

การเตรียมต้นฉบับบทความ (Full Paper)

การตั้งค่าหน้ากระดาษและระยะบรรทัด

1. ตั้งค่าหน้ากระดาษขนาด A4 (8.27 x 11.69 นิ้ว) โดยตั้งค่าขอบบน 3.81 เซนติเมตร (1.5 นิ้ว) ขอบล่าง 2.54 เซนติเมตร (1 นิ้ว) ขอบซ้าย 3.81 เซนติเมตร (1.5 นิ้ว) และขอบขวา 2.54 เซนติเมตร (1 นิ้ว)
2. จัดบทความให้อยู่ในลักษณะเว้นบรรทัด (1.0 lines)
3. ใส่เลขหน้ากำกับทุกหน้าตรงด้านบนชิดขวาของกระดาษ โดยให้เลขหน้าห่างจากขอบกระดาษ ด้านบน 2.54 เซนติเมตร (1 นิ้ว)
4. ความยาวของบทความไม่เกิน 14 หน้า

การจัดรูปแบบบทความ (ให้ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ตลอดทั้งบทความ)

1. **ชื่อเรื่องภาษาไทยและชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ:** ใช้ตัวอักษรขนาด 18 พ้อยท์ ตัวหนา จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ
2. **ชื่อผู้นิพนธ์ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ:** อยู่ถัดลงมาจากรายชื่อเรื่อง ใช้ตัวอักษรขนาด 14 พ้อยท์ ตัวธรรมดา จัดกึ่งกลาง หากมีผู้นิพนธ์บทความหลายคนให้ใช้ตัวเลขอารบิกกำกับเหนือตัวอักษรสุดท้ายของนามสกุลแต่ละคน ตามด้วยเครื่องหมายดอกจัน * (Asterisk) สำหรับผู้นิพนธ์หลัก (Corresponding author) บทความของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ควรใส่ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
3. **ที่อยู่ผู้นิพนธ์บทความ:** อยู่ถัดลงมาจากรายชื่อผู้นิพนธ์บทความ ให้เขียนตามลำดับตามตัวเลขอารบิกที่กำกับไว้ในส่วนของชื่อผู้นิพนธ์ ให้ใช้ตัวอักษรขนาด 12 พ้อยท์ ตัวธรรมดา จัดกึ่งกลาง
4. **อีเมลผู้นิพนธ์หลัก:** อยู่ถัดจากที่อยู่ผู้นิพนธ์บทความ ให้ใส่อีเมลของผู้นิพนธ์หลักที่สามารถติดต่อได้ ใช้ตัวอักษรขนาด 12 พ้อยท์ ตัวธรรมดา จัดกึ่งกลาง
5. **บทคัดย่อภาษาไทยและบทคัดย่อภาษาอังกฤษ (Abstract):**
บทคัดย่อภาษาไทย หัวเรื่องบทคัดย่อ ให้ใช้ตัวอักษรขนาด 16 พ้อยท์ ตัวหนา จัดกึ่งกลาง และเนื้อความในบทคัดย่อ ให้ใช้ตัวอักษรขนาด 14 พ้อยท์ ตัวธรรมดา จัดกระจายแบบไทย (Thai Distributed) ความยาวไม่เกิน 500 คำ
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ (Abstract) อยู่ถัดลงมาจากรายชื่อภาษาไทย หัวเรื่อง Abstract ให้ใช้ตัวอักษรขนาด 16 พ้อยท์ ตัวหนา จัดกึ่งกลาง และเนื้อความในบทคัดย่อ

ให้ใช้ตัวอักษรขนาด 14 พ้อยท์ ตัวธรรมดา จัดกระจายแบบไทย (Thai Distributed) ความยาวไม่เกิน 300 คำ

6. คำสำคัญ (Keywords)

คำสำคัญภาษาไทย อยู่ถัดลงมาจากเนื้อความของบทคัดย่อภาษาไทย หัวเรื่องคำสำคัญ ให้ใช้ตัวอักษรขนาด 14 พ้อยท์ ตัวหนา จัดชิดซ้าย ตามด้วยเครื่องหมายทวิภาค : (Colon) คำสำคัญใช้ตัวอักษรขนาด 14 พ้อยท์ ตัวธรรมดา จัดกระจายแบบไทย (Thai Distributed) โดยให้เว้นวรรค 2 เคาะ ระหว่างคำสำคัญแต่ละคำ จำนวนไม่เกิน 5 คำ

คำสำคัญภาษาอังกฤษ (Keywords) อยู่ถัดลงมาจากเนื้อหาบทคัดย่อภาษาอังกฤษ หัวเรื่อง Keywords ใช้ตัวอักษรขนาด 14 พ้อยท์ ตัวหนา จัดชิดซ้าย ตามด้วยเครื่องหมายทวิภาค : (Colon) คำสำคัญ ใช้ตัวอักษรขนาด 14 พ้อยท์ ตัวธรรมดา จัดกระจายแบบไทย (Thai Distributed) ใช้เครื่องหมายจุลภาคหรือคอมม่า , (comma) คั่นระหว่างคำสำคัญแต่ละคำ จำนวนไม่เกิน 5 คำ

7. เนื้อหาของบทความ: ประกอบด้วย บทนำ วัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย สรุปและอภิปรายผล ข้อเสนอแนะ กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) และเอกสารอ้างอิง หัวเรื่องให้ใช้ตัวอักษรขนาด 16 พ้อยท์ ตัวหนา จัดชิดซ้าย และเนื้อหา ใช้ตัวอักษรขนาด 14 พ้อยท์ ตัวธรรมดา จัดกระจายแบบไทย (Thai Distributed)

8. ตารางและภาพ:

ตาราง ให้พิมพ์ชื่อตาราง และเลขลำดับที่ของตาราง เช่น “**ตารางที่ 1**” ให้ใช้ตัวเลขอาราบิก ขนาด 14 พ้อยท์ ตัวหนา จัดชิดขอบซ้ายสุดด้านบนของตาราง คำอธิบายตารางให้ใช้ตัวอักษรขนาดขนาด 14 พ้อยท์ ตัวธรรมดา ตารางต้องไม่มีเส้นสมมุติ ตัวอักษรหรือตัวเลขที่นำเสนอในตารางต้องเป็นตัวอักษรขนาด 14 พ้อยท์ ตัวธรรมดา

ภาพ ให้พิมพ์ชื่อภาพ และเลขลำดับที่ของภาพ เช่น “**ภาพที่ 1**” ให้ใช้ตัวเลขอาราบิก ขนาด 14 พ้อยท์ ตัวหนา จัดอยู่ใต้ภาพ โดยย่อหน้าเข้าประมาณ 0.75 นิ้ว หรือประมาณ 8 ตัวอักษร คำอธิบายภาพให้ใช้ตัวอักษรขนาดขนาด 14 พ้อยท์ ตัวธรรมดา

9. เอกสารอ้างอิง: เอกสารที่นำมาอ้างอิงควรได้มาจากแหล่งที่มีความน่าเชื่อถือ อาจเป็นวารสาร หรือหนังสือ ทั้งนี้ผู้วิจัยเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องของเอกสารอ้างอิงทั้งหมด

9.1 การอ้างอิงในเนื้อหา ให้ใช้การอ้างอิงระบบนามปี

(การอ้างอิงจากเอกสารภาษาอังกฤษ)

- 1) ถ้ามีผู้แต่ง 1 คน ให้อ้าง นามสกุลของผู้แต่ง ตามด้วยเครื่องหมายจุลภาค , (Comma) และปีที่พิมพ์ เช่น (Smith, 2005)

- 2) **ถ้ามีผู้แต่ง 2 คน** ให้อ้าง นามสกุลของผู้แต่งคนแรก คั่นด้วย and หรือ & ตามด้วย นามสกุลผู้แต่งคนที่สอง ตามด้วยเครื่องหมายจุลภาค , (Comma) และปีที่พิมพ์ เช่น (Smith & Xu, 2005)
- 3) **ถ้ามีผู้แต่ง 3- 5 คน** การอ้างอิงครั้งแรก ให้อ้าง นามสกุลของผู้แต่งทุกคน ตามด้วย เครื่องหมายจุลภาค , (Comma) และปีที่พิมพ์ เช่น (Smith, Xu, Jones, Miller and Kotler, 2005) ในการอ้างอิงครั้งต่อไป ให้อ้าง นามสกุลของผู้แต่งคนแรก ตามด้วย et al., และปีที่พิมพ์ตามลำดับ เช่น (Smith et al., 2005)
- 4) **ถ้ามีผู้แต่งมากกว่า 5 คนขึ้นไป** ให้อ้าง นามสกุลผู้แต่งคนแรก ตามด้วย et al., และ ปีที่พิมพ์ เช่น (Smith et al., 2005) กรณีมีเอกสารอ้างอิงมากกว่า 1 รายการ ให้เรียงลำดับเอกสารอ้างอิงตามตัวอักษร และปีที่พิมพ์ โดยให้คั่นรายการอ้างอิงแต่ละรายการด้วยเครื่องหมายอัฒภาค ; (Semicolon) เช่น (Jones, 2008; Jones, 2010; Smith, 2005; Smith & Xu, 2005)

(อ้างอิงจากเอกสารภาษาไทย)

- 1) **ถ้ามีผู้แต่ง 1 คน** ให้อ้าง ชื่อ-นามสกุลของผู้แต่ง ตามด้วยเครื่องหมายจุลภาค , (Comma) และปีที่พิมพ์ เช่น (วันดี มีชัย, 2557)
- 2) **ถ้ามีผู้แต่ง 2 คน** ให้อ้าง ชื่อ-นามสกุลของผู้แต่งคนแรก คั่นด้วย และ ตามด้วยชื่อ-นามสกุลผู้แต่งคนที่สอง ตามด้วยเครื่องหมายจุลภาค , (Comma) และปีที่พิมพ์ เช่น (วันดี มีชัย และเฉลิมชัย มีสุข, 2558)
- 3) **ถ้ามีผู้แต่ง 3-5 คน** การอ้างอิงครั้งแรก ให้อ้าง ชื่อ-นามสกุลของผู้แต่งทุกคน ตามด้วยเครื่องหมายจุลภาค , (Comma) และปีที่พิมพ์ เช่น (วันดี มีชัย, กิตติมหาพรหม, มณี รัตนมณี, สมศรี วรรณสาร และศักดิ์ชัย สมเสนห์, 2559) ในการอ้างอิงครั้งต่อไป ให้อ้าง ชื่อ-นามสกุล ผู้แต่งคนแรก ตามด้วยคำว่า “และคนอื่น ๆ” และปีที่พิมพ์ตามลำดับ เช่น (วันดี มีชัย และคนอื่น ๆ, 2557)
- 4) **ถ้ามีผู้แต่งมากกว่า 5 คนขึ้นไป** ให้อ้าง ชื่อ-นามสกุล ผู้แต่งคนแรก ตามด้วยคำว่า “และคนอื่น ๆ” และปีที่พิมพ์ตามลำดับ เช่น (วันดี มีชัย และคนอื่น ๆ, 2557) กรณีมีเอกสารอ้างอิงมากกว่า 1 รายการ ให้เรียงลำดับเอกสารอ้างอิงตามตัวอักษร และปีที่พิมพ์ โดยให้คั่นรายการอ้างอิงแต่ละรายการด้วยเครื่องหมายอัฒภาค ; (Semicolon) เช่น (เฉลิมชัย มีสุข, 2558; วันดี มีชัย, 2557)

9.2 การอ้างอิงท้ายบทความ ให้ผู้วิจัยเขียนเอกสารอ้างอิงตามรูปแบบของ The American Psychological Association (APA6th)

หมายเหตุ ตัวอย่างการจัดเตรียมต้นฉบับบทความดูได้จาก “Template การจัดรูปแบบบทความ”