมพ์ในวารสารของเรา ซึ่งจะเป็นโอกาสในการยกระดับการตีพิมพ์ผลงานให้มีชื่อปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล ACI ด้วย

รองศาสตราจารย์ ดร. กุลธิตา ท่วมสุข

บรรณาธิการ

# สารบัญ

## บทความวิจัย

การจัดการความรู้สู่แผนชุมชนพึ่งตนเองเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนของ  
ชุมชนตามแนวชายแดนไทย-กัมพูชา

Knowledge Management towards Self-Reliance Community Planning  
for Sustainable Development of Thai-Cambodia Border Community

ดร.กฤตศันท์ เมธวินชยุตม์

*Dr.Kritsanut Methawinchayud*

สุภาพรณ พาบ

*Supapan Phabu*

รังสรรค์ นามวงศ์

*Rungsun Namwong*

1

การจัดระบบความรู้การวิจัยเพื่อการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
Organization of Knowledge about the Research Works on  
Development of Northeast Thailand

จิระพงษ์ พนาวงศ์

*JirapongPanawong*

ดร. กุลธิดา ท่วมสุข

*Dr. KulthidaTuamsuk*

26

พฤติกรรมการค้นคืนและการเข้าถึงความรู้ด้านพลังงานของนักวิชาการและนักวิจัย  
Scholar and Researchers' Behavior in Retrieving and Accessing the Energy  
Knowledge

ธิติวัดน์ ตาคำ

*Thitiwat TaKham*

ดร.มาลี กาบมาลา

*Dr.Malee Kabmala*

ดร.ลำปาง แม่นมาตย์

*Dr.Lampang Manmart*

54

การพัฒนาออนโทโลยีผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

The Development of A Dietary Supplement Product Ontology

ชนิษฐา กุลประจวบ

*Kanitta Kunprajuab*

ดร.นิศาชล จำนงศรี

*Dr.Nisachol Chamnongsri*

94

# สารบัญ

การบูรณาการการรู้สารสนเทศในการเรียนการสอนกลุ่มสาระสังคมศึกษา  
ศาสนาและวัฒนธรรมในระดับประถมศึกษา

Information Literacy Integration in Learning and Teaching

of the Social Studies, Religion and Culture Courses at Primary School Level

กรองแก้ว กิ่งสวัสดิ์

Krongkaew Kingsawat

ดร.กันยารัตน์ เควียะเช่น

Dr.Kanyarat Kwiecien

ดร.กุลธิดา ท่วมสุข

Dr.Kulthida Tuamsuk

**122**

---

## บทความวิชาการ

แนวทางการศึกษาการจัดระบบความรู้ภูมิปัญญา

Approach to Study of Indigenous Knowledge Organization

ดร. มาลี กาบมาลา

Dr.Malee Kabmala

**148**

---

## บทวิจารณ์หนังสือ

Introduction to Information Behaviour

เพ็ญพันธ์ เพชรศร

Penpan Pecharasorn

**186**