



- 1 ชื่อเรื่องภาษาไทย (ตัวอักษรให้ใช้ TH Sarabun PSK ขนาด 20 pt หากชื่อเรื่องยาวมากกว่า 1
- 2 บรรทัด ให้ตั้งระยะห่างบรรทัดแบบ ค่าแน่นอน 20 pt)
- 3 Title in English (TH Sarabun PSK ขนาด 20 pt ระยะห่างบรรทัดแบบ ค่าแน่นอน 18 pt)
- 4 ชื่อ สกุล<sup>1</sup>, ชื่อ สกุล<sup>2</sup> และ ชื่อ สกุล<sup>2\*</sup> (TH Sarabun PSK ขนาด 18 pt ระยะห่างบรรทัดแบบ ค่า
- 5แน่นอน 18 pt)
- 6 First name Last name<sup>1</sup>, First name Last name<sup>2</sup> and First name Last name<sup>2\*</sup> (TH
- 7 Sarabun PSK ขนาด 18 pt ระยะห่างบรรทัดแบบ ค่าแน่นอน 18 pt)

8 <sup>1</sup> แสดงหน่วยงานที่สังกัดและที่สังกัดและที่อยู่ภาษาไทยอย่างชัดเจน (TH Sarabun PSK ขนาด 12 pt ระยะห่างบรรทัดแบบ ค่าแน่นอน 10 pt)

9 <sup>1</sup> Affiliation in English

10 <sup>2</sup> แสดงหน่วยงานที่สังกัดและที่สังกัดและที่อยู่ภาษาไทยอย่างชัดเจน

11 <sup>2</sup> Affiliation in English

12

13 **บทคัดย่อ:** ประกอบด้วย ความเป็นมาของบทความ วัตถุประสงค์ วิธีการศึกษา ผลการทดลองและสรุปผลลัพธ์ที่ได้ และข้อสรุปต้องไม่เกิน

14 ความจริง (เฉพาะบทคัดย่อภาษาไทยเท่านั้น ที่อยู่ในกรอบ ข้อความ) ให้ตั้งระยะห่างระหว่างบรรทัดแบบ ค่าแน่นอน 15 pt

15 คำสำคัญ: 1; 2; (เรียงตามลำดับความสำคัญ) ไม่เกิน 5 คำ ใช้ ( ; ) คั่นระหว่างคำ

16

17 **ABSTRACT:** This section comprises the summary of research background, objective, methodology, results, and

18 conclusion. It must not contain results which are not presented and substantiated in the main text and should not

19 exaggerate the main conclusions.

20 **Keywords:** animal science; plant science; Oryza sativa L. (List one to five pertinent keywords specific to the article.)

21

22 **บทนำ**

23 แสดงความสำคัญของปัญหาการตรวจเอกสาร และวัตถุประสงค์ของงานวิจัย

24

25 **วิธีการศึกษา**

26 ควรเขียนให้กระชับและเป็นขั้นตอนที่เหมาะสม ประกอบด้วยรายละเอียดหน่วยทดลอง เทคนิคการเก็บข้อมูลแผนการทดลอง การ

27 วิเคราะห์ทางสถิติที่เหมาะสม และระบุสถานที่และช่วงเวลาดำเนินการวิจัยอย่างชัดเจน

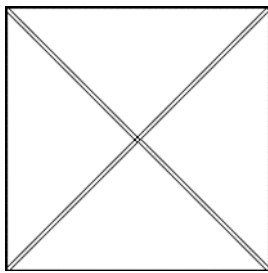
28

29 **ผลการศึกษา**

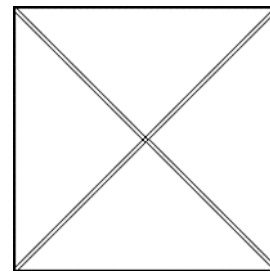
\* Corresponding author: (e-mail ผู้ประสานงานบทความ)

Received: date; Accepted: date; Published: date

30 บรรยายสรุปผลการวิจัยหลักเกี่ยวกับการเข้าชื้อนกับข้อความในตารางหรือรูปประกอบ (ถ้ามี) ตาราง **Table 1** หรือรูปประกอบ  
 31 **Figure 1** ให้ใช้ภาษาอังกฤษทั้งหมด  
 32 ใช้คำย่อเมื่อมีการใช้คำนั้นบ่อยๆ โดยแสดงคำย่อเป็นตัวหนาในวงเล็บเมื่อใช้ครั้งแรก จากนั้นไม่จำเป็นต้องใช้คำเต็มอีก  
 33 ศัพท์เทคนิคที่แปลเป็นภาษาไทยให้แสดงศัพท์เป็นภาษาอังกฤษที่เป็น technical term ไว้ในวงเล็บเมื่อใช้ครั้งแรก จากนั้นไม่ต้องแสดงศัพท์  
 34 ภาษาอังกฤษนั้นซ้ำอีก  
 35 ตารางและภาพประกอบเว้นระยะห่าง 1 บรรทัด โดยจัดพิมพ์แทรกในเนื้อเรื่อง การใส่หมายเหตุ (footnote) ของตารางให้ใช้ระบบ  
 36 ตัวเลขแสดงคำอธิบาย เช่น 1/, 2/ เป็นต้น ชื่อตารางให้วางอยู่เหนือตาราง เช่น **Table 1** Genetic parameter estimations of .... ส่วนชื่อ  
 37 ภาพประกอบให้วางอยู่ใต้ตาราง เช่น **Figure 1** The relationship between .... การแสดงนัยสำคัญให้ใช้สัญลักษณ์ “\*” หรือ “\*\*” สำหรับ  
 38  $P < 0.05$  และ  $P < 0.01$  ตามลำดับหน่วยในตาราง (และเนื้อหาในเรื่อง) ให้ใช้ระบบเมตริกซ์โดยใช้เป็นอักษรย่อ เช่น 100%, 10 ซม., 1 มก./  
 39 มล. เป็นต้น และหากต้องการแสดงค่าเฉลี่ยและค่า P-value ต้องแสดงค่า standard error of mean (SEM) ประกอบ



(a)



(b)

41  
 42  
 43 **Figure 1** Schemes follow the same formatting. If there are multiple panels, they should be listed as: (a) Description of  
 44 what is contained in the first panel; (b) Description of what is contained in the second panel. Figures should  
 45 be placed in the main text near to the first time they are cited. A caption on a single line should be centered  
 46

47 **Table 1** Tables should be placed in the main text near to the first time they are cited

Title 1	Title 2	Title 3
entry 1	data	data
entry 2	data	data

48 ns....

49 **วิจารณ์**

50 ส่วนนี้อาจรวมกับผลการศึกษา ควรประกอบด้วยหลักการที่ออกมาจากการวิจัยเปรียบเทียบกับผลการวิจัยของผู้อื่น ปัญหาหรือข้อ  
 51 ได้แย้งในสาระสำคัญข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยในอนาคต และแนวทางที่จะนำไปใช้ประโยชน์  
 52 คำว่า “et al.” ไม่ต้องทำตัวเอน, เว้นช่องว่างระหว่างคำว่า “และ” ในการอ้างอิงผู้เขียนสองคน , คำว่า “และคณะ ” เขียนติดกัน เช่น  
 53 David et al. (2008), สมชาย และ สมศักดิ์ (2555), สนั่น และคณะ (2554)

54

55

56 **สรุป**

57 ส่วนนี้อาจรวมกับวิจารณ์ ไม่ควรซ้ำซ้อนกับการแสดงผล แต่เป็นการสรุปให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

58

59 **คำขอขอบคุณ**

60 หากมี เขียนขอบคุณผู้ช่วยเหลืองานวิจัยหรือการเตรียมเอกสาร (แต่มิได้เป็นผู้ร่วมงานวิจัย) แหล่งทุนหน่วยงานหรืออื่นๆ ตามความ  
61 เหมาะสม

62

63 **เอกสารอ้างอิง**

64 การเขียนเอกสารอ้างอิง (references) ซึ่งได้อ้างอิงในเนื้อเรื่องและบรรณานุกรม (bibliography) ซึ่งใช้ประกอบการเขียน แต่ไม่ได้  
65 อ้างอิงในเนื้อเรื่องให้เขียนดังนี้

66 1) เรียงลำดับเอกสารภาษาไทยก่อนภาษาอังกฤษ เรียงลำดับตามอักษรและสระ และตามจำนวนผู้เขียนคนเดียวกันให้เรียง  
67 ตามปี

68 2) การอ้างอิงวารสารวิชาการ (journal) **ชื่อวารสารให้ใส่ชื่อเต็ม**

69 พัทณี เค้ายา, ประสิทธิ์ ใจคิด, สนั่น จอกลอย และนิมิตร วรสูตร. 2546. ความเป็นไปได้ในการผลิตเมล็ดพันธุ์จากผสมเพื่อการค้า. แก่น  
70 เกษตร. 32: 63-73.

71 Phuntupan, K., and P. Banterng. 2017. Physiological determinants of storage root yield in three cassava genotypes  
72 under different nitrogen supply. Journal of Agricultural Science, Cambridge. 155: 978-992.

73 Yedidia, I., N. Benhamou, and I. Chet. 1999. Induction of defense response in cucumber plants (*Cucumis sativus* L.) by  
74 the biocontrol agent *Trichoderma harzianum*. Applied and Environmental Microbiology. 65: 1061-1070.

75 Surai, F., I.I. Kochish, I. V. Fisinin, and O.A. Velichko. 2018. Selenium in poultry nutrition: from sodium selenite to  
76 organic selenium sources. Journal of Poultry Science. 55: 79-93.

77 3) ตำรา (textbook) หรือหนังสือ (ไม่ต้องระบุจำนวนหน้า)

78 สมภาพ ฐิตะวสันต์ . 2537. หลักการผลิตพืช. สำนักพิมพ์ รุ่งเรือง, กรุงเทพฯ.

79 Shaeffer, R. L., W. Mendenhall, and L. Ott. 1996. Elementary Survey Sampling. 5<sup>th</sup> Edition. Duxbury Press, CA.

80 4) เรื่องย่อในตำรา หรือเอกสารที่มีผู้เขียนแยกเรื่องกันเขียน และมีบรรณานุกรม

81 Robinson, P. H., E. K. Okine, and J. J. Kennelly. 1992. Measurement of protein digestion in ruminants. P.121-125. In: S.  
82 Nissen. Modern Methods in Protein Nutrition and Metabolism. Academic Press, CA.

83 5) วิทยานิพนธ์

84 กนกพรรณ โสมาศรี. 2544. ศักยภาพของเชื้อราในดิน สำหรับการควบคุมไส้เดือนฝอยรากปม (*Meloidogyne incognita*) เชิงชีววิธีใน  
85 มะเขือเทศ. วิทยานิพนธ์ ปริญญาวิทยาศาสตร มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น.

86 Granum, M. 2003. A comparative study on the effect of cassava hay supplementation in swamp buffaloes. M. S. Thesis.  
87 Khon Kaen University, Khon Kaen.

88 6) การประชุมวิชาการ (Proceedings) ควรเลือกใช้ประชุมวิชาการที่มีผู้ตรวจอ่าน

89 เมธี สุกฤตนาคร, สมิต ยิ้มมงคล, สมเกียรติ ประสานพานิช และเลอชาติ บุญเอก. 2550. การใช้ผิวถั่วเหลืองเพื่อทดแทนมันเส้นในอาหาร  
90 สำหรับโคขุน. น. 297-305. ใน: ประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ครั้งที่ 3 เรื่องยุคใหม่กับการเปลี่ยนแปลงปศุสัตว์ไทย 23 มกราคม

91 2550. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.

- 92 Manoch, L., O. Piasai, T. Dethoup, J. Kokaew, and A. Eamcijan. 2009. Control of Rhizoctonia diseases of rice, corn and  
93 durian using soil and endophytic fungi in vitro, pp. 542-547. In Proceedings of the 47<sup>th</sup> Kasetsart University Annual  
94 Conference 17–20 March 2009. Bangkok, Thailand.
- 95 7) สื่อวิชาการ website ควรเลือกที่เป็นข้อมูลจากหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานที่เป็นที่ยอมรับในวงการวิชาการ  
96 ประพจน์ จงใจภักดี, จเร กลิ่นกล่อม และทวีศิลป์ จินต์วง. 2549. การสร้างฝูงพ่อ-แม่พันธุ์ไก่พื้นเมืองพันธุ์แดง: ค่าอัตราพันธุกรรมและ  
97 คุณค่าการผสมพันธุ์ของลักษณะเศรษฐกิจในไก่พื้นเมือง. แหล่งข้อมูล: [http://www.dld.go.th/breeding/r/49/  
98 09\\_hen\\_ebv.pdf](http://www.dld.go.th/breeding/r/49/09_hen_ebv.pdf). ค้นเมื่อ 16 กันยายน 2550.
- 99 FDA. 2001. Effect of the use of antimicrobials in food-producing animals on pathogen load: Systematic review of the  
100 published literature. Available: <http://www.fda.gov/cvm/antimicrobial/pathrpt.pdf>. Accessed Dec.14, 2001.  
101