

1 ชื่อเรื่องภาษาไทย (Cordia New ขนาด 18 ตัวเข้ม)

2 ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (Cordia New ขนาด 18 ตัวเข้ม)

3
4 เกศราภรณ์ จันทร์ประเสริฐ¹ สุติรัตน์ ปูนประเสริฐ² สมฤดี หวานระรื่น² และรังสิมา สุตรอนันต์^{2*} (Cordia New ขนาด 14)
5 Katesaraporn Janpradert¹, Sutiratt Poonprasert², Somrudee Wanrarun² and Rangsim Sootanan^{2*} (Cordia New
6 ขนาด 14)

7 ¹ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (Cordia New ขนาด 12 ตัวเอียง)

8 ²ฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

9 ¹Biology Department, Faculty of Science, Burapha University (Cordia New ขนาด 12 ตัวเอียง)

10 ²Research and International Relations Division, Faculty of Science, Burapha University

11 บทคัดย่อ

12 ตัวอย่างการจัดพิมพ์บทคัดย่อ ขอให้ท่านปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด บทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละไม่เกิน
13 250 คำ และมีความยาวรวมกันไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 โดยใช้ตัวอักษรแบบ Cordia New ขนาด 14 ในบทคัดย่อควร
14 กล่าวถึงวัตถุประสงค์รวมถึงสรุปผลที่ได้จากงานวิจัยนั้น ๆ กรณีบทคัดย่อเป็นสูตรทางคณิตศาสตร์ซึ่งไม่สามารถเขียน
15 ภาษาไทยได้ ให้เขียนบทคัดย่อเป็นภาษาอังกฤษเพียงอย่างเดียวได้ และกรุณาระบุ *Corresponding author ด้านล่างให้
16 ชัดเจนดังตัวอย่าง
17

18
19 **คำสำคัญ** : คำสำคัญและ Key words อย่างละไม่เกิน 5 คำ

20 Abstract

21 This sheet contains the instructions for preparing your manuscript for Burapha Science Journal. Please
22 follow the guideline explicitly. The abstracts in Thai and in English should not exceed 250 words for each and an
23 overall length for both should not exceed one A4 page. This manuscript should be prepared using Cordia New
24 14. The abstract should include a concise statement of objectives and a summary of important results.

25
26
27 **Keywords** : Electron microscope, SEM, TEM, gold, magnification (not more than five words)

28
29
30
31
32
33 *Corresponding author. E-mail : rangsima@buu.ac.th (Cordia New ขนาด 12)

34 **บทนำ** (Cordia New ขนาด 14)

35 องค์ประกอบของบทความควรประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ตามลำดับต่อไปนี้

36 (1) ชื่อเรื่องภาษาไทย

37 (2) ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ

38 (3) ชื่อผู้เขียนบทความภาษาไทย และภาษาอังกฤษ (ไม่ต้องใส่ตำแหน่งทางวิชาการหรือสถานะของผู้เขียน)

39 (4) สถาบัน ที่อยู่สถาบันอย่างละเอียด

40 (5) บทคัดย่อภาษาไทย และคำสำคัญไม่เกิน 5 คำ

41 (6) บทคัดย่อภาษาอังกฤษ และ keywords ไม่เกิน 5 คำ

42 (7) เนื้อเรื่อง ประกอบด้วย บทนำ วิธีการวิจัย ผลการวิจัยและอภิปรายผล สรุปผลการวิจัย โดยจัดเป็น 1 คอลัมน์

43 (8) ตารางและรูปภาพ (ถ้ามี) ผู้เขียนจะต้องรับผิดชอบจัดตำแหน่งรูปภาพและตารางให้สอดคล้องกับเนื้อหา

44 บทความ และมีความสวยงาม รูปภาพที่ใช้ควรมีความละเอียดอย่างน้อย 300 dpi ในการระบุคำอธิบายของ

45 ตารางให้ระบุไว้ส่วนบนตารางที่...../Table..... และในการระบุคำอธิบายของรูปภาพให้ระบุไว้ส่วนใต้ภาพที่...../

46 Figure.....

47 (9) กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)

48 (10) เอกสารอ้างอิง

49 ในการพิมพ์ต้องพิมพ์โดยไม่เว้นบรรทัด เว้นแต่เมื่อจะขึ้นหัวข้อใหม่ให้เว้นบรรทัดได้ 1 บรรทัด และต้องพิมพ์ให้เต็ม

50 คอลัมน์ก่อนที่จะขึ้นคอลัมน์ใหม่หรือหน้าใหม่ ห้ามมิให้เว้นที่เหลือไว้ว่างเปล่า ตัวอักษรแบบ Cordia New ขนาด 14 และให้ใช้

51 ตัวหนาสำหรับชื่อเรื่อง (ขนาด 18) และหัวข้อ (ขนาด 14) ตามที่แสดงไว้ที่นี่ โดยใช้ขนาดกระดาษ A4 เท่านั้น โดยพิมพ์เป็นหนึ่ง

52 คอลัมน์ตามรูป ระยะห่างจากขอบซ้ายและขวา ขอบบนและล่างอย่างละ 1 นิ้วขอบหน้ากระดาษ สำหรับบทความวิจัยต้องมี

53 ความยาวไม่เกิน 15 หน้า ส่วนของบทความวิชาการต้องมีความยาวไม่เกิน 10 หน้า

54 การพิมพ์ชื่อเรื่องให้วางตำแหน่งกลางกระดาษแบบคอลัมน์เดี่ยวเริ่มจากชื่อเรื่องภาษาไทย ขึ้นบรรทัดใหม่เป็นชื่อเรื่อง

55 ภาษาอังกฤษ ชื่อผู้เขียนและสถาบันให้วางไว้ใต้ชื่อเรื่องโดยวางกลางกระดาษแบบคอลัมน์เดี่ยวเช่นเดียวกัน

56 หัวข้อและหัวข้อย่อยให้วางชิดขอบซ้าย

57 การเขียนสมการ ทุกสมการจะต้องมีลำดับหมายเลขกำกับโดยเขียนอยู่ในวงเล็บวงไว้ชิดขอบขวา และควรจะเว้น 1

58 บรรทัดก่อนและหลังสมการ

59
$$a = b + c$$

(1)

60

61 **วิธีการวิจัย** (Cordia New ขนาด 14)

62 รูปภาพจะต้องมีความกว้างเพียงพอที่จะลงในหนึ่งคอลัมน์ได้ หรือในกรณีจำเป็นจริง ๆ เพื่อรักษารายละเอียดในภาพ

63 อาจยอมให้มีความกว้างได้เต็มหน้ากระดาษ ผู้เขียนบทความจะต้องรับผิดชอบจัดรูปภาพให้อยู่ในขนาดที่กำหนดนี้ โดย

64 สามารถมองเห็นรายละเอียดและอ่านตัวหนังสือในภาพได้ชัดเจน รูปภาพทุกภาพจะต้องมีหมายเลขและคำบรรยายกำกับได้

65 ภาพ หมายเลขกำกับและคำบรรยายนี้รวมกันแล้วมีความยาวไม่เกิน 1 บรรทัด หรืออย่างมากที่สุดไม่เกิน 2 บรรทัด

66 ในกรณีที่เป็นการตารางจะต้องมีคำบรรยายกำกับตารางไว้เหนือตาราง จัดวางรูปแบบตามความเหมาะสมตาราง

67

68 ตารางที่ 1 ตัวอย่างการเขียนตาราง

รายละเอียด	กำหนดการ
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa	aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
bbbbbbbbbbbbbbbbbb	bbbbbbbbbbbbbbbbbb
cccccccccccccccccc	cccccccccccccccccc
ddddddddddddddddd	ddddddddddddddddd

69

70 ผลการวิจัยและวิจารณ์ผล (Cordia New ขนาด 14)

71 บทความแต่ละเรื่องจะต้องส่งเป็นไฟล์ .docx เท่านั้น

72

73 สรุปผลการวิจัย (Cordia New ขนาด 14)

74 บทความของท่านควรได้รับการตรวจสอบจากผู้ร่วมเขียนทุกท่านก่อนทำการส่งบทความ เพื่อให้บทความของท่าน
75 มีคุณภาพสูงที่จะผ่านการพิจารณา

76

77 กิตติกรรมประกาศ (Cordia New ขนาด 14)

78 ขอขอบคุณผู้ส่งบทความทุกท่านที่ให้ความร่วมมือรักษาระเบียบการเขียนบทความนี้

79

80 เอกสารอ้างอิง (Cordia New ขนาด 14)

81 รูปแบบการอ้างอิงในบทความ

82 ใช้ระบบนาม-ปี (Name-Year System) ตามมาตรฐานสากล การอ้างอิงในบทความทุกรายการจะต้องระบุ
83 ในเอกสารอ้างอิงด้วย

84 ตัวอย่างการอ้างอิงในบทความ (อนุกุล นุรณประทีปรัตน์, 2552)

85 (อนุกุล นุรณประทีปรัตน์, 2552, 2553)

86 (อนุกุล นุรณประทีปรัตน์ และคณะ, 2553)

87 (กิตติการ สายธนู และ ปรียาร์ตน์ นาคสุวรรณ, 2551)

88 (Philchenkov *et al.*, 2007)

89 (Price & Stark, 2006)

90 (Price *et al.*, 2010)

91 (Price & Strak, 2006; อนุกุล นุรณประทีปรัตน์, 2551)

92

93

94 รูปแบบเอกสารอ้างอิง

- 95 เรียงลำดับภาษาไทยก่อนภาษาอังกฤษ เรียงลำดับตามตัวอักษร สระ และตามจำนวนผู้เขียน และหากนามสกุลของ
96 ผู้แต่งชาวต่างประเทศซ้ำกัน ให้เรียงลำดับโดยดูจากอักษรของชื่อต้นและชื่อกลางตามลำดับ ในกรณีผู้เขียนคนเดียวกัน ให้
97 เรียงตามลำดับปีที่พิมพ์จากปีเก่าจนถึงปีล่าสุด
- 98 ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิง
- 99 **วารสาร**
- 100 ชื่อผู้เขียน. (ปี). ชื่อเรื่อง. ชื่อวารสาร, ปีที่(ฉบับที่(ถ้ามี)), เลขหน้า-เลขหน้า.
101 อนุกุล บุณนประทีปรัตน์. (2552). การไหลเวียนกระแส น้ำบริเวณปากแม่น้ำบางปะกงและชายฝั่ง
102 จังหวัดชลบุรี. *วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา*, 15(1), 50-60.
- 103 Philchenkov, A., Zavelevich, M., Imbs, T., Zvyagintseva, T., & Zaporozhets, T. (2007).
104 Sensitization of human malignant lymphoid cells to etoposide by fucoidan,
105 a brown seaweed polysaccharide. *Experimental Oncology*, 3, 181-185.
- 106 **ตำราหรือหนังสือที่ออกไม่เป็นวารสาร**
- 107 ชื่อผู้เขียน. (ปี). ชื่อหนังสือ. (ครั้งที่พิมพ์). เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์หรือหน่วยงานที่พิมพ์.
108 Price, P.W. (1975). *Insect Ecology*. New York: John Wiley & Sons.
- 109 **บทความในหนังสือ**
- 110 ชื่อผู้เขียน. (ปี). ชื่อบทความ. ใน. ชื่อบรรณานุกรม. (บรรณานุกรม ถ้ามี), ชื่อหนังสือ.(หน้าเลขหน้า).
111 สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.
- 112 Kim, S-K. (1991). Natural occurrences of brassinosteroids. In H.G. Cutler, T. Yokota, & G.
113 Adam. (Eds.), *Brassinosteroids, Chemistry, Bioactivity, and Applications*.
114 (pp. 26-35). Washington DC: American Chemical Society.
- 115 **รายงานการประชุมวิชาการ หรือการสัมมนาทางวิชาการ**
- 116 ชื่อผู้เขียน. (ปี). ชื่อบทความ. ใน. ชื่อเอกสารการประชุมหรือสัมมนา. (หน้า เลขหน้า). สถานที่พิมพ์:
117 สำนักพิมพ์.
- 118 Gustavo, W. (1992). Community participation. In *Proceeding Habitat International*
119 *Seminar*. (pp. 99-150). Columbia: Habinet.
- 120 **รายการอ้างอิงสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์**
- 121 ชื่อผู้เขียน. (ปี). ชื่อหนังสือ. วันที่ค้นข้อมูล, เข้าถึงได้จาก
122 นรินทร์ ภาระศรี. (2548). *ผู้นำ*. วันที่ค้นข้อมูล 10 มีนาคม 2558, เข้าถึงได้จาก [http://se-ed.net/](http://se-ed.net/olspe/Mearrai/ljprmgfag/03 phoonam.htm)
123 [olspe/Mearrai/ljprmgfag/03 phoonam.htm](http://se-ed.net/olspe/Mearrai/ljprmgfag/03 phoonam.htm)
- 124 American Management Association. (2015). *Policies*. Retrieved July 16, 2015, from [http://www.](http://www.amanet.oro/research/pdfs/Email_Policies_Practices.pdf)
125 [amanet.oro/research/pdfs/Email_Policies_Practices.pdf](http://www.amanet.oro/research/pdfs/Email_Policies_Practices.pdf)
- 126