



## รูปแบบบทความฉบับสมบูรณ์ (Full Paper)

การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ประจำปี พ.ศ.2559

“ก้าวสู่ทศวรรษที่ ๒ : บูรณาการงานวิจัย ใช้องค์ความรู้ สู่อความยั่งยืน”

วันที่ 16-17 มิถุนายน 2559

ณ วิทยาลัยนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

### การตั้งค่าหน้ากระดาษ

กระดาษ	ขนาดกระดาษ A4
ความยาวของบทความ	ไม่เกิน 10 หน้า ทั้งนี้รวมรูปภาพ ตาราง และเอกสารอ้างอิง
ระยะขอบ	ขอบบน (Top Margin) และขอบซ้าย (Left Margin) 3.81 เซนติเมตร (1½ นิ้ว) ขอบล่าง (Bottom Margin) และขอบขวา (Right Margin) 2.54 เซนติเมตร (1 นิ้ว)
รูปแบบตัวอักษร	แบบตัวอักษรใช้ TH SarabunPSK ทั้งบทความ ใช้ตัวอักษรขนาด 16 ยกเว้น ชื่อเรื่องและเอกสารอ้างอิง ใช้ตัวอักษรขนาด 18
การย่อหน้า	ย่อหน้าแรก 1 Tab (1.25 เซนติเมตร) ย่อหน้าถัดไป Tab ละ 0.5 เซนติเมตร จัดข้อความกระจายชิดขอบ (Thai Distributed)

### ส่วนประกอบของบทความ ประกอบด้วย

- 1) ชื่อบทความ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 2) ชื่อ-สกุล ผู้เขียนทุกท่าน ไม่ต้องระบุ คำนำหน้า ตำแหน่งทางวิชาการ ชั้นยศ
- 3) ตัวเลขยก ให้เขียนไว้บนท้ายนามสกุล เพื่อระบุตำแหน่ง คณะวิชา หน่วยงานที่สังกัด E-mail และเชื่อมโยงเป็นเชิงอรรถท้ายหน้าเดียวกัน
- 4) บทคัดย่อ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ควรสั้นตรงประเด็น และเป็นการสรุปผลงานอย่างรัดกุม ครอบคลุมสาระสำคัญของการวิจัย ความยาวไม่เกิน 300 ตัวอักษร
- 5) คำสำคัญ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เป็นการกำหนดคำสำคัญที่สามารถนำไปใช้เป็นคำสืบค้นในระบบฐานข้อมูล ไม่ควรยาวมากเกินไป และไม่ควรมากเกิน 3-5 คำ
- 6) บทนำ เป็นการอธิบายถึงความเป็นมา ความสำคัญและมูลเหตุที่นำไปสู่การวิจัย
- 7) วัตถุประสงค์ เป็นการอธิบายถึงจุดมุ่งหมายของการวิจัย สอดคล้องกับชื่อเรื่อง
- 8) เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) เป็นการอ้างอิงแนวคิด ทฤษฎี หรือบทความที่เกี่ยวข้อง หากเป็นงานวิจัยเฉพาะทางควรมีส่วนนี้ เพื่ออธิบายข้อมูลพื้นฐานให้คนทั่วไปสามารถเข้าใจได้
- 9) วิธีดำเนินการวิจัย เป็นการอธิบายวิธีการดำเนินการวิจัย เครื่องมือ ประชากร กลุ่มตัวอย่าง วิธีเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล ควรเสนอรูปแบบและแสดงขั้นตอนอย่างกระชับและชัดเจน
- 10) สรุปผลการวิจัย ควรเสนอผลอย่างชัดเจน น่าสนใจ ตรงประเด็น เป็นผลที่ค้นพบ โดยลำดับตามหัวข้อที่ศึกษา
- 11) อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ อภิปรายสิ่งที่ได้จากการวิจัย การนำไปใช้ประโยชน์และข้อเสนอแนะต่างๆ
- 12) เอกสารอ้างอิง ระบุแหล่งอ้างอิงที่สำคัญ เท่าที่จำเป็น เท่าที่ปรากฏในบทความ
  - อ้างอิงภายในเนื้อหา ใช้ระบบนาม-ปี และหน้า (APA Style)  
(ชื่อ-นามสกุลผู้แต่ง, ปีที่พิมพ์ : หน้าอ้างอิง) และหรือ (ชื่อ-นามสกุลผู้แต่ง, ปีที่พิมพ์)
  - อ้างอิงท้ายเรื่อง เรียงลำดับตามตัวอักษร โดยมีวิธีการเขียนอ้างอิงท้ายบทความดังตัวอย่างต่อไปนี้

## ตัวอย่างการอ้างอิงท้ายบทความ

### 1. หนังสือ

#### ตัวอย่าง

ชื่อผู้แต่ง./ (พ.ศ.) / ชื่อหนังสือ / เมืองพิมพ์ / : / โรงพิมพ์ / / เลขหน้า.

ชุตินา สัจจามันท์. (2546). การวิจัยกับอาชีพบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์. กรุงเทพฯ : สมาคมห้องสมุดแห่งชาติ

### 2. บทความ

#### 2.1 บทความในวารสารวิชาการ

##### ตัวอย่าง

ชื่อผู้แต่ง./ (พ.ศ.) / เดือนที่ตีพิมพ์เผยแพร่ / ชื่อเรื่อง / ชื่อวารสาร / เมืองพิมพ์ / : / โรงพิมพ์ / ปีที่ (ฉบับที่) / เลขหน้า.

ภัทรพร ตั้งสุภุทัย. (2547, พฤศจิกายน-ธันวาคม). กินอาหารไม่เป็นโรครอ้อวน. หมออนามัย. กรุงเทพฯ : สำนักงานของวารสารหมออนามัย. 14(3), 54-59

#### 2.2 บทความในนิตยสาร

##### ตัวอย่าง

ชื่อผู้แต่ง./ (พ.ศ.) / เดือนที่ตีพิมพ์เผยแพร่ / ชื่อเรื่อง / ชื่อนิตยสาร / ปีที่ (ฉบับที่) / เลขหน้า.

ดุษฐ์ พนมยงค์. (2548, มีนาคม). คนรุ่นใหม่กับการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม. มติชนสุดสัปดาห์. 25(1284), 38

#### 2.3 บทความในหนังสือพิมพ์

##### ตัวอย่าง

ชื่อผู้แต่ง./ (พ.ศ.) / วัน/เดือนที่ตีพิมพ์เผยแพร่ / ชื่อเรื่อง / ชื่อหนังสือพิมพ์ / : / เลขหน้า.

วิวัฒน์ชัย อัดถากร. (2548, 27 เมษายน). อุดมศึกษาไทยในทางแพ่ง. มติชน : 7.

### 3. สารนิเทศอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Media)

#### ตัวอย่าง

ชื่อผู้แต่ง./ (พ.ศ.ที่เผยแพร่) / ชื่อเรื่อง / [ออนไลน์] / สืบค้นจาก / : / แหล่งที่อยู่บนอินเทอร์เน็ต / [พ.ศ.] / วัน / เดือนที่สืบค้นข้อมูล]

อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์. (2542). ประวัติความเป็นมาของวิชาการอุดมสมบูรณ์ของดิน. [ออนไลน์]. สืบค้นจาก : <http://158.108.200.11/soil/009421/Chap1#eral> [2542, 25 ตุลาคม]

ชื่อผู้แต่ง./ (พ.ศ.ที่เผยแพร่) / ชื่อเรื่อง / ชื่อวารสาร / ปีที่ (ฉบับที่) / เลขหน้า / [ออนไลน์] / สืบค้นจาก / : / แหล่งที่อยู่บนอินเทอร์เน็ต / [พ.ศ.] / วัน / เดือนที่สืบค้นข้อมูล]

Kennrth, I. (1998). A buddist response to the nature of human right. *Journal Of Buddhist Ethics seril.* 2(9) [Online]. Available : <http://cac.psu.edu/Jbe/twocont.htm>. [1998, 15 June]

ตัวอย่างการจัดพิมพ์บทความฉบับเต็ม

ชื่อบทความภาษาไทย (ตัวหนา ขนาด18)

ชื่อบทความภาษาอังกฤษ (ตัวหนา ขนาด18)

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด16)

(พิมพ์ขีดขวา ตัวปกติ ขนาด16) ชื่อ-สกุลเจ้าของบทความ<sup>1</sup>

ชื่อ-สกุลเจ้าของบทความ<sup>2</sup>

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด16)

บทคัดย่อ (ตัวหนา ขนาด16)

..... (จัดข้อความกระจาย ขีดขอบซ้ายขวา ย่อหน้า 1 tab ตัวปกติ ขนาด16).....

คำสำคัญ : (ตัวหนา ขนาด16)

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด16)

Abstract (ตัวหนา ขนาด16)

..... (จัดข้อความกระจาย ขีดขอบซ้ายขวา ย่อหน้า 1 tab ตัวปกติ ขนาด16).....

Keywords : (ตัวหนา ขนาด16)

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด16)

บทนำ (ตัวหนา ขนาด16)

..... (จัดข้อความกระจาย ขีดขอบซ้ายขวา ย่อหน้า 1 tab ตัวปกติ ขนาด16).....

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด16)

วัตถุประสงค์ (ตัวหนา ขนาด16)

..... (จัดข้อความกระจาย ขีดขอบซ้ายขวา ย่อหน้า 1 tab ตัวปกติ ขนาด16).....

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด16)

เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) (ตัวหนา ขนาด16)

..... (จัดข้อความกระจาย ขีดขอบซ้ายขวา ย่อหน้า 1 tab ตัวปกติ ขนาด16).....

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด16)

วิธีดำเนินการวิจัย (ตัวหนา ขนาด16)

..... (จัดข้อความกระจาย ขีดขอบซ้ายขวา ย่อหน้า 1 tab ตัวปกติ ขนาด16).....

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด16)

สรุปผลการวิจัย (ตัวหนา ขนาด16)

..... (จัดข้อความกระจาย ขีดขอบซ้ายขวา ย่อหน้า 1 tab ตัวปกติ ขนาด16).....

(เว้น 1 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด16)

อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ (ตัวหนา ขนาด16)

..... (จัดข้อความกระจาย ขีดขอบซ้ายขวา ย่อหน้า 1 tab ตัวปกติ ขนาด16).....

(เว้น 2 บรรทัด ตัวปกติ ขนาด16)

เอกสารอ้างอิง (จัดข้อความกึ่งกลางหน้ากระดาษ ตัวหนา ขนาด18)

..... (จัดข้อความกระจาย ขีดขอบซ้ายขวา ย่อหน้า 1 tab เมื่อขึ้นบรรทัดใหม่ ตัวปกติ ขนาด16).....

<sup>1</sup> ตำแหน่ง, หน่วยงานที่สังกัด/สถาบัน (แบบตัวอักษรใช้ TH SarabunPSK ตัวปกติ ขนาด12)

<sup>2</sup> ตำแหน่ง, หน่วยงานที่สังกัด/สถาบัน (แบบตัวอักษรใช้ TH SarabunPSK ตัวปกติ ขนาด12)