

ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 (5) มกราคม - มิถุนายน 2558 / Vol. 3 No. 1 (5) January - June 2015

ISSN 1906-6988



COLLEGE  
OF SOCIAL  
COMMUNICATION  
INNOVATION  
Srinakharinwirot University

วารสารวิชาการ

นวัตกรรมสื่อสารสังคม



## หลักการและเหตุผล

วารสารวิชาการนวัตกรรมการสื่อสารสังคม เป็นวารสารวิชาการสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ที่ดำเนินการอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ปี 2556 โดยจัดพิมพ์เป็นวารสารวิชาการรายครึ่งปี (ปีละ 2 ฉบับ) โดยพิจารณาเผยแพร่บทความที่มีเนื้อหาดังต่อไปนี้

1. เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์
2. การสื่อสาร; การสื่อสารเพื่อสุขภาพ; การสื่อสารเพื่อการท่องเที่ยว; การสื่อสารเพื่อการจัดการนวัตกรรม
3. ศิลปะร่วมสมัยและการออกแบบสื่อร่วมสมัย
4. เศรษฐกิจ-สังคม-วัฒนธรรม
5. ภาพยนตร์; การแสดงและกึ่งการแสดง; การออกแบบเพื่อการแสดง
6. การจัดการและการบริหารธุรกิจไซเบอร์
7. สื่อปฏิสัมพันธ์และมัลติมีเดีย

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่บทความวิชาการ บทความวิจัย และบทความวิจารณ์
2. เพื่อส่งเสริมให้นักวิจัย, นักวิชาการและบุคคลทั่วไป มีโอกาสเผยแพร่ผลงานวิชาการ ด้านนวัตกรรมสื่อสาร
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างบุคลากรทางการศึกษาและผู้สนใจ ด้านนวัตกรรมสื่อสาร

กำหนดการเผยแพร่ ปีละ 2 ฉบับ : ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน) ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม)  
จำนวนพิมพ์ 100 เล่ม

- บทความวิชาการและวิจัยทุกเรื่องได้รับการพิจารณากลั่นกรองโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer reviewer) จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ไม่น้อยกว่า 2 ท่าน / บทความ
- บทความ ข้อความ ภาพประกอบ และตาราง ที่ลงตีพิมพ์ในวารสารเป็นความคิดเห็นส่วนตัวของผู้เขียน กองบรรณาธิการไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป และไม่มีส่วนรับผิดชอบใดๆ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว
- บทความจะต้องไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ที่ใดมาก่อน และไม่อยู่ระหว่างการพิจารณาของวารสารฉบับอื่น หากตรวจสอบพบว่าการตีพิมพ์ซ้ำซ้อน ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว
- บทความใดที่ผู้อ่านเห็นว่าได้มีการลอกเลียนหรือแอบอ้างโดยปราศจากการอ้างอิง หรือทำให้เข้าใจผิดว่าเป็นผลงานของผู้เขียน กรุณาแจ้งให้กองบรรณาธิการวารสารวิชาการนวัตกรรมการสื่อสารสังคมทราบ จะเป็นพระคุณยิ่ง
- บทความที่ส่งถึงกองบรรณาธิการ ขอสงวนลิขสิทธิ์ จะไม่ส่งคืน



วารสารวิชาการนวัตกรรมสื่อสารสังคม  
(สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์)  
วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

THE JOURNAL OF SOCIAL COMMUNICATION INNOVATION  
COLLEGE OF SOCIAL COMMUNICATION INNOVATION  
**SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY**

---

ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 (5) มกราคม - มิถุนายน 2558  
Volume 3 No.1(5) January - June 2015

ISSN 1906-6988

## กองบรรณาธิการวารสารวิชาการนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 (5) มกราคม - มิถุนายน 2558

Vol. 3 No.1 (5) January - June 2015

### ที่ปรึกษา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร  
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ  
รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล  
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

### บรรณาธิการบริหาร

รองศาสตราจารย์พฤทธิ สุภเศรษฐศิริ  
คณบดีวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

### บรรณาธิการ

อาจารย์ชนัญญา ชัยวงศ์โรจน์  
หัวหน้าหน่วยวิจัยและพัฒนา

### กองบรรณาธิการ

#### ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย

ศาสตราจารย์พิเศษอารี สุทธิพันธุ์  
ศิลปินแห่งชาติสาขาทัศนศิลป์ (จิตรกรรม)  
อาจารย์พิเศษคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ศาสตราจารย์ ดร.วิรุณ ตั้งเจริญ  
อาจารย์พิเศษคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.สุรพล วิรุฬห์รักษ์  
ราชบัณฑิตสำนักศิลปะกรรม ประเภทจิตรศิลป์ สาขานาฏกรรม

ศาสตราจารย์ ดร.นราพงษ์ จรัสศรี  
คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์รักกานต์ วิวัฒน์สินอุดม  
คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์กิติมา สุรสนธิ  
คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ปัญญา เทพสิงห์  
คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

รองศาสตราจารย์ ดร.สมสุข หินวิมาน  
คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ เจริญกิจการ  
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิต ภูศิริ  
สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

รองศาสตราจารย์ ดร.สุพัตรา คูหากาญจน์  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

รองศาสตราจารย์ วรรณรัตน์ ตั้งเจริญ  
อาจารย์พิเศษคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

รองศาสตราจารย์ ระพีพรรณ คำหอม  
คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ บัทยา สุวรรณภักดี  
คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ชจรศักดิ์ บัวระพันธ์  
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิษฐา หรุ่นเกษม  
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรพันธ์ โล่ห์ทองคำ  
อาจารย์พิเศษบัณฑิตวิทยาลัย คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัญญ์ แสนราช  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ปัญจบุรี  
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา วิจิตรธรรมรส  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ มีสุวรรณ  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

#### ผู้ทรงคุณวุฒิภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา อินทรสุนานนท์  
คณะศิลปกรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.มานพ วิสุทธิแพทย์  
คณะศิลปกรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.จารุวรรณ ข้าเพชร  
คณะสังคมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐกฤตย์ ดิฐวิรุฬห์  
วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาธิต ทิมวัฒน์บรรเทิง  
คณะศิลปกรรมศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวีวรรณ วรณวิไชย  
คณะศิลปกรรมศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติกรณ์ นพอุดมพันธ์  
คณะศิลปกรรมศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมภพ รอดอัมพร  
คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภัค มหาวารการ  
คณะมนุษยศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประมา ศาตระรุจิ  
วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพดล อินทร์จันทร์  
วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สามมิติ สุขบรรจง  
วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ์ท์ แสนทวี  
วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

อาจารย์ ดร.ชัชฎา อัครศรีวร  
วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

## การติดต่อกองบรรณาธิการ

วารสารวิชาการนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อาคารวิจัยและการศึกษาต่อเนื่องฯ ชั้น 2

114 สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ (02) 259-2343 ต่อ 15301,15309

โทรสาร (02) 259-2344

E-mail : [chanonya@g.swu.ac.th](mailto:chanonya@g.swu.ac.th) (อาจารย์ชนัญญา ชัยวงศ์โรจน์)

เว็บไซต์ : <http://cosci.swu.ac.th>

วารสารอิเล็กทรอนิกส์ในฐานข้อมูลวารสาร OJS ของ มศว : <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/jcosci>



วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## การส่งใบสมัครและบทความ

สามารถดำเนินการดาวน์โหลดและ Submit ผ่านระบบฐานข้อมูลวารสารออนไลน์ OJS

ที่เว็บไซต์ <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/jcosci>

## บทบรรณาธิการ

โลกหลังสมัยใหม่ ภาวะของการสื่อสารไร้พรมแดน ผลพวงจากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศ แสดงให้เห็นถึงการเจริญเติบโตของความสัมพันธ์ที่เกิดการเชื่อมโยงระหว่างคน กับสังคม ประเทศหนึ่งสู่ประเทศหนึ่ง ชักโลกหนึ่งสู่อีกโลกหนึ่ง เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน และทำลายข้อจำกัดต่างๆในเรื่องพรมแดน และพื้นที่

วารสารวิชาการนวัตกรรมสื่อสารสังคม ฉบับนี้ได้รวบรวมบทความวิชาการ บทความวิจัยของนักวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ นวัตกรรมสื่อสาร เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ที่แสดงให้เห็นความหลากหลายของคนในสังคมที่ถูกเปลี่ยนแปลงและถ่ายโยงสู่การพัฒนาในสังคมต่างๆ อาทิ คุณค่าข่าวในวิกฤตการณ์ทางสุขอนามัย การสื่อสารเพื่อการพัฒนาเครือข่ายตลาดสีเขียว การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ การสอนแบบซ่อมเสริมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์บนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หรือ การประมาณการต้นทุนค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเนื้อหาบทเรียนออนไลน์ สำหรับเด็กผิดปกติ เป็นต้น กองบรรณาธิการต้องขอบคุณท่านผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่โปรดกรุณาช่วยกลั่นกรองงานวิชาการที่มีคุณภาพ เพื่อการเผยแพร่สู่การพัฒนาสังคมและวัฒนธรรมต่อไป

รองศาสตราจารย์ พงกฤษ์ ศุภเศรษฐศิริ

บรรณาธิการบริหาร

	หน้า
<b>1. คุณค่าข่าวในวิกฤตการณ์ทางสุขอนามัย</b> New Values during Health Crisis เสริมศิริ นิลดำ (Semsiri Nindum)	06
<b>2. การสื่อสารเพื่อการพัฒนาเครือข่ายตลาดสีเขียว</b> Development Communication for Green Market Network อดิพล เอื้อจรัสพันธุ์ (Adipon Ueajaratphan)	26
<b>3. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์การสอนแบบซ่อมเสริมในระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์: การออกแบบสื่อปฏิสัมพันธ์บนเว็บเพจ</b> The Development of an Internet-Based Computer Instruction : Internet Technology ฐะณูพงศ์ ศรีกาฬสินธุ์ (Thanupong Srikalsin)	38
<b>4. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์บนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต : ระบบการจัดการฐานข้อมูล</b> The Development of an Internet-Based Computer Instruction: Database Management System พัชราภรณ์ วรโชติกำจร และ ฐะณูพงศ์ ศรีกาฬสินธุ์ (Patcharaporn Worachotekamjorn and Thanupong Srikalsin)	51
<b>5. การประมาณการต้นทุนค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเนื้อหาบทเรียนออนไลน์สำหรับเด็กผิดปกติโดยวิธีแบบจำลอง COCOMO-II ร่วมกับวิธีการของ Web Model</b> Cost Estimation in Developing E-Learning for Abnormal Students Using COCOMO-II and Web Model ขวัญชนก ธรณธรรมกุล และ ปิติพัฒน์ เจริญบุญธนะพงศ์ (Kwangchanok Thornthammakul and Pitiphat Jermboonthanapong)	67