

## รูปแบบการเขียนบทความวิจัย

เป็นบทความภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ ที่มีความยาว 8 - 12 หน้ากระดาษขนาด เอ 4 พิมพ์ด้วยตัวอักษร Angsana New ขนาด 16 pts. อาจมีภาพ ตาราง แผนภูมิประกอบได้ โดยมีทั้งหมดนี้รวมอยู่ในข้อจำกัดจำนวนไม่เกิน 12 หน้า

## องค์ประกอบของบทความวิจัย

1. ชื่อเรื่องวิจัย (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ)
2. ชื่อ นามสกุลผู้วิจัย หลักสูตร สาขาวิชา มหาวิทยาลัย
3. ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ นามสกุล อาจารย์ที่ปรึกษา สังกัด
4. บทคัดย่อ (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ) สำหรับภาษาอังกฤษไม่เกิน 150 คำ
5. คำสำคัญ (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ) ไม่เกิน 3 คำ
6. บทนำ
7. วัตถุประสงค์ของการวิจัย
8. ขอบเขตการวิจัย
9. การทบทวนวรรณกรรม
10. วิธีดำเนินการวิจัย
11. ผลการวิจัย
12. อภิปรายผลการวิจัย
13. ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)
14. เอกสารอ้างอิง

ชื่อเรื่องภาษาไทย

Title (ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ)

ชื่อ นามสกุลผู้วิจัย<sup>1</sup>

ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ นามสกุลอาจารย์ที่ปรึกษาคนที่1 (หรือผู้วิจัยร่วม)<sup>2</sup> (ถ้ามี)

ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ นามสกุลอาจารย์ที่ปรึกษาคนที่2 (หรือผู้วิจัยร่วม)<sup>3</sup> (ถ้ามี)

ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ นามสกุลอาจารย์ที่ปรึกษาคนที่3 (หรือผู้วิจัยร่วม)<sup>4</sup> (ถ้ามี)

<sup>1</sup>นักศึกษาระดับปริญญา... สาขาวิชา มหาวิทยาลัย (หรือผู้วิจัย พร้อมสังกัด)

<sup>2</sup>สังกัด (ถ้ามี)

<sup>3</sup>สังกัด (ถ้ามี)

<sup>4</sup>สังกัด (ถ้ามี)

## บทคัดย่อ

บทคัดย่อภาษาไทย เป็นส่วนที่เสนอวัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีการวิจัย และผลการวิจัย โดยสรุป เพื่อให้เห็นภาพรวมทั้งฉบับ ประกอบด้วยข้อความที่เป็นคำสำคัญทั้งหมด มีความกะทัดรัด และสั้น

## คำสำคัญ

คำสำคัญ 1, คำสำคัญ 2, คำสำคัญ 3

## Abstract

บทคัดย่อภาษาไทย เป็นส่วนที่เสนอวัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีการวิจัย และผลการวิจัย โดยสรุป เพื่อให้เห็นภาพรวมทั้งฉบับ ประกอบด้วยข้อความที่เป็นคำสำคัญทั้งหมด มีความกะทัดรัด และสั้น

## Keywords

Keyword 1, keyword 2, keyword 3

## บทนำ

ให้เขียนเป็นความเรียงที่ดี กล่าวถึงภูมิหลังที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ค้นคว้าวิจัย หรือที่มาของเรื่องที่น่ามาวิจัย ซึ่งให้เห็นถึงสภาพปัญหา ความจำเป็น และความสำคัญ โดยนำทฤษฎี หลักวิชาการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องมาอ้างอิงสนับสนุน อธิบายถึงวัตถุประสงค์ (objectives) ของการทำวิจัยให้ชัดเจนมีขอบเขตการทำที่แน่นอน รวมถึงทฤษฎีและแนวคิดที่จะนำมาใช้ และประโยชน์ที่จะได้รับจากงานวิจัย

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- วัตถุประสงค์ข้อ 1
- วัตถุประสงค์ข้อ 2

## ขอบเขตการวิจัย

- ขอบเขตประชากร
- ขอบเขตตัวแปร
- ขอบเขตเวลา

## การทบทวนวรรณกรรม

- แนวคิดหลักการทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

## วิธีดำเนินการวิจัย

1. ระเบียบวิธีวิจัย
2. ขั้นตอนการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล

## ผลการวิจัย

แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูล (Analysis Results) เสนอเนื้อหาที่เป็นการบรรยายแนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล และตามด้วยผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลความหมาย สำหรับผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่อยู่ในรูปตารางหรือรูป ต้องมีการบรรยายสาระประกอบด้วย มิใช่เสนอแต่ตารางหรือรูปโดยไม่มีการบรรยาย

## อภิปรายผลการวิจัย

เลือกส่วนที่เป็นประเด็นสำคัญของผลการวิจัย มาแสดงความคิดในเชิงวิชาการที่มีเหตุมีผล นำข้อมูลมาสนับสนุนผลการวิจัยที่นำมาอภิปราย

## ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะเพื่อการนำผลการวิจัยไปใช้งาน
2. ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยต่อไป

## เอกสารอ้างอิง

ให้เขียนตามรูปแบบที่กำหนด

### 1. การอ้างอิงหนังสือทั่วไป

#### รูปแบบ

ชื่อผู้แต่ง./ (ปีที่พิมพ์)./ชื่อหนังสือ/(ครั้งที่พิมพ์) (ถ้ามี)./สถานที่พิมพ์:/สำนักพิมพ์.

#### ตัวอย่าง

ยูดา รักไทย และเบญจมาศ อ่ำพันธุ์. (2546). การบริหารความเปลี่ยนแปลง (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: วีระป้อมวรรณกรรม.

Nagle, T. T. & Holden, R. K. (2003). The strategy and tactics of pricing (3rd ed.). Englewood Cliffs, NJ: Pearson Education.

## 2. การอ้างอิงหนังสือแปล

### รูปแบบ

ผู้แต่ง./ (ปีที่พิมพ์)./ชื่อหนังสือ/(แปลจาก ชื่อหนังสือ โดยชื่อผู้แปล)./สถานที่พิมพ์:/สำนักพิมพ์.

### ตัวอย่าง

Gary, R. S. (2544). การฝึกปฏิบัติในงานจริง (แปลจาก Hands-On Training โดยยุดา รักไทย). กรุงเทพฯ: เอ็กซ์เปอร์เน็ต.

Laplace, P. S. (1951). A philosophical essay on probabilities (Emory, F. W., Trans.)

New York: Dover.

## 3. การอ้างอิงหนังสือที่ผู้แต่งเป็นกลุ่มบุคคล หรือนิติบุคคล หรือหน่วยราชการ

### รูปแบบ

นิติบุคคล./ (ปีที่พิมพ์)./ชื่อหนังสือ/(ครั้งที่พิมพ์) (ถ้ามี)./สถานที่พิมพ์:/สำนักพิมพ์.

### ตัวอย่าง

กระทรวงศึกษาธิการ. (2545). 107 ปี กระทรวงศึกษาธิการ. กรุงเทพฯ: ผู้แต่ง.

## 4. การอ้างอิงหนังสือที่ไม่ปรากฏชื่อผู้แต่ง

### รูปแบบ

ชื่อหนังสือ./ (ปีที่พิมพ์)./สถานที่พิมพ์:/สำนักพิมพ์.

### ตัวอย่าง

เบิกบานธรรม: คติธรรมจากพระเถระผู้เป็นที่พึ่งของชาวพุทธ. (2542). กรุงเทพฯ: ธรรมสภา.

It's O.K. to say no to drugs. (1987). New York: Brad Schmill.

## 5. การอ้างอิงบทความในหนังสือ

### รูปแบบ

ชื่อผู้เขียนบทความ./ (ปีที่พิมพ์)./ชื่อบทความ./ใน/ชื่อบรรณาธิการ/(บรรณาธิการ),/ชื่อหนังสือ/(ครั้งที่พิมพ์) (ถ้ามี)./  
(หน้า)./สถานที่พิมพ์:/สำนักพิมพ์.

### ตัวอย่าง

อำไพ สุจริตกุล. (2541). ประมวลเทคนิคและวิธีการสอนในระดับประถมศึกษา. ใน ทรงสมร

อยู่สถาพร (บรรณาธิการ), เทคนิคและวิธีการสอนในระดับประถมศึกษา. (หน้า 8-13). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Rosenshine, B. & Steven, R. (1986). Teaching functions. In Wittrock, M. (Ed.),

Handbook of research on teaching (3rd ed.). (pp. 10-15). New York: MacMillan.

## 6. การอ้างอิงบทความในสารานุกรม

### รูปแบบ

ชื่อผู้แต่ง./ (ปีที่พิมพ์)./ชื่อเรื่อง/ในชื่อหนังสือ/(เล่มที่, หน้า)./สถานที่พิมพ์:/สำนักพิมพ์.

### ตัวอย่าง

เจริญ อินทรเกษตร. (2515-2516). ฐานันดร ใน สารานุกรมไทยฉบับราชบัณฑิตยสถาน (เล่มที่ 11, หน้า 6912).

กรุงเทพฯ: อมรินทร์พริ้นติ้ง.

Bergmann, P. G. (1993). Relativity. In The new encyclopedia Britannica (Vol. 26, pp. 501-508). Chicago:

Encyclopedia Britannica.

## 7. การอ้างอิงบทความในรายงานการประชุม หรือสัมมนาทางวิชาการ

### รูปแบบ

ผู้เขียน./ (ปีที่พิมพ์)./ชื่อบทความ./ในชื่อเอกสารการประชุม หรือสัมมนา./ (หน้า)./สถานที่:/หน่วยงาน.

### ตัวอย่าง

กฤษดา กรุดทอง. (2545). ผลลัพธ์การเรียนรู้. ใน เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรระดับ

ปริญญาโท สาขาการจัดการคุณภาพ. (ไม่ปรากฏเลขหน้า). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.

## 8. การอ้างอิงบทความในวารสารหรือนิตยสาร

### รูปแบบ

ชื่อผู้เขียนบทความ./ (ปีที่พิมพ์)./ชื่อบทความ./ชื่อวารสาร หรือชื่อนิตยสาร./ปีที่ หรือเล่มที่ หรือ Volume(ฉบับที่ หรือ Number)/เลขหน้า.

### ตัวอย่าง

วินิจ เทือกทอง. (2541). การวิเคราะห์ถดถอยแบบลอจิสติก. คุรุศาสตร์ปริทัศน์. 1(1), 21-28.

Rafferty, C.D. (1999). Literacy in the information age. Educational Leadership. 57(2), 22-25.

## 9. การอ้างอิงบทความในหนังสือพิมพ์

### รูปแบบ

ชื่อผู้เขียนบทความ./ (ปีที่พิมพ์./เดือน/วันที่)./ชื่อบทความ./ชื่อหนังสือพิมพ์./หน้า.

### ตัวอย่าง

อรรถจักร์ สัตยานุรักษ์. (2542, กันยายน 29). การตื่นกับการประกันคุณภาพในมหาวิทยาลัย. กรุงเทพธุรกิจ. หน้า 17.

Haward, S. (2000, May 13). Bar code strategy to recoup college loans. Bangkok Post. p. 3.

## 10. การอ้างอิงข่าวจากหนังสือพิมพ์

### รูปแบบ

หัวข้อข่าว./ (ปีที่พิมพ์./เดือน/วันที่)./ชื่อหนังสือพิมพ์./หน้า.

### ตัวอย่าง

เพิ่มสัตว์ป่าคุ้มครอง 356 ชนิด. (2546, พฤศจิกายน 6). ไทยรัฐ. หน้า 7.

## 11. การอ้างอิงบทความในจดหมายข่าว

### รูปแบบ

ชื่อผู้เขียน./ (ปีที่พิมพ์, /เดือน/วันที่). /ชื่อเรื่อง./ ชื่อจดหมายข่าว./ ปีที่หรือเล่มที่ หรือ volume (ฉบับที่ หรือ number), /หน้า.

### ตัวอย่าง

สมศักดิ์ สว่างศรี. (2547, พฤศจิกายน 30). กระบวนการทำวิทยานิพนธ์. จดหมายข่าวแก้วเจ้าจอม. 4(21), หน้า 2.

## 12. การอ้างอิงวิทยานิพนธ์

### รูปแบบ

ชื่อผู้จัดทำ./ (ปีที่พิมพ์). /ชื่อวิทยานิพนธ์./ ระดับวิทยานิพนธ์./ ชื่อสาขาวิชา/คณะ/ชื่อมหาวิทยาลัย

### ตัวอย่าง

เอมอร กฤษณะรังสรรค์. (2537). ผลของการฝึกอบรมตามหลักไตรสิกข์ต่อความรับผิดชอบในหน้าที่ของนักศึกษาวิชาชีพครูสถาบันราชภัฏสวนสุนันทา. ปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Bhuntuvech, C. (1986). Curriculum development in electronics technology: teachers' colleges in Thailand.

Unpublished doctoral dissertation New York University.

## 13. การอ้างอิงบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ปริญาโท และปริญาเอกจากหนังสือรวมเล่มต่างประเทศจาก

### Dissertation Abstracts International (DAI)

### รูปแบบ

ชื่อผู้จัดทำ./ (ปีที่พิมพ์). /ชื่อวิทยานิพนธ์./ (ระดับวิทยานิพนธ์, /ชื่อมหาวิทยาลัย, /ปีที่จัดทำ). Dissertation Abstracts International./ เล่มที่, /เลขหน้า.

### ตัวอย่าง

Black, R. A. (1983). A match of leaning style to teaching style based on use of hemispheric dominance theory to enhance learning of creative thinking skills. (Doctoral dissertation, University of Georgia, 1983). Dissertation Abstracts International. 45, 393A.

## 14. การอ้างอิงคำสั่ง ประกาศ และจดหมายเหตุ

### รูปแบบ

ชื่อหน่วยงาน./ (ปี, /เดือน/วัน). /ชื่อของเอกสาร./ เลขที่ของเอกสาร (ถ้ามี).

### ตัวอย่าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา. (2550, พฤศจิกายน 10). แต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษางานวิจัย. 1531/2550.

กระทรวงศึกษาธิการ, สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา. (2548, กุมภาพันธ์ 21). ประกาศ

## 15. การอ้างอิงจุลสาร คู่มือ แผ่นพับ โฆษณา และแผ่นปลิว

### รูปแบบ

ชื่อผู้แต่ง./ (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง/ (ครั้งที่พิมพ์)/ [ลักษณะเอกสาร]./ สถานที่พิมพ์:/ สำนักพิมพ์ หรือผู้พิมพ์.

### ตัวอย่าง

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. (2546). ท่องเที่ยวเชียงใหม่ [แผ่นพับ]. กรุงเทพฯ: ผู้แต่ง.

Research and Training Center on Independent Living. (1993). Guiltiness for reporting and writing about people with disabilities (4th ed.) [Brochure]. Laurence, KS: Author.

## 16. การอ้างอิงราชกิจจานุเบกษา

### รูปแบบ

ชื่อกฎหมาย./ (ปี, เดือน/วัน)./ ราชกิจจานุเบกษา./ หน้า.

### ตัวอย่าง

พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พุทธศักราช 2547. (2547, กรกฎาคม 29). ราชกิจจานุเบกษา.  
หน้า 1-20.

## 17. การอ้างอิงโสตทัศนวัสดุ

### รูปแบบ

ชื่อผู้จัดทำ./ (ปีที่จัดทำ)./ ชื่อเรื่อง/ [ลักษณะของโสตทัศนวัสดุ]./ สถานที่พิมพ์:/ หน่วยงานที่จัดทำ.

### ตัวอย่าง

พระมหาถาวร จิตตถาวโร. (2538). อุบายทำจิตใจให้สงบ [แถบเสียง]. กรุงเทพฯ: มูลนิธิถาวร จิตตถาวโรวงศ์มัลลย์.  
กรมศิลปากร. (2525). รำวงมาตรฐาน [วีดิทัศน์]. กรุงเทพฯ: ศิลปากร.

Miller, R. (Producer). (1999). The mind [Television series]. New York: WNET.

## 18. การอ้างอิงรายการวิทยุโทรทัศน์

### รูปแบบ

ชื่อผู้ผลิตรายการ./ (ผู้ผลิตรายการ)./ (ปี, เดือน/วัน)./ ชื่อรายการ/ [รายการวิทยุ หรือรายการโทรทัศน์]./ สถานที่:/ สถานีวิทยุ  
โทรทัศน์.

### ตัวอย่าง

นิรมล เมธิสุวรรณกุล. (ผู้ผลิตรายการ). (2545, พฤศจิกายน 2). พุ่งแสงตะวัน [รายการโทรทัศน์]. กรุงเทพฯ: สถานีโทรทัศน์  
ช่อง 3.

Grystal, L. (Executive Producer). (1993, October 11). The Mac Neil/Lehrer news hour [Television broadcast]. New  
York and Washington, DC: Public Broadcasting Service.

## 19. การอ้างอิงบทความในวารสารบนอินเทอร์เน็ต (an internet-only journal)

### รูปแบบ

ชื่อผู้เขียนบทความ./ (ปีที่พิมพ์)/ชื่อบทความ./ชื่อวารสาร หรือชื่อนิตยสาร./ปีที่ หรือเล่มที่ หรือ Volume(ฉบับที่ หรือ Number) หรือชนิดของเอกสาร./สืบค้นเมื่อ หรือ Retrieved/เดือน/วันที่ค้น./ปี./จาก หรือ from แหล่งค้น.

### ตัวอย่าง

ธีรภัทร มนตรีศาสตร์. (2545). Thumb drive มติใหม่แห่งการเก็บข้อมูล. ไมโครคอมพิวเตอร์. 8(204). สืบค้นเมื่อ มิถุนายน 7, 2545, จาก <http://www.micro.seed.com/content/Mc204/default.asp>.

Frederickson, B. L. (2000, March 7). Cultivating positive emotions to optimize health and well-being. *Prevention & Treatment*, 3, Article 0001a. Retrieved November 20, 2007, from <http://journal.apa.org/prevention/volume3/pre0030001a.html>