



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 กาปมาลา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กองบรรณาธิการเชิงวิชาการ

ศาสตราจารย์ ดร. ชูติมา ลัจจานนท์

Prof. Dr. Dong-Geun Oh

Prof. Dr. Shigeo Sugimoto

รองศาสตราจารย์ ดร. จุฑารัตน์ ศรวณะวงศ์

รองศาสตราจารย์ภรณ์ ศิริโชติ

รองศาสตราจารย์ ดร. ยุพิน เตชะมณี

รองศาสตราจารย์ ดร. ลำปาง แม่มาตย์

รองศาสตราจารย์ ดร. สมาน ลอยฟ้า

Associate Professor Dr. Christopher Khoo Soo Guan

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กันยารัตน์ เครือเย็น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ขวัญภูริ พิศาลพงศ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชลภัส วังประเสริฐ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชุ่มจิตต์ แซ่ฉั่น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิศปัตย์ ชัยช่วย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุจิน บุตรดีสุวรรณ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรณัฐ เศวตรัตนเสถียร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรรถน์ อิงคินันท์ บัณฑิตย์

อาจารย์ ดร. ศักดา จันทร์ประเสริฐ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

Keimyung University

University of Tsukuba

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Nanyang Technological University

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยบูรพา

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กองบรรณาธิการฝ่ายจัดการวารสาร :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิษฐา จิตแสง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขมมนาด บุญอารีย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปญญาธิศา วิเศษสินธุ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญพันธ์ เพชรศรี

อาจารย์จุฑาทิพย์ ไชยกำบัง

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. Dong-Geun Oh	Keimyung 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 Butdisuwan, 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:

Khaniitha Jitsaeng, Asst. Prof.	Khon Kaen University
Chommanad 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 3 เดือนกรกฎาคม-กันยายน 2559 มีทั้งบทความวิจัยและบทความวิชาการที่น่าสนใจหลากหลายบทความ ประกอบด้วยบทความวิจัยจำนวน 5 บทความ ได้แก่ 1) ขั้นตอนการลดทอนคุณสมบัติซ้ำซ้อนสำหรับการจำแนกบทเพลงไทย 2) ฐานข้อมูลพรรณไม้ในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 3) การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาของคุรุสภาเขตพื้นที่การศึกษาสมุทรปราการ เขต 1 4) พฤติกรรมสารสนเทศของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในหมวดหมู่ธุรกิจบริการด้านสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม ในจังหวัดขอนแก่น และ 5) การดำเนินงานพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่นในประเทศไทย และมีบทความวิชาการ จำนวน 1 บทความ ได้แก่ การนำผลงานของผู้อื่นมาใช้ต้องให้เครดิตแก่เจ้าของผลงาน สำหรับบทวิจารณ์หนังสือเรื่อง Relationships in the Organization of Knowledge เป็นการนำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับการจัดระบบความรู้ โดยการปูพื้นความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีพื้นฐานของความสัมพันธ์ในการจัดระบบความรู้ และความสัมพันธ์ของระบบการจัดระบบความรู้ ซึ่งจะช่วยทำให้ผู้อ่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการจัดระบบความรู้ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้

กองบรรณาธิการวารสารสารสนเทศศาสตร์ ใคร่ขอแจ้งให้ทราบว่าวารสารสารสนเทศศาสตร์ได้รับคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index ซึ่งเป็นฐานข้อมูลที่ได้รับการยอมรับและเป็นที่รู้จักในระดับอาเซียน กองบรรณาธิการจึงขอเชิญชวนอาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นักวิชาชีพ และนิสิตนักศึกษา ร่วมส่งบทความมาเพื่อพิจารณาตีพิมพ์ในฉบับต่อ ๆ ไป

ทั้งนี้ในการตีพิมพ์บทความมีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาบทความ และการตรวจสอบสาระสังเขปภาษาอังกฤษ จึงใคร่ขอเก็บค่าธรรมเนียมดังกล่าวบทความละ 1,500 บาท ตั้งแต่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป

รองศาสตราจารย์ ดร.กุลธิดา ท้วมสุข
บรรณาธิการ

สารบัญ

บทความวิจัย

ขั้นตอนการลดทอนคุณสมบัติซ้ำซ้อนสำหรับการจำแนกบทเพลงไทย

The Algorithm of Feature Redundancy Reduction

for Thai Lyrics Classification

ณัฐภัทร แก้วรัตนภัทร์

Nutthapat Kaewrattanapat

1

ฐานข้อมูลพรรณไม้ในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Database of Plants at Chiang Mai University

ศุภกาญจน์ เรืองวิริยะนันท์

Supakarn Rueangwiriyanan

ดร.ธนพรรณ กุลจันทร์

Dr. Thanapun Kulachan

21

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา

ของคุรุสภาเขตพื้นที่การศึกษาสมุทรปราการ เขต 1

Information System Development for Professional Educators

of Teachers Council of Samutprakan Educational Service Area Office 1

ษิญาดา แก้วสดแสง

Siyada Kaewsodsang

สมชาย วรรณญาณุไกร

Somchai Warunyanugrai

พวา พันธุ์เมฆา

Pawa Panmekha

39

พฤติกรรมสารสนเทศของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

ในหมวดหมู่ธุรกิจบริการด้านสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม ในจังหวัดขอนแก่น

Information Behavior of Entrepreneurs in Small and Medium-Sized

Enterprises in the Category of Business Services,

Architecture and Engineering in Khon Kaen Province

สุรีย์ ทัดนาทินกร

Sureeya Thatsanathinnakorn

เพ็ญพันธ์ เพชรศร

Penpan Pecharasorn

68

สารบัญ

การดำเนินงานพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่นในประเทศไทย

Local Museum Management in Thailand

วิภาดา ชาทะสุวจันนันท์

Wipada Chatasuwutchananon

ดร.กัณยารัตน์ เควียะเซ็น

Kanyarat Kwiecien

89

บทความวิชาการ

การนำผลงานของผู้อื่นมาใช้ต้องให้เครดิตแก่เจ้าของผลงาน

Giving Full Credits to the Original Authors

When Using Their Works

ดร. ยุพิน เตชะมณี

Dr. Yupin Techamanee

103

บทวิจารณ์หนังสือ

Relationships in the Organization of Knowledge

ดร. มาลี กาบมาลา

Dr. Malee Kabmala

120