

ต้นแบบการเขียนบทความวิชาการ

ข้อกำหนดการเขียนบทความวิชาการ

หัวข้อ	ตัวอักษร	ขนาด	รูปแบบ
ชื่อบทความภาษาไทย และภาษาอังกฤษ (ภาษาอังกฤษตัวอักษรตัวแรกของทุกคำใช้ตัวพิมพ์ใหญ่)	TH Sarabun PSK	18 pt.	ตัวหนา
ชื่อนามสกุลผู้เขียนภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	TH Sarabun PSK	14 pt.	ตัวธรรมดา
รายละเอียดของผู้เขียน ตำแหน่ง สาขาวิชา ชื่อสถานศึกษา เบอร์โทรศัพท์ และ E-mail	TH Sarabun PSK	12 pt.	ตัวธรรมดา
บทคัดย่อ และ Abstract	TH Sarabun PSK	16 pt.	ตัวหนา
เนื้อหาบทคัดย่อ และเนื้อหา Abstract	TH Sarabun PSK	16 pt.	ตัวธรรมดา
คำสำคัญ และ Keywords	TH Sarabun PSK	16 pt.	ตัวหนา
หัวข้อของบทความ ได้แก่	TH Sarabun PSK	16 pt.	ตัวหนา
บทนำ			
1. หัวข้อเรื่อง (ซึ่งอาจมีหลายหัวข้อให้เรียงลำดับตามหมายเลข)			
บทสรุป			
เอกสารอ้างอิง			
ส่วนเนื้อหาของบทความ	TH Sarabun PSK	16 pt.	ตัวธรรมดา

ชื่อบทความภาษาไทย

ความฉลาดทางดิจิทัล

ชื่อบทความภาษาอังกฤษ

Digital Intelligence

(เว้น 1 บรรทัด)

ภาษาไทย – ผู้เขียนชื่อ-นามสกุล

ภาษาอังกฤษ – Author name-surname

¹ ตำแหน่ง/ สาขาวิชา/ภาควิชา/คณะ/สถานศึกษา/ เบอร์โทร E-mail: xxxxx

(เว้น 2 บรรทัด)

บทคัดย่อ

เขียนอย่างชัดเจนและกระชับ ความยาวไม่เกินตามที่กำหนดประมาณ 10-15 บรรทัด มีสาระสำคัญครบถ้วน มีคำสำคัญสำหรับการนำไปใช้เป็นคำค้นคว้าเกี่ยวกับบทความนี้ในระบบฐานข้อมูลวารสารวิชาการต่าง ๆ เป็นคำที่สื่อความหมายในประเด็นที่เขียน

คำสำคัญ : ให้ระบุคำสำคัญที่เหมาะสมสำหรับนำไปใช้เป็นคำค้นในระบบฐานข้อมูลที่ไม่เกิน 5 คำสำคัญ ใส่คำสำคัญภาษาไทยไว้ท้ายบทคัดย่อภาษาไทย คำสำคัญภาษาอังกฤษไว้ท้ายบทคัดย่อภาษาอังกฤษ (สำหรับภาษาไทยไม่ต้องแบ่งด้วยจุลภาค)

(เว้น 1 บรรทัด)

Abstract

This paper presents a guideline for preparing a paper to submit to the

Keywords : Put Keywords Here up to Five Keywords.

บทนำ

เป็นหัวข้อที่อธิบายให้ผู้อ่านเข้าใจที่มา เหตุผล ในการเขียนบทความเรื่องนี้ เกริ่นกว้างๆ ชี้หรือหยิบยกให้เห็นความสำคัญของเรื่องที่เขียน เสนอข้อมูลองค์ความรู้ปัจจุบันหรือที่องค์ความรู้ใหม่ๆที่น่าสนใจ

- 1) ความสำคัญของเรื่องที่เขียน องค์ความรู้ที่สามารถพัฒนาแก้ปัญหาในเรื่องที่
- 2) มีการอ้างอิงแนวคิด/ทฤษฎีที่มีความน่าเชื่อถือสืบค้นจากแหล่งข้อมูลได้จริง

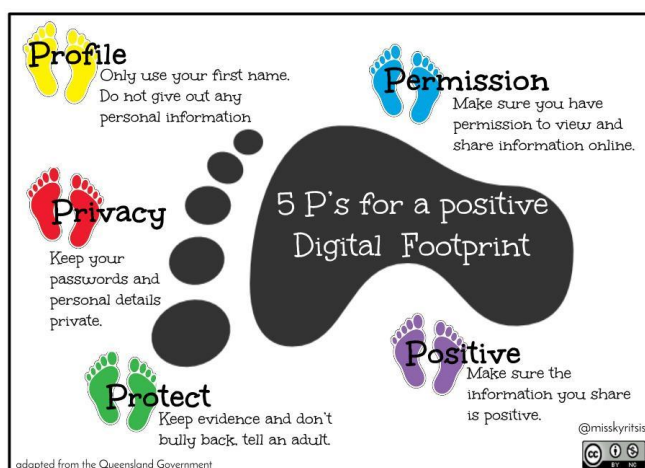
1. หัวข้อเรื่อง (มีหัวข้อใหญ่มากกว่า 1 หัวข้อเรียงลำดับตามหมายเลข เช่น 1. 2. 3. เป็นต้น)

ข้อความชัดเจน อ่านและเข้าใจง่ายไม่ต้องตีความ

- 1.1 เรียงลำดับความสำคัญอย่างเหมาะสม
- 1.2 มีภาพประกอบชัดเจนเป็นภาพถ่ายหรือ กราฟ ตาราง เป็นต้น
- 1.3 มีการอ้างอิงแหล่งข้อมูลของข้อความที่นำมาอ้างอิง
- 1.4 การอ้างอิงแทรกในเนื้อหาใช้ระบบตัวเลข ดังนี้ [1] [2] [3] ตามลำดับ

การนำเสนอบทความโดยใช้ภาพประกอบ ได้แก่ รูปภาพ แผนภูมิ และตาราง เป็นภาพลายเส้นหรือภาพถ่ายมีความละเอียด ไม่ต่ำกว่า 300 dpi ตัวอักษรที่ปรากฏในภาพประกอบจะต้องอ่านได้ชัดเจน ภาพประกอบควรมีขนาดพอดีกับคอลัมน์ การใส่ภาพควรใช้ภาพที่เป็นลายเส้นมีความคมชัด อ่านออกได้ง่าย การใช้โทนสีอ่อนที่กลืนกันมาก จะทำให้พิมพ์ออกมาไม่คมชัด ภาพประกอบและตารางต้องมีเลขที่และชื่อของภาพและตารางกำกับ เรียงลำดับหมายเลขตามลำดับในบทความวิชาการ

ตัวอย่างการใช้ภาพประกอบ



ภาพที่ 1 รอยเท้าหรือร่องรอยดิจิทัล (Digital Footprints) [1]



ภาพที่ 2 ประธานาธิบดี Lee MyungBak ปรบมือแสดงความยินดีชมร่วมในพิธีมอบประกาศนียบัตรให้กับผู้สำเร็จการศึกษา
จากโรงเรียน Incheon Electronic Meister High School รุ่นแรก 2013 [2]

บทสรุป

สรุปองค์ความรู้ของเรื่องที่เขียน และเสนอแนะให้เห็นว่าองค์ความรู้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างไร

เอกสารอ้างอิง

การเขียนอ้างอิงให้เขียนเฉพาะที่มีการอ้างอิงในบทความวิชาการเท่านั้น เขียนอ้างอิงด้วยระบบตัวเลข
แทรกในบทความใช้หมายเลขเรียงลำดับต่อเนื่องกัน โดยตลอด ใส่ตัวเลขอ้างอิงเรียงลำดับตั้งแต่เลข [1] เป็น
ต้นไปให้ต่อเนื่องกัน หากมีการอ้างอิงซ้ำให้ใช้ตัวเลขเดิมที่เคยใช้อ้างอิงมาก่อนแล้ว อ้างอิงเอกสารหลาย
รายการในคราวเดียวกันให้ใส่หมายเลขของเอกสารที่อ้างเรียงลำดับโดยใส่เครื่องหมายจุลภาค (,) คั่นแต่ละ
รายการ เช่น [3,4] การใส่เอกสารอ้างอิงท้ายบทความให้เรียงลำดับตามตัวเลข [1] [2] [3]

ตัวอย่างรายการเอกสารอ้างอิงท้ายบทความวิชาการ

จากหนังสือ

[1] ชื่อผู้แต่ง./ (ปีที่พิมพ์)./ชื่อเรื่อง./ครั้งที่พิมพ์.(จำนวนถ้ามี)./สถานที่พิมพ์./:สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง

[1] กิจคณิตพงศ์ อินทอง.(2556).เทคนิคการเขียนบันทึกเสนอและการเกษียนหนังสือ.พิมพ์ครั้งที่2.
(5,000 เล่ม). กรุงเทพมหานคร : ห้างหุ้นส่วนจำกัดภาพพิมพ์.

จากบทความในวารสาร

[2] ผู้เขียนบทความ./ (ปีที่พิมพ์)./ชื่อบทความ./เลขหน้า./ปีที่-ฉบับที่./วารสาร.

ตัวอย่าง

[2] วัฒนา แก้วมณี. (2557). แบบจำลองเซลล์เชื้อเพลิงPEMอย่างง่ายสำหรับวิศวกรไฟฟ้า. วารสารวิชาการ
ครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ. ปีที่ 4 ฉบับที่ 1. 122-129.

จากบทความในหนังสือพิมพ์

[3] ผู้เขียนบทความ./ (วันที่เดือนปีที่พิมพ์)./ชื่อบทความ./ชื่อหนังสือพิมพ์./เลขหน้า.

ตัวอย่าง

[3] สาธิต บุชบก. (วันที่ 22 มิถุนายน 2552). พบฟอสซิลเต่าสกุลใหม่และชนิดของโลกในไทย. ไทยรัฐ. 5.

จากวิทยานิพนธ์

- [4] ชื่อผู้เขียนวิทยานิพนธ์./ (ปีที่พิมพ์)./ชื่อวิทยานิพนธ์./ระดับวิทยานิพนธ์./สาขาวิชา./ภาควิชา./คณะ./มหาวิทยาลัย.

ตัวอย่าง

- [4] ธนาพร เพชรกุล. (2557). สายอากาศเรโซเนเตอร์อันดับศูนย์ที่ใช้แพทช์เยรูเซเลมบน พื้นฐานโครงสร้างเสมือนเห็ด. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า. ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์. บัณฑิตวิทยาลัย. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

จากแหล่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

- [5] ชื่อผู้แต่ง./ (ปีที่ออนไลน์)./ [ออนไลน์]./ชื่อเรื่อง./ [สืบค้น วัน เดือน ปี]./ จาก URL.

ตัวอย่าง

- [5] การสื่อสารแห่งประเทศไทย. (2552). [ออนไลน์]. เศรษฐกิจพอเพียง. [สืบค้นเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2552]. จาก http://www.moct.or.th/king.king_new16.html.