



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. ชุตินา สัจจามันท์

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

ศาสตราจารย์ ดร. วิลาศ วุวงศ์

มหาวิทยาลัยเอเซีย

รองศาสตราจารย์ ดร. จุฑารัตน์ ศรทวนะวงศ์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รองศาสตราจารย์ภรณ์ ศิริโชติ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รองศาสตราจารย์ ดร. ยุพิน เตชะมณี

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รองศาสตราจารย์รัตนา ณ ลำพูน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รองศาสตราจารย์ ดร. ลำปาง แม่มาตย์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รองศาสตราจารย์ ดร. สมาน ลอยฟ้า

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Associate Professor Dr. Christopher Khoo Soo Guan

Nanyang Technological University

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กันยารัตน์ เคเวียเซ่น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ขวัญภูริ พิศาลพงศ์

มหาวิทยาลัยบูรพา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชลภัฏ วังษ์ประเสริฐ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชุ่มจิตต์ แซ่ฉั่น

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุจิน บุตรดีสุวรรณ

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรุณ ขาวตรัตนเสถียร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรรถ อิงคินันท์ บัณฑิตย

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อารีย์ ชื่นวัฒนา

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

อาจารย์ ดร. ศักดา จันทร์ประเสริฐ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กองบรรณาธิการฝ่ายจัดการวารสาร :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิษฐา จิตแสง

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขมมาต บุญอารีย์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปญญา วิเศษสินธุ์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญพันธ์ เพชรศรี

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์จุฑาทิพย์ ไชยกาบัง

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์สมเพ็ชร จุลลาคูดี

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



Journal of Information Science

Previously Journal of the Department of Library Science, Khon Kaen University (Founded 1982)
Journal of Library S & 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
Vilas Wuwong, Prof., Dr.	Asian University
Jutarat Sarawanawong, Assoc. Prof., Dr.	Kasetsart University
Poranee Sirichote, Assoc. Prof.	Khon Kaen University
Yupin Techamanee, Assoc. Prof., Dr.	Khon Kaen University
Ratana Na Lamphun, Assoc. Prof.,	Chiang Mai 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
Sujin Butdisuwan, Asst. Prof. Dr.	Maharakham University
Oranuch Sawetratanasatian, Asst. Prof. Dr.	Chulalongkorn University
Att Inganinanda Bundit, Asst. Prof., Dr.	Walailak University
Aree Cheunwattana, Asst. Prof., Dr.	Srinakharinwirot University
Sakda Chanprasert, Dr.	Khon Kaen University

Managing Editor:

Khaniittha 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 33 ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน - ธันวาคม 2558 ประกอบด้วยบทความวิจัย จำนวน 4 บทความ ได้แก่ 1) ความต้องการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แบบเน้นพลเมืองเป็นศูนย์กลาง 2) การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เพื่อควบคุมรายการหลักฐานหัวเรื่อง สำหรับฐานข้อมูลสหบรรณานุกรมสถาบันอุดมศึกษาไทย 3) การวิเคราะห์เนื้อหาวิทยานิพนธ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่นที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับผู้สูงอายุ และ 4) พฤติกรรมสารสนเทศของผู้ประกอบการบนระเบียงเศรษฐกิจอนุภาคลุ่มน้ำโขง และบทความวิชาการจำนวน 2 บทความ ได้แก่ 1) Google Scholar: เครื่องมือสืบค้นสารสนเทศออนไลน์และ 2) สื่อใหม่ : ความหมายคุณลักษณะ และการวิจัย สำหรับบทวิจารณ์หนังสือเรื่อง Putting the Public Back in Public Relations : How Social Media Is Reinventing Aging Business of PR นำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ ที่สามารถสร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้ส่งสารและผู้รับสารซึ่งช่วยลดข้อจำกัดในด้านการสื่อสารแบบทางเดียวของการประชาสัมพันธ์แบบเดิม ซึ่งหนังสือเล่มดังกล่าวช่วยเปิดโลกทัศน์นักประชาสัมพันธ์ให้มีความเท่าทันสื่อสังคมออนไลน์ และก้าวสู่การเป็นผู้เชี่ยวชาญในการใช้สื่อใหม่ (New media expert) ในการประชาสัมพันธ์มากขึ้น

กองบรรณาธิการ ใคร่ขอแจ้งให้ทราบว่าวารสารสารสนเทศศาสตร์ได้รับคัดเลือกให้มีรายชื่ออยู่ในฐานข้อมูล 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 เป็นผลให้นักวิจัยจากต่างประเทศส่งผลงานมาขอให้พิจารณาตีพิมพ์ด้วย จึงเป็นเรื่องที่น่ายินดีเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้น จึงใคร่ขอเชิญชวนนักวิจัย นักวิชาการ และนิสิตนักศึกษาในสาขาวิชา ส่งบทความมาตีพิมพ์ในวารสารของเรา ซึ่งจะเป็นโอกาสในการยกระดับการตีพิมพ์ผลงานให้มีชื่อปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล ACI ด้วย

รองศาสตราจารย์ ดร. กุลธิดา ท้วมสุข

บรรณาธิการ

สารบัญ

บทความวิจัย

ความต้องการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แบบเน้นพลเมืองเป็นศูนย์กลาง

The Requirements for e-Government based on Citizen-Centric Approach

กานดา ศรีอินทร์

Kanda Sorn-in

ดร.กุลธิดา ท้วมสุข

Dr.Kulthida Tuamsuk

1

การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เพื่อควบคุมรายการหลักฐานหัวเรื่อง

สำหรับฐานข้อมูลสหบรรณานุกรมสถาบันอุดมศึกษาไทย

Developing the Subject Authority Control Application

for Union Catalog of Thai Academic Libraries Databases

วิทยา เทวรังษี

Wittaya Tewarangsri

ดร.ศิวนาท นันทพิชัย

Dr.Siwanath Nuntapichai

ดร.ฐิมาพร เพชรแก้ว

Dr.Thimaporn Phetkaew

30

การวิเคราะห์เนื้อหาวิทยานิพนธ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับผู้สูงอายุ

Content Analysis of Khon Kaen University Theses on the Elderly

ประสพพร ยุพิน บราวน์

Prasopporn Yuphin Brown

ภรณ์ ศิริโชติ

Poranee Sirichote

56

พฤติกรรมสารสนเทศของผู้ประกอบการบะเบียงเศรษฐกิจอนุภาคลุ่มน้ำโขง

East-West Economic Corridor Entrepreneur's Information Behavior

รุ่งอรุณ กุลหิณฑัง

Rungarun Kulhintang

ดร.ชลภัสส์ วงษ์ประเสริฐ

Dr.Chollaphat Vongprasert

79

สารบัญ

บทความวิชาการ

Google Scholar: เครื่องมือสืบค้นสารสนเทศออนไลน์

Google Scholar: A Search Tool for Online Information

ดร.เทอดศักดิ์ ไม้เท้าทอง

Dr. Therdsak Maitaouthong

97

สื่อใหม่ : ความหมาย คุณลักษณะ และการวิจัย

New Media : Definition, Characteristics, and Research

สุวิธ ธีระโคตร

Suwich Tirakoat

พีรวิชญ์ คำเจริญ

Pheerawit Komchareon

ดร.วีรพงษ์ พลนิกรกิจ

Dr. Weerapong Polnigongit

112

บทวิจารณ์หนังสือ

Putting the Public Back in Public Relations :

How Social Media Is Reinventing Aging Business of PR

Brian Solis and Deirdre Breakenridge

ขนิษฐา จิตแสง

Khanitha Jitsaeng

130