คู่มือการเขียนบทความภาษาไทยตีพิมพ์วารสารเกษตรพระจอมเกล้า พ.ศ. 2571

ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการพิจารณา ได้แก่ บทความทางวิชาการและบทความวิจัย การพิมพ์ต้นฉบับภาษาไทยใช้แบบอักษร (Font) ชนิด TH Sarabun PSK ขนาด 18, 16, 14 และ 12 points ตามกำหนดในแบบฟอร์ม **พิมพ์หน้าเดียวขนาด A4 ความยาวเนื้อหารวมเอกสารอ้างอิง 13-16 หน้า ตารางและภาพรวมกัน 4-8 รายการ** ต้นฉบับประกอบไปด้วยหัวข้อหลักต่อไปนี้

บทความวิจัย

หมายถึง บทความที่มีรูปแบบของการวิจัยตามหลักวิชาการ กล่าวคือ มีการตั้งสมมุติฐานหรือมีการกำหนดขอบเขตของปัญหาที่ชัดเจน มีการค้นคว้า และดำเนินการวิจัยอย่างมีระบบ มีการรวบรวมข้อมูล พิจารณาวิเคราะห์ข้อมูล ตีความ วิจารณ์ผลและสรุปผลการวิจัยให้ได้คำตอบบรรลุตามวัตถุประสงค์ ได้ข้อมูลหรือหลักการบางอย่างที่จะนำไปสู่ความก้าวหน้าทางวิชาการหรือการนำวิชาการนั้นมาประยุกต์ใช้

บทความวิชาการ

หมายถึง บทความที่เขียนขึ้นในลักษณะของการค้นคว้า เรียบเรียง ข้อมูลพื้นฐานทางวิชาการจากงานวิจัยของตนเอง หรือของผู้อื่น นำมาวิเคราะห์ วิจารณ์หรือเสนอแนวความคิดใหม่ ๆ หรือเป็นบทความทางวิชาการที่เสนอแนวความคิดใหม่ ๆ โดยอ้างอิงจากทฤษฎีเพื่อเป็นความรู้สำหรับผู้สนใจทั่วไป

ตารางที่ 1 หัวข้อหลักของต้นฉบับบทความวิจัยและบทความวิชาการ

บทความวิจัย	บทความวิชาการ
1. ชื่อบทความวิจัย (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)	1. ชื่อบทความวิจัย (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
2. บทคัดย่อ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)	2. บทคัดย่อ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
3. คำสำคัญ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)	3. คำสำคัญ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
4. Extended Abstract (ภาษาอังกฤษ)	4. Extended Abstract (ภาษาอังกฤษ)
5. คำนำ	5. คำนำ
6. วิธีการศึกษา	6. -
7. ผลการศึกษาและวิจารณ์	7. การทบทวนวรรณกรรมและวิจารณ์
8. สรุปผลการศึกษา	8. สรุปและแนวโน้มในอนาคต
9. กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)	9. กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)
10. ผลประโยชน์ทับซ้อน	10. ผลประโยชน์ทับซ้อน
11. การเปิดเผยการใช้ AI	11. การเปิดเผยการใช้ AI
12 . เอกสารอ้างอิง	12. เอกสารอ้างอิง

รูปแบบและขนาดตัวอักษร

ตารางที่ 2 การกำหนดรูปแบบและขนาดตัวอักษรของต้นฉบับบทความวิจัยและบทความวิชาการ

หัวข้อในบทความ	**ต้นฉบับบทความทางวิชาการและบทความวิจัย Font = TH Sarabun PSK**			
	ขนาดตัวอักษร	**ระยะห่างระหว่างบรรทัดเป็นค่าแน่นอนขนาด**	**ลักษณะตัวอักษร**	**การจัดข้อความ**
1. ชื่อเรื่อง (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)	16 pt	16 pt	**Bold**	กึ่งกลางหน้ากระดาษ
2. คำว่า “บทคัดย่อ” “Abstract”	16 pt	16 pt	**Bold**	กึ่งกลางหน้ากระดาษ
3. เนื้อหาบทคัดย่อ Abstract Content	14 pt	14 pt	Regular	เต็มแนว (Justified)*
4. คำว่า “คำสำคัญ” “Keywords”	14 pt	14 pt	**Bold**	ชิดขอบซ้ายของหน้ากระดาษ
5. คำสำคัญ Keywords	14 pt	14 pt	Regular	-
6. คำว่า “Extended Abstract”	16 pt	16 pt	**Bold**	กึ่งกลางหน้ากระดาษ
7. คำว่า “Keywords”	14 pt	14 pt	**Bold**	ชิดขอบซ้ายของหน้ากระดาษ
8. Keywords	14 pt	14 pt	Regular	-
9. หัวข้อหลักต่างๆ Other main topics	16 pt	16 pt	**Bold**	กึ่งกลางหน้ากระดาษ
10. เนื้อหา Content	14 pt	14 pt	Regular	เต็มแนว (Justified)*
11. เนื้อหาเอกสารอ้างอิง References	12 pt	12 pt	Regular	พิมพ์แบบหน้าลอย** เต็มแนว (Justified)*

การกำหนดรูปแบบบทความวิจัยและบทความวิชาการ สำหรับตีพิมพ์ ให้ผู้ส่งปฏิบัติ ดังนี้

1. ตั้งค่าหน้ากระดาษ เป็น A4 หรือกำหนดเองขนาด 8.27*11.69 นิ้ว
   ระยะขอบ ด้านบน 1 นิ้ว ด้านล่าง 0.75 นิ้ว
   ด้านซ้าย 1 นิ้ว ด้านขวา 0.75 นิ้ว
   ขอบเย็บกระดาษ 0 นิ้ว หัวกระดาษ 0.5 นิ้ว
   ท้ายกระดาษ 0.5 นิ้ว
2. แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด 18, 16, 14 และ 12 points

คำแนะนำสำหรับผู้เขียน

1. ชื่อเรื่อง (Title): อยู่ชิดขอบบนของหน้า มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ชื่อเรื่องแต่ละภาษามีความยาวไม่เกิน 2 บรรทัด

2. บทคัดย่อ (Abstract): มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยขึ้นต้นด้วยบทคัดย่อภาษาไทยก่อนแล้วจึงตามด้วยบทคัดย่อภาษาอังกฤษ บทคัดย่ออยู่ในระหว่าง 250-300 คำ และบรรทัดแรกของย่อหน้าให้เยื้องมาทางขวา 0.5 นิ้ว และจัดข้อความในแต่ละย่อหน้าแบบข้อความชิดขอบ หากมีตัวอักษรที่เป็นสัญลักษณ์หรืออักษรกรีก ให้ใช้ฟอนต์ Symbol ขนาดที่เท่ากับตัวอักษรอื่นในบรรทัดนั้น

3. คำสำคัญ (Keywords): ให้พิมพ์ต่อจากส่วนของบทคัดย่อ (Abstract) ควรเลือกคำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบทความจำนวน 4-5 คำ

4. คำนำ (Introduction): เพื่อกล่าวถึงปัญหา ที่มา วัตถุประสงค์การวิจัย และรวมถึงการตรวจเอกสาร (Literature review) ด้วย

5. Extended Abstract: บทสรุปบทความทางวิชาการและบทความวิจัยที่มีความยาวและให้รายละเอียดมากกว่าบทคัดย่อทั่วไป (Standard Abstract) แต่สั้นกว่าบทความวิจัยฉบับเต็ม (Full Paper) โดยมีความยาวอยู่ในช่วง 800-1,000 คำ และไม่เกิน 3 หน้า มีส่วนประกอบด้วยดังนี้

ตารางที่ 2 หัวข้อหลักของ Extended Abstract บทความวิจัยและบทความวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ

บทความวิจัย	บทความวิชาการ
5.1 Introduction and Objectives	5.1 Introduction and Objectives
5.2 Materials and Methods	5.2 -
5.3 Results and Discussion	5.3 Literature Review and Discussion
5.4 Conclusion	5.4 Conclusion and Future Perspectives
5.5 Keywords	5.5 Keywords
5.6 References	5.6 References

คำแนะนำสำหรับผู้เขียน

5.1 Introduction and Objectives: อธิบายความเป็นมา ปัญหา เหตุผลในการทำวิจัย และวัตถุประสงค์ โดยหัวข้อนี้มีเอกสารอ้างอิง

5.2 Materials and Methods: อธิบายวิธีดำเนินการ เครื่องมือ หรือกลุ่มตัวอย่างที่ใช้พอสังเขปแต่ได้ใจความ และอาจมีเอกสารอ้างอิงตามความเหมาะสม

5.3 Results and Discussion:

- นำเสนอผลการศึกษาที่สำคัญ อาจใส่ ตาราง กราฟ หรือรูปภาพประกอบ เพื่อความชัดเจน
- อธิบายผลลัพธ์พร้อมเชื่อมโยงกับทฤษฎีหรือการศึกษาอื่น และต้องมีเอกสารอ้างอิง

5.4 Conclusion: สรุปสาระสำคัญ และข้อเสนอแนะในการนำไปใช้ต่อ

5.5 Keywords: จำนวน 4-5 คำ ต้องตรงกับ Keywords ของบทความฉบับเต็ม

5.6 References: รายการอ้างอิงเฉพาะที่จำเป็นและเกี่ยวข้องที่กล่าวถึงใน Introduction, Methodology และ Discussion

6. วิธีการศึกษา (Materials and Methods): อธิบายเกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดลอง โดยไม่ต้องระบุหมายเลขแยกเป็นข้อ อธิบายถึงวิธีการที่ใช้ทดลอง โดยให้เขียนเป็นส่วนเดียวกัน ไม่จำเป็นต้อง

แยกหัวข้อ หากจำเป็นต้องแยกหัวข้อ สามารถแยกหัวข้อได้ โดยไม่กำหนดหมายเลขของหัวข้อ และกรณีที่งานวิจัยที่มีการศึกษาทั้งในคนหรือในสัตว์ ต้องได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัย เพื่องานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ให้ระบุหมายเลข IRB (จริยธรรมในมนุษย์และสัตว์) และหน่วยงานที่รับรอง หากไม่ระบุข้อมูลดังกล่าว ทางวารสารขอสงวนสิทธิ์ปฏิเสธการตีพิมพ์บทความ

7. ผลการศึกษาและวิจารณ์ (Results and Discussion): เป็นการเสนอผลของการวิจัย ควรควบคู่ไปกับการใช้ตาราง กราฟ หรือภาพประกอบการอธิบายและนำเสนอในรูปแบบของสีขาวดำเท่านั้น และตัวอักษรต่าง ๆ ใน ตาราง กราฟและภาพ ต้องเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น ในการเขียนผลการทดลองให้มีการวิจารณ์ผลควบคู่ไปด้วย สำหรับสัญลักษณ์ทางสถิติที่ต้องเป็นตัวเอียง มีดังนี้

สัญลักษณ์	ความหมาย	ตัวอย่างการรายงาน
M	ค่าเฉลี่ย (Mean)	$M = 25.60$
SD	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	$SD = 2.45$
SE	ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน	$SE = 0.35$
n	จำนวนตัวอย่างในกลุ่มย่อย	$n = 30$
N	จำนวนตัวอย่างทั้งหมด	$N = 120$
p	ระดับนัยสำคัญทางสถิติ	$p < 0.05$, $p > 0.05$ หรือ ตัวเลขจริง เช่น $p = 0.032$
r	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์	$r = 0.65$
R	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ	$R = 0.82$
R^2	สัมประสิทธิ์การกำหนด	$R^2 = .67$
t	ค่าสถิติ t-test	$t = 2.45$
F	ค่าสถิติ F-test	$F = 5.62$
f	ขนาดอิทธิพล (Cohen's f)	$f = 0.25$
f^2	ขนาดอิทธิพลใน PLS-SEM	$f^2 = 0.15$
z	ค่าสถิติ Z	$\mathbf{z} = 1.96$
b	ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยไม่มาตรฐาน	$b = 0.35$
Q^2	ค่าความสามารถในการพยากรณ์ใน PLS-SEM	$Q^2 = 0.38$

สัญลักษณ์ทางสถิติที่ "ไม่เป็น" ตัวเอียง (ตัวตั้งตรง / Roman)

- อักษรกรีกมาตรฐานส่วนใหญ่ ที่ไม่ได้ใช้แทนตัวแปรทางสถิติโดยตรง หรือสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์
- ตัวเลข และเครื่องหมายทางคณิตศาสตร์ เช่น +, -, =, <, >, × , ÷
- เครื่องหมายกรณฑ์ หรือสัญลักษณ์เฉพาะอื่น ๆ เช่น $\sum$ (Summation), Δ (Delta)
- คำศัพท์ภาษาละตินที่ใช้กันทั่วไปในภาษาอังกฤษ เช่น "in vitro", "in vivo" และ "in situ"

8. สรุปผลการศึกษา (Conculsion): เป็นการย่อสาระสำคัญและประจักษ์พยานของผลการวิจัย อาจรวมกับข้อเสนอแนะและแนวทางที่จะนำไปใช้ประโยชน์

9. กิตติกรรมประกาศ (Acknowlegdements): อาจมีหรือไม่มีก็ได้ เป็นการแสดงความขอบคุณแก่ผู้ที่ช่วยเหลือให้งานวิจัยและการเตรียมเอกสารลุล่วงไปด้วยดี แต่มิได้เป็นผู้ร่วมทำงานวิจัยด้วย

10. ผลประโยชน์ทับซ้อน (Conflict of Interest): ขอให้ผู้เขียนบทความแจ้งและเปิดเผยความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น อาจมีผลต่อการวิจัยหรือการตีความข้อมูล แม้ผู้เขียนจะมั่นใจว่าไม่มีผลกระทบจากการจัดทำต้นฉบับก็ตาม ความขัดแย้งดังกล่าวอาจรวมถึงการสนับสนุนทางการเงินหรือความสัมพันธ์ส่วนตัว แรงกดดันทางการเมืองจากกลุ่มผลประโยชน์ หรือปัญหาทางวิชาการ บรรณาธิการจะตัดสินใจว่าควรรวมข้อมูลเกี่ยวกับข้อขัดแย้งไว้ในรายงานที่ตีพิมพ์หรือไม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง แหล่งเงินทุนทั้งหมดสำหรับการศึกษาวิจัยควรระบุไว้อย่างชัดเจน ความขัดแย้งทางผลประโยชน์อาจเกิดขึ้นในระหว่างกระบวนการวิจัยได้เช่นกัน อย่างไรก็ตาม การเปิดเผยข้อมูลเป็นสิ่งสำคัญ บรรณาธิการ ผู้ประเมินบทความ และผู้อ่านสามารถเข้าถึงต้นฉบับได้หลังจากทำความเข้าใจสถานการณ์และความเป็นมาของงานวิจัยที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว

ทั้งนี้ กรณีไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน ผู้เขียนสามารถเขียนว่า “ผู้เขียนขอประกาศว่าบทความนี้ไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน”

11. การเปิดเผยการใช้ AI (AI Declaration): วารสารเกษตรพระจอมเกล้าอนุญาตให้ผู้เขียนใช้ AI เพื่อสนับสนุนการเตรียมต้นฉบับและการดำเนินการวิจัยได้ตามความเหมาะสม ตามนโยบายการใช้ AI สำหรับผู้เขียน โดยผู้เขียนต้องตรวจสอบผลลัพธ์จาก AI และรับผิดชอบต่อความถูกต้อง ความสมบูรณ์ และเนื้อหาทั้งหมดของบทความ

กรณีที่มีการใช้ AI ผู้เขียนต้องระบุ ดังนี้

- เครื่องมือ AI: ชื่อเครื่องมือและรุ่นหรือเวอร์ชัน
- วัตถุประสงค์: ใช้เพื่ออะไร เช่น ปรับภาษา แปลภาษา ทบทวนวรรณกรรม วิเคราะห์ข้อมูล หรือสร้างภาพ
- ขอบเขตการใช้: ใช้ในส่วนใดของต้นฉบับหรือขั้นตอนใดของการวิจัย
- การตรวจสอบ: ผู้เขียนหรือผู้ใช้ได้ตรวจสอบและปรับแก้ผลลัพธ์อย่างไร
- ความรับผิดชอบ: ยืนยันความรับผิดชอบต่อเนื้อหาที่นำไปใช้ทั้งหมด

<u>ตัวอย่าง</u>

- กรณีที่ 1: ใช้ AI ช่วยปรับภาษาเท่านั้น

ในการจัดเตรียมต้นฉบับนี้ ผู้เขียนได้ใช้ [ชื่อเครื่องมือ AI] ([รุ่น/เวอร์ชัน หากทราบ]) เพื่อช่วยปรับปรุงภาษา ไวยากรณ์ และความชัดเจนในการนำเสนอเท่านั้น ผู้เขียนได้ตรวจสอบและปรับแก้ข้อความที่ได้รับความช่วยเหลือจาก AI และรับผิดชอบต่อเนื้อหาทั้งหมดของบทความ

- กรณีที่ 2: ใช้ AI ในการจัดเตรียมต้นฉบับทั่วไป

ในการจัดเตรียมต้นฉบับนี้ ผู้เขียนได้ใช้ [ชื่อเครื่องมือ AI] ([รุ่น/เวอร์ชัน หากทราบ]) ในการ [ระบุวัตถุประสงค์และขอบเขตการใช้] โดยผู้เขียนได้ตรวจสอบความถูกต้องและปรับแก้ผลลัพธ์ก่อนนำมาใช้ และรับผิดชอบต่อความถูกต้อง ความสมบูรณ์ และเนื้อหาทั้งหมดของบทความ

- กรณีที่ 3: ใช้ AI เป็นส่วนหนึ่งของระเบียบวิธีวิจัย

ผู้เขียนต้องอธิบายชื่อเครื่องมือหรือโมเดล เวอร์ชัน วัตถุประสงค์ ข้อมูลนำเข้า ขั้นตอนการประมวลผล และวิธีตรวจสอบผลลัพธ์ในส่วนวิธีดำเนินการวิจัยตามความเหมาะสม โดยให้รายละเอียดเพียงพอต่อการตรวจสอบและการทำซ้ำได้

- กรณี 4: ไม่ใช้ AI เพื่อสนับสนุนการเตรียมต้นฉบับและการดำเนินการวิจัย

ผู้เขียนขอยืนยันว่าไม่ได้ใช้เครื่องมือปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการจัดเตรียมต้นฉบับบทความนี้

12. เอกสารอ้างอิง (References): การเขียนอ้างอิงเป็นแบบแทรกปนในเนื้อหา (In-Text Citation) และการเขียนเอกสารอ้างอิง ขอให้เขียนตามรูปแบบ APA (7th editon) โดยเขียนเป็นภาษาอังกฤษ ในกรณีที่เป็นอ้างอิงภาษาไทย ให้แปลเป็นภาษาอังกฤษ แล้วใส่ (in Thai). ในตอนท้ายของการอ้างอิง ทั้งนี้การอ้างอิงบทความวิจัยของผู้เขียนได้ไม่เกินร้อย 20 ของจำนวนเอกสารอ้างอิง ทั้งนี้ เอกสารอ้างอิงทั้งหมดที่ระบุไว้ในต้นฉบับบทความ จะต้องได้รับการตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้เป็นการสร้างขึ้นมาเอง ปลอม ถูกบิดเบือน หรือจัดการโดยซอฟต์แวร์ปัญญาประดิษฐ์ (AI)

12.1 การอ้างอิงในเนื้อหา

การอ้างอิงในเนื้อหาทุกการอ้างอิงที่ปรากฏในเนื้อหาจะต้องมีส่วนเอกสารท้ายบทความและห้ามใส่เอกสารอ้างอิงโดยปราศจากการอ้างอิงในเนื้อบทความและให้ใช้การอ้างอิงตามระบบอ้างอิงแบบนาม-ปี โดยมีรายละเอียดการอ้างอิงดังนี้

การอ้างอิงแทรกในเนื้อหา ให้ใส่ชื่อสกุลผู้แต่งและปีที่พิมพ์เป็น ค.ศ.

รายการอ้างอิงที่ปรากฏแทรกอยู่ในเนื้อหาจะต้องนำไปเรียงตามลำดับตัวอักษรนามสกุลของผู้แต่ง พร้อมใส่รายละเอียดของรายการอ้างอิงในเอกสารอ้างอิง (References) ให้ถูกต้องตามหลักการเขียนเอกสารอ้างอิงของวารสาร ในทำนองเดียวกันรายการอ้างอิงที่อยู่ในส่วนเอกสารอ้างอิงจะต้องมีการอ้างอิงไว้ในเนื้อหา ซึ่งข้อมูลทั้ง 2 แห่งนี้จะต้องมีนามสกุลของผู้แต่ง และปีที่พิมพ์ต้องตรงกันและจำนวนรายการต้องตรงกัน

12.1.1 รายการอ้างอิงมีผู้แต่งคนเดียว

Cai (2009) กล่าวว่า ... หรือ ... (Cai, 2009)

12.1.2 รายการอ้างอิงมีผู้แต่ง 2 คน

Taylor and Harman (1990) กล่าวว่า ... หรือ ... (Taylor and Harman, 1990)

12.1.3 รายการอ้างอิงมีผู้แต่ง 3 คนขึ้นไป

ระบุนามสกุลของผู้แต่งคนแรก ตามด้วย et al. และปี ค.ศ. ที่พิมพ์ตั้งแต่ครั้งแรก

Tian et al. (2014) เสนอว่า หรือ (Tian et al., 2014)

12.1.4 รายการอ้างอิงมีผู้แต่งเป็นสถาบันหรือหน่วยงาน

World Bank (2014) กล่าวว่า ... หรือ ... (World Bank, 2014)

Kartner and Russel (1975) แสดงให้เห็นว่า ... หรือ ... (Kartner & Russel, 1975)

12.1.5 การอ้างอิงเอกสารมากกว่าหนึ่งรายการในวงเล็บเดียวกัน

ระบุรายการอ้างอิงทุกรายการในวงเล็บ ให้เรียงลำดับตามตัวอักษร โดยคั่นด้วยเครื่องหมายอัฒภาค ";" ไม่ต้องเว้นหน้าเครื่องหมายนี้ แต่ให้มีหนึ่งเว้น 1 ตัวอักษรวรรคหลังเครื่องหมาย

(Kartner, 1973; Kartner & Russel, 1975)

- กรณีอ้างอิงแหล่งที่มามากกว่า 1 ชิ้นของผู้แต่งคนเดียวกันในข้อความเดียวกัน ให้ระบุผู้แต่งโดยเรียงตามปีที่พิมพ์จากอดีตถึงปัจจุบัน ให้ระบุผู้แต่งและปีที่พิมพ์สำหรับแหล่งที่มาที่ตีพิมพ์ก่อน ส่วนแหล่งที่มาถัดไปให้ระบุเพียงแค่ปีที่พิมพ์ คั่นระหว่างแหล่งที่มาด้วยเครื่องหมายจุลภาค "," (ผู้แต่ง, ปีที่พิมพ์ก่อน, ปีที่พิมพ์ถัดมา)

(Somsak, 1998, 2001)

12.1.6 เอกสารอ้างอิงมากกว่าหนึ่งชื่อเรื่อง โดยผู้แต่งคนเดียวกันและพิมพ์ปีเดียวกัน

ระบุนามสกุลของผู้แต่งและปี ค.ศ. ที่พิมพ์ตามด้วยอักษร a, b, c ตามที่เรียงไว้ในบรรณานุกรม

David (2008a) ข้อความต่อมา David (2008b) หรือ David (2008a, 2008b) กล่าวว่า ... หรือ ... (David, 2008a, 2008b)

12.2 รูปแบบบรรณานุกรม/เอกสารอ้างอิงในบัญชีเอกสารอ้างอิง

หากเป็นภาษาอื่น เช่น ภาษาไทย ต้องแปลเป็นภาษาอังกฤษ และวงเล็บท้ายข้อความว่า (in Thai).

Books:

Authored book with a DOI

Author's surname(s), Initials. (Year). *Title of book* (edition). (only include this if not the first edition) Publisher. DOI-based link

Example:

EN: Smith, J. E. (2012). *Biotechnology* (5th ed.). Cambridge University Press. https://doi.org/10.1017/CBO9780511802751

TH: Eksomtramage, T., & Jantaraniyom, T. (2015). *Oil Palm Handnook*. Hatyai Digital Print. (in Thai).

Authored book without a DOI

Author's surname(s), Initials. (Year). *Title of book* (edition). (only include this if not the first edition) Publisher.

Example:

EN: Kristiansen, B., Linden, J., & Mattey, M. (1999). *Citric acid biotechnology*. Routledge.

Chapters in an edited books with a DOI

Chapter author's surname(s), Initials. (Year). Title of chapter. In Book editor(s) initials. surnames (Ed. or Eds.). *Title of book* (edition, first and last page numbers). Publisher. DOI-based link

Example:

EN: Smith, J. E. (2006). Public perception of biotechnology. In C. Ratledge & B. Kristiansen (Eds.). *Basic biotechnology* (pp. 3–24). Cambridge University Press. https://doi.org/10.1017/CBO9780511802409

Chapters in an edited books without a DOI

Chapter author's surname(s), Initials. (Year). Title of chapter. In Book editor(s) initials. surnames (Ed. or Eds.). *Title of book* (edition, first and last page numbers). Publisher.

Example:

EN: Lotong, N. (1998). Koji. In B. J. B. Wood (Ed.). *Microbiology of fermented foods*. *Vol 1.* (2nd ed., pp. 658–695). Blackie Academic and Professional.

Note: It is not necessary to cite the book as ebook if the content is the same.

Conference Proceedings:

Proceedings with a DOI

Author's surname(s), Initials. (Year). Title of article. In Proceedings editor(s) initials. surnames (Ed. or Eds.) (if any). *Full title of proceedings* (first and last page numbers). Publisher. DOI-based link

Example:

EN: Jullapak, R., & Yampaka, T. (2021). Covid-19 classification using DCNNs and exploration correlation using canonical correlation analysis. In *Proceedings of the 18th international joint conference on computer science and software engineering* (pp. 1–6). Thammasat University, Lampang Campus. https://doi.org/10.1109/jcsse53117.2021.9493846.

Proceedings without a DOI

Author's surname(s), Initials. (Year). Title of article. In Proceedings editor(s) initials. surnames (Ed. or Eds.) (if any). *Full Title of Proceedings* (first and last page numbers). Publisher.

Example:

EN: Thanaboripat, D., Ruangrattanametee, V., & Srikitkademwat, K. (2010). Control of growth and aflatoxin production of aflatoxin producing fungi in corn by salts. In *Proceedings of the 8th international symposium on biocontrol and biotechnology* (pp. 283–289). King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang.

TH: Kumplee S., & Dumrongkittikule S. (2012) Effect of fermented fruit juice on chilli seed germination. In *Proceedings of the 9th Kasetsart University Kamphaeng Saen Campus conference: plants and biotechnology, animals and veterinary, education and development sciences* (pp. 699-705). Kasetsart University. (in Thai).

Journal:

Journal articles with a DOI

Author's surname(s), Initial(s). (Year). Title of article. *Full Title of Journal*, *Volume number* (Issue number), page numbers. DOI-based link

Example:

EN: Ross, A. B., Junyapoon, S., Jones, J. M., Williams, A., & Bartle, K. D. (2005). A study of different soots using pyrolysis–GC–MS and comparison with solvent extractable material. *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis*, *74*(1–2), 494–501. https://doi.org/10.1016/j.jaap.2004.11.011

EN: Nuhwa, R., Tanaka, N., Shiwa, Y., Fujita, N., Sitdhipol, J., Chaiyawan, N., Savarajara, A., & Tanasupawat, S. (2022). Characterization, genome analysis and probiotic properties of L-lactic producing *Enterococcus lactis* FM11-1. *Current Applied Science and Technology*, *22*(5), 1–15. https://doi.org/10.55003/cast.2022.05.22.012

Journal Online First Articles with a DOI

Author's surname(s), Initial(s). (Year). Title of article. *Full Title of Journal*, Advance online publication. DOI-based link

Example:

TH: Thongsook, S., & Deetae, N. (2025). Modeling the relationship between extreme values of rainfall and rice yields using machine learning in the Lower Northern Provinces. *King Mongkut's Agricultural Journal*. Advance online publication. https://doi.org/10.55003/kmaj.2025.06.16.001 (in Thai).

Journal articles with a DOI, 21 or more authors

Author's surname(s), Initial(s), ... last author's surname, initial. (Year). Title of article. *Full Title of Journal*, *Volume number* (Issue number), page numbers. DOI-based link

Example:

EN: Mattick, J. S., Amaral, P. P., Carninci, P., Carpenter, S., Chang, H. Y., Chen, L.-L., Chen, R., Dean, C., Dinger, M. E., Fitzgerald, K. A., Gingeras, T. R., Guttman, M., Hirose, T., Huarte, M., Johnson, R., Kanduri, C., Kapranov, P., Lawrence, J. B., Lee, J. T., Mendell, J. T., Mercer, T. R., . . . Wu, M. (2023). Long non-coding RNAs: definitions, functions, challenges and recommendations. *Nature Reviews Molecular Cell Biology*, *24*(1), 430–447. https://doi.org/10.1038/s41580-022-00566-8

Journal articles without a DOI

Author's surname(s), Initial(s). (Year). Title of article. *Full Title of Journal*, *Volume number* (Issue number), Page numbers.

Example:

EN: Bishop, G. A., Berbari, N. F., Lewis, J., & Mykytyn, K. (2007). Type III adenylyl cyclase localizes to primary cilia throughout the adult mouse brain. *Journal of Comparative Neurology*, *505*(5), 562–571.

EN: Naknikham, U., Youngthin, I., Srikhirin, T., & Tapasa, K. (2021). Enhanced corrosion resistance of aluminium alloy using hybrid sol-gel coating. *Thai Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, *6*(2), 1–8.

TH: Thanomsit, C., & Malarum, N. (2017). Effect of glyphosate on aquatic organism. *Koch Cha Sarn Journal of Science*, *39*(1), 98-109. (in Thai).

Journal articles with an article number or elocator

Author's surname(s), Initial(s). (Year). Title of article. *Full Title of Journal*, *Volume number* (Issue number), Article number. DOI-based link

Example:

EN: Thakur, N., Upadhyay, S. K., Verma, P. C., Chandrashekar, K., & Tuli, R. (2014). Enhanced whitefly resistance in transgenic tobacco plants expressing double stranded RNA of *v-ATPase* A gene. *PLOS ONE*, *9*(3), Article e87235. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0087235

Journal articles published in another language

Author's surname(s), Initial(s). (Year). Title of article. [Translation of title in English]. *Full Title of Journal*, *Volume number* (Issue number), page numbers. DOI-based link

Example:

EN: Destiana, D., Azahra, S. D., & Lesatariningsih, S. P. (2023). Pemanfaatan daun jeruju (*Acanthus ilicifolius*) sebagai kerupuk renyak kaya manfaat untuk meningkatkan perekonomian lokai. [The utilization of *Acanthus ilicifolius* leaves, commonly known as jeruju leaves, as crispy and beneficial crackers, contributes to the improvement of the economy]. *Jurnal Masyarakat Mandiri*, *7*(1), 886–896. https://doi.org/10.31764/jmm.v7i1.12815

Special section or special issue in a journal

Author's surname(s), Initial(s) (Ed. or Eds.). (Year). Title of article. [Special section or Special issue]. *Full Title of Journal*, *Volume number* (Issue number), page numbers (if any).

Example:

EN: Yamamoto, K., Furuya, K., Yamada, K., Takahashi, F., Hamajima, C., & Tanaka, S. (Eds.). (2018). Enhancement of natural killer activity and IFN-γ production in an IL-12-dependent manner by a *Brassica rapa* L. [Special issue]. *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry*, *82*(4), 654–668.

Dissertation and Thesis:

Unpublished dissertation or thesis

Author's surname, Initial(s). (Year of publication). *Title of dissertation*. [Unpublished dissertation or thesis]. Official name of University.

Example:

EN: Sukcharoen, O. (2017). *Inhibitory effect of plant essential oils on growth and aflatoxin production by Aspergillus flavus IMI 242684 and Aspergillus parasiticus IMI 283883*. [Unpublished doctoral dissertation]. King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang.

EN: Pamuk, S. G. (2004). *Controlling water dynamic in Scots pine (Pinus sylvestris L.) seed before and during seedling emergence* [Unpublished doctoral dissertation]. Swedish University of Agricultural Sciences.

TH: Charoensrisumphan, N., Chulaka, P., & Kaewsorn, P. (2011). *Germination enhancement of pepper seed by osmopriming* [Unpublished master's thesis]. Kasetsart University. (in Thai).

Dissertation or thesis published online

Author's surname, Initial(s). (Year of publication). *Title of dissertation*. [Level of dissertation or thesis, Official name of University]. Name of Archive. URL

Example:

EN: Thawai, C. (2004). *Taxonomy of micromonospora strains from thai peat swamp forest soils and secondary metaboolites of a selected isolate*. [Doctoral dissertation, Chulalongkorn University]. Chulalongkorn University Intellectual Repository Archive. https://cuir.car.chula.ac.th/bitstream/123456789/2106/3/Chitti.pdf

Other sources:

Informally published work, from a preprint archive or an institutional repository

Author's surname(s), Initial(s). (Year). *Title of article*. Preprint article. website address or URL

Example:

EN: Zhang, W., GX-Chen, A., Sobal, V., LeCun, Y., & Carion, N. (2022). *Light-weight probing of unsupervised representations for reinforcement learning*. arXiv. https://arxiv.org/abs/2208.12345v2

Reports with or without URL

Authorship or Source. (Year). *Title of document*. website address or URL

Example:

EN: WHO. (2023). *Mycotoxins*. https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/mycotoxins

EN: U.S. Department of Health and Human Services, National Institutes of Health. (2003). *Managing Asthma: A Guide for Schools* (NIH Publication No.02-2650). National Heart, Lung, and Blood Institute. https://www.nhlbi.nih.gov/files/docs/resources/lung/NACI_ManagingAsthma-508%20FINAL.pdf

TH: Department of Agriculture. (2008). *The Assessment of Pleurotus sp. Strains Cultivation in Southern Thailand*. Office of Agricultural Research and Development Region. (in Thai).

Patent

Inventor surname(s), Initial(s). (Year Patent Issued). *Title of Patent*. (Patent No.). Source. URL (if any)

Example:

EN: Leonard, Y., & Super Sports Limited. (2008). *Tin Can Manufacture and Method of Sealing*. Canada. Patent No. 12,789, 675. Canadian Intellectual Property Office.

Webpage on a website with a group author

Authorship or Source. (Year, month and date). *Title of document*. website address or URL

Example:

EN: World Health Organization. (2024, May 2). *Update on COVID-19 in Thailand*. https://www.who.int/thailand/news/detail/02-05-2024-update-on-covid-19-in-thailand--02-may-2024

Webpage on a website with an individual author

Author's surname(s), Initial(s). (Year, month and date). *Title of document*. website address or URL

Example:

EN: Eggleston, S., Gorißen, N., Hassel, D., Hickman, A.-J., Joumard, R., Rijkeboer, R., White, L., & Zierock, K.-H. (2000, November 21). *COPERT III computer programme to calculate emissions from road transport methodology and emission factors (version 2.1)*. https://www.eea.europa.eu/publications/Technical_report_No_49

TH: Amarak, A. (2017, May 13). *Creating Media Infographics*. https://sites.google.com/a/rajsima.ac.th/techono4/2-2-kar-srang-sux-dicithal (in Thai).

published interview open to the public

Author's surname, Initial(s). (Year of publication). Title of article. *Full Title of Journal*. website address or URL

TH: Mankeb, O. (2020, August 15). Tropical vegetable. *Agricultural News*. https://www.example.com/interview (in Thai).

13. ตาราง

ตาราง ให้ใช้คำว่า **Table** ใช้ตัวอักษรขนาด 14 ตัวหนาและชิดขอบซ้าย ชื่อตารางอยู่ด้านบนของตาราง ในส่วนชื่อตาราง เนื้อหาในตาราง ใช้ตัวอักษรขนาด 14 ปกติ โดยที่หัวตารางใช้ตัวอักษรขนาด 14 ตัวหนา และจัดวางกึ่งกลางของคอลัมน์ ระยะห่างระหว่างบรรทัด 1 เท่า (Single Space) และมีเส้นตารางเฉพาะแนวนอน โดยชื่อตารางและเนื้อหาในตารางเป็นภาษาอังกฤษ

14. ภาพประกอบ

ภาพ ให้ใช้คำว่า **Figure** ใช้ตัวอักษรขนาด 14 ตัวหนาและชิดขอบซ้าย ในส่วนชื่อภาพพร้อมคำบรรยายใช้ตัวอักษรขนาด 14 ปกติ อยู่ใต้ภาพ โดยที่ภาพให้จัดวางที่กึ่งกลางของคอลัมน์ชื่อและคำบรรยายรูปให้อยู่ใต้รูป ระยะห่างระหว่างบรรทัด 1 เท่า (Single Space) โดยชื่อภาพและเนื้อหาในภาพเป็นภาษาอังกฤษ

ภาพถ่าย หรือภาพกราฟิกส์ ควรเป็นภาพขาว-ดำหรือภาพสี ขนาดภาพอย่างต่ำควรเป็น 9.0 x 13.5 ซม. หรือเท่าตัวจริง ให้แทรกภาพลงในไฟล์โดยตรง ภาพที่แทรกควรมีความคมชัดสูง ความสว่างและคอนทราสต์พอเหมาะ สามารถทำให้ผู้อ่านมองเห็นรายละเอียดได้อย่างชัดเจน

การแทรกภาพควรมีการจัดรูปแบบภาพ (Format picture) ดังนี้ รูปแบบ (Layout), ลักษณะการตัดคำ (Wrapping style) แบบข้างหลังข้อความ (Behind text)

การอ้างภาพหรือตารางขอให้ใส่ที่มา เพื่อป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์ (หากมีการฟ้องร้องจะเป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว ทางวารสารจะไม่รับผิดชอบใด ๆ ทั้งสิ้น)

15. กำหนดให้ใช้หน่วยวัดระบบเอสไอ (SI Unit)

วารสารเกษตรพระจอมเกล้ากำหนดใช้ระบบหน่วยสากล หรือที่รู้จักในระดับสากลโดยใช้ตัวย่อ SI เป็นระบบเมตริกรูปแบบใหม่ และเป็นระบบการวัดที่ใช้กันอย่างแพร่หลายมากที่สุดในโลก ประสานงานโดยสำนักงานชั่งน้ำหนักและมาตรการระหว่างประเทศ (BIPM ย่อมาจากภาษาฝรั่งเศส: Bureau international des poids et mesures) เป็นระบบการวัดเพียงระบบเดียวที่มีสถานะเป็นทางการในเกือบทุกประเทศในโลก ใช้งานในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี อุตสาหกรรม และ การค้าขายในชีวิตประจำวัน

16. อื่น ๆ

- ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ ขึ้นต้นด้วยอักษรพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ยกเว้นคำเชื่อมหรือคำลักษณะเฉพาะ
- ในเนื้อหาภาษาอังกฤษในวงเล็บ ให้เป็นอักษรพิมพ์เล็กทั้งหมด ยกเว้นหัวข้อชื่อเรื่องคำเฉพาะ
- หน่วยย่อ ไม่ใส่จุด ยกเว้นสิ้นสุดประโยคในภาษาอังกฤษ
- ชื่อตาราง ท้ายตาราง สิ้นสุดวลี ไม่ต้องใส่จุด
- หัวข้อ หรือคำขึ้นต้นในตารางหรือภาพ ให้ใช้อักษรตัวพิมพ์ใหญ่

การส่งต้นฉบับบทความเพื่อพิจารณาลงตีพิมพ์วารสารเกษตรพระจอมเกล้า

1. การส่งต้นฉบับ เพื่อให้กระบวนการพิจารณาบทความ และการดำเนินการจัดพิมพ์วารสารเป็นไปอย่างเรียบร้อย รวดเร็ว และถูกต้อง จึงจำเป็นต้องให้ผู้เขียนบทความปฏิบัติตามข้อกาหนดอย่างเคร่งครัด ดังนี้

1.1 ผลงานทางวิชาการที่ส่งมาต้องไม่เคยเผยแพร่ที่ใดมาก่อน หรืออยู่ในระหว่างการส่งพิจารณาเพื่อตีพิมพ์ในวารสารอื่น

1.2 ผู้เขียนต้องตรวจสอบความถูกต้องของบทความตามคู่มือการเขียนบทความลงตีพิมพ์วารสารเกษตรพระจอมเกล้าอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของตัวสะกด บทความที่มีรูปแบบไม่ถูกต้องตามข้อกาหนดจะถูกส่งคืนเพื่อให้แก้ไขก่อนการประเมิน

1.3 ผู้เขียนส่งหน้าปกของบทความ จำนวน 1 ไฟล์ ต้นฉบับบทความ จำนวน 2 ไฟล์ แบบฟอร์มนำส่งบทความ 1 ไฟล์ และรายการตรวจสอบการใช้ปัญญาประดิษฐ์ในการเขียนบทความ (AI Checklist) 1 ไฟล์ **รวมทั้งสิ้น 5 ไฟล์** ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิคผ่านระบบออนไลน์ของวารสารบนฐานข้อมูล Thaijo (https://www.tci-thaijo.org/index.php/agritechjournal/index) ดังนี้

ลำดับของไฟล์	คำอธิบาย
1	เป็นไฟล์หน้าปกของบทความในรูปแบบ Microsoft word ที่กรอกข้อมูลครบตามแบบฟอร์มของวารสารเกษตรพระจอมเกล้า
2	เป็นไฟล์ต้นฉบับบทความในรูปแบบ Microsoft word ที่มีรายละเอียดครบตรงตามแบบฟอร์มของวารสารเกษตรพระจอมเกล้า
3	เป็นไฟล์ต้นฉบับบทความในรูปแบบ pdf ที่มีรายละเอียดครบตรงตามแบบฟอร์มของวารสารเกษตรพระจอมเกล้า
4	รายการตรวจสอบการใช้ปัญญาประดิษฐ์ในการเขียนบทความ (AI Checklist)
5	แบบฟอร์มนำส่งบทความตีพิมพ์วารสารเกษตรพระจอมเกล้า

1.4 ผู้เขียนสามารถติดตามความคืบหน้าของผลการประเมินบทความผ่านทางระบบผู้ใช้งานของฐานข้อมูล Thaijo และผู้เขียนควรให้ข้อมูล **e-mail address** และ **เบอร์โทรศัพท์** ที่สามารถติดต่อได้สะดวก เพื่อประโยชน์ของผู้เขียนและกองบรรณาธิการสามารถติดต่อผู้เขียนได้อย่างรวดเร็วเมื่อมีกรณีเร่งด่วน

1.5 การระบุหน่วยงานต้นสังกัด ให้ท่านระบุ ภาควิชา/คณะ/มหาวิทยาลัย/จังหวัด/รหัสไปรษณีย์ โดยไม่ต้องระบุประเทศ เช่น ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์และประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

1.6 กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลผู้เขียน และ/หรือต้นสังกัดต้องส่งหนังสือชี้แจงการแก้ไขพร้อมลายเซ็นลงนามของผู้ที่ถูกแก้ไข ตามแบบฟอร์ม “แบบฟอร์มคำร้องขอแก้ไขข้อมูลผู้เขียน”

2. การแก้ไขบทความ ผู้เขียนสามารถส่งบทความเพื่อแก้ไขผ่านทางระบบผู้ใช้งานบนฐานข้อมูล Thaijo จำนวนครั้งของการแก้ไขอยู่ในดุลยพินิจของกองบรรณาธิการ วารสารจะตอบรับการตีพิมพ์หลังจากที่บทความนั้นได้ผ่านการพิจารณาจากผู้ประเมินบทความ ความเห็นชอบของกองบรรณาธิการ และบทความได้แก้ไขจนสมบูรณ์แล้วเท่านั้น

3. การตรวจแก้ไขต้นฉบับ กองบรรณาธิการขอสงวนสิทธิ์แก้ไขเรื่องที่จะลงพิมพ์ทุกเรื่องตามที่เห็นสมควร