

Template บทความวิจัย (Research article)
ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย) ขนาดตัวอักษร 18 pt.
ชื่อเรื่อง (ภาษาอังกฤษ) ขนาดตัวอักษร 18 pt.

ชื่อ-สกุล ผู้แต่ง^{1*} ชื่อ-สกุล ผู้แต่ง² และชื่อ-สกุล ผู้แต่ง³ ขนาดตัวอักษร 14 pt.
ชื่อ-สกุล ภาษาอังกฤษ^{1*}, ชื่อ-สกุล ภาษาอังกฤษ², and ชื่อ-สกุล ภาษาอังกฤษ³
ขนาดตัวอักษร 14 pt.

บทคัดย่อ

.....(ความยาว ไม่เกิน 300 คำ สรุปประเด็นสำคัญของงานวิจัย ได้แก่ ความเป็นมาและวัตถุประสงค์, วิธีวิจัย, ผลการวิจัย, ข้อสรุปที่สำคัญ).....

คำสำคัญ : คำสำคัญ 1, คำสำคัญ 2, คำสำคัญ 3, (เว้นวรรคแต่ละคำ 2 เคาะ)

Abstract (ขนาดตัวอักษร 16 ตัวหนา)

..(Indent 1.27 cm, font size 14 pt. Length not exceeding 250 words. Summarize the key elements of the research including: background and objectives, research methodology, research findings, and main conclusions.....

Keywords: word 1, word 2, word 3

บทนำ

.....อธิบายบริบท/ที่มาของปัญหา, ความสำคัญของการวิจัย.....

การอ้างอิงแบบ APA ในเนื้อหา

กรณีไม่ต้องระบุเลขหน้า เป็นการ สรุปความ หรือ กล่าวถึงแนวคิดทั่วไป จากแหล่งอ้างอิง

¹ ตำแหน่งทางวิชาการ, คณะ, มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน (ขนาดอักษร 12 ปกติ โดยใส่ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

² ตำแหน่งทางวิชาการ, คณะ, มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน

³ คณะ, มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน

* Corresponding author email: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (ต้องเป็นอีเมลที่ติดต่อตลอดจนกว่าจะตอบรับบทความ)

ตัวอย่าง: การออกแบบการเรียนรู้ร่วมสมัยควรสร้างสมดุลระหว่างเนื้อหาและบริบทของผู้เรียน (ปรียา, 2565)

กรณีที่ควรระบุเลขหน้า เป็นการยกคำพูดโดยตรง (direct quote) จากหนังสือหรือบทความหรืออ้างถึงเนื้อหาที่เฉพาะเจาะจงมาก เช่น ตาราง ข้อมูล หรือภาพ
ตัวอย่าง: "การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ต้องใช้ทั้งความคิดสร้างสรรค์และความเห็นอกเห็นใจ" (ปรียา, 2565, น. 45)

วัตถุประสงค์การวิจัย

....(ระบุ "สิ่งที่ต้องการศึกษา" และ "ขอบเขตหรือบริบท" อย่างชัดเจนใช้ประโยคตรงไปตรงมา เช่น "เพื่อศึกษา...", "เพื่อวิเคราะห์...", "เพื่อออกแบบและพัฒนา...", "เพื่อเปรียบเทียบ...", "เพื่อประเมินผล..."

สมมติฐานในการศึกษา (ถ้ามี)

กรอบแนวคิด / ทฤษฎีในการวิจัย

....(ระบุชื่อทฤษฎี หรือ แนวคิดหลัก ที่ใช้เป็นพื้นฐาน อธิบายโดยย่อว่าทฤษฎีนั้นเกี่ยวข้องกับหรือใช้ในการวิจัยอย่างไร เชื่อมโยงกับวัตถุประสงค์หรือประเด็นวิจัย ใช้ภาษากระชับ ไม่ยกคำอธิบายทฤษฎียาวเกินไป).....

วิธีวิจัย

...(ประเภทของการวิจัย (เชิงคุณภาพ / เชิงปริมาณ / ผสมผสาน)วิธีการเก็บข้อมูล, กลุ่มตัวอย่าง / แหล่งข้อมูล, เครื่องมือวิจัย และการตรวจสอบความเที่ยงตรง, วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล.....

ผลการวิจัย

....(นำเสนอข้อมูลตามลำดับตรรกะ หรือเรียงตามวัตถุประสงค์การวิจัย ใช้ตาราง / แผนภาพ / รูปภาพ เพื่อสื่อสารข้อมูลได้ชัดเจน).

รูปแบบการนำเสนอตาราง มีดังนี้

ตารางที่ XX (ชื่อตาราง).....

ตัวแปร	\bar{x}	SD
x	10.01	0.51
y	12.23	0.68
	2	

จากตารางที่ ผลการ
ศึกษา.....
.....
.....

รูปแบบการนำเสนอภาพกรณี เป็นภาพจากแหล่งอื่น มีดังนี้



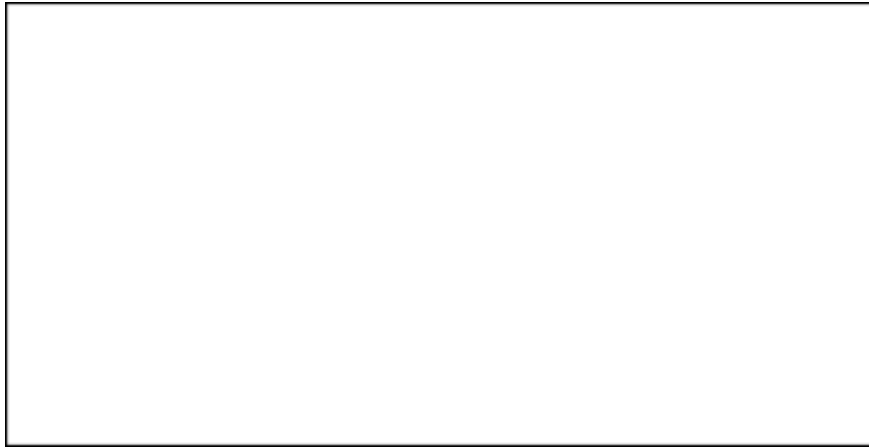
ภาพที่..... (ชื่อภาพ).....ที่มา... (ชื่อเจ้าของภาพ,
ปี).....

รูปแบบการนำเสนอภาพกรณี เป็นภาพจากระบบออนไลน์ มีดังนี้



ภาพที่..... (ชื่อภาพ).....ที่มา... (ชื่อเว็บไซต์เจ้าของภาพ).....
เข้าถึงเมื่อ วัน...เดือน.... ปี.....

รูปแบบการนำเสนอภาพกรณี เป็นภาพของผู้วิจัย มีดังนี้



ภาพที่..... (ชื่อภาพ).....ที่มา... (ชื่อผู้วิจัย)...

อภิปรายผล

.....สรุปประเด็นสำคัญที่ค้นพบในเชิงความรู้มีนัยยะสำคัญอย่างไร,
เปรียบเทียบกับงานวิจัยเดิม ผลที่ได้สอดคล้องหรือแตกต่างกับงานวิจัยเหล่านั้น
อย่างไร.....

ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....
.....

เอกสารอ้างอิง

ย่อหน้าเยื้องแบบ Hanging 1.27 cm. ขนาดตัวอักษร 14 pt.ใช้รูปแบบ APA

.....
.....
.....

ตัวอย่างการอ้างอิง

หนังสือ

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

พรจันทร์ สุวรรณชาติ. (2539). *มาตรฐานการพยาบาลเชิงโครงสร้าง*. กรุงเทพฯ: เจ.เอส.การพิมพ์.

ราชบัณฑิตยสถาน. (2555). *ศัพท์นิติศาสตร์ ฉบับราชบัณฑิตยสถาน* (พิมพ์ครั้งที่ 7 แก้ไขเพิ่มเติม). กรุงเทพฯ: อรุณการพิมพ์.

Dye, T. R., & Dyer, C. S. (1966). *Politics, economics, and the public: Policy outcomes in the American states*. Chicago: Rand McNally.

หนังสือแปล

ชื่อนามสกุลผู้เขียน. / (ปีที่พิมพ์). / ชื่อหนังสือ / (ชื่อผู้แปล, แปล). / สถานที่พิมพ์: / สำนักพิมพ์หรือผู้จัดพิมพ์.

ทาคาชิ, ไชโต. (2555). *ทำงานสำเร็จได้ภายใน 1 นาที* (วีณา หวัง, แปล).

กรุงเทพฯ: สยามอินเตอร์บุคส์

Kiyosaki, R. T., & Lechter, S. L. (2010). *Fu ba ba xiong ba ba* [Rich dad, poor dad] (L. Qinggi, & S.L. Zhu,

Trans.). Hai Kou: Nan Hai Chu Ban She.

วารสาร/บทความ

ชื่อนามสกุลผู้เขียน. / (ปีที่พิมพ์). / ชื่อบทความ. / ชื่อวารสาร, / ปีที่พิมพ์หรือเล่มที่ (ฉบับที่(ถ้ามี)), / เลขหน้า. / doi(ถ้ามี)

รัตนา จันทรเทาว์. (2553). อุปลักษณะเกี่ยวกับแหล่งน้ำของคนขอนแก่น. *วารสาร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์*, 27(3), 71–85.

นพพล นนทภา, และ รามนรี นนทภา. (2561). การศึกษาทักษะการแก้ปัญหา คณิตศาสตร์ตามแนวคิดเมเยอร์ ของนักเรียน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. *วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยปทุมธานี*, 10(1), 258–265.

วิทยา วาโย, อภิรดี เจริญกุล, ฉัตรสุดา กานกายนต์, และ จรรยา คนใหญ่.

(2563). การเรียนการสอนแบบ ออนไลน์

ภายใต้สถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัส COVID-19: แนวคิดและการประยุกต์ใช้จัดการเรียนการสอน.

วารสารศูนย์อนามัยที่ 9: วารสารส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม, 14(34), 285– 298.

<https://doi.org/10.14456/rhpc9j.2020.18>

Wenden, A. L. (2002). Learner development in language learning. *Applied linguistics*, 23(1), 32- 55.

Yonwilad, W., & Sinlapaninman, U. (2022). Blended Learning and Creativity-Based Learning for Promoting Mathematics Achievement and Information Technology Performance. *Journal of Educational Issues*, 8(1), 535–545.

<https://doi.org/10.5296/jei.v8i1.19847>

วิทยานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์/สารนิพนธ์

ชื่อนามสกุลผู้เขียนวิทยานิพนธ์หรือดุษฎีนิพนธ์./(ปีที่พิมพ์). ชื่อวิทยานิพนธ์หรือดุษฎีนิพนธ์./ระดับวิทยานิพนธ์ หรือดุษฎีนิพนธ์./ชื่อสาขาวิชา./คณะ./ชื่อมหาวิทยาลัย.

อัญชญา เอี่ยมวสันต์. (2555). *แนวทางการพัฒนาชุมชนวัดโคกท่าเจริญและสมาคมสว่างอุทยานธรรมสถาน*

(เขียนชื่อ) ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน. วิทยานิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, สาขาวิชาบริหารธุรกิจ, วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.

วรรณธิดา ยลวิลาศ. (2564). *การจัดการสอนออนไลน์แบบเปิดกว้างสำหรับมวลชนด้วยแนวคิดการคิดการเรียนรู้ของเครื่องจักร*. ดุษฎีนิพนธ์ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต, สาขาวิชาการวิจัยและสถิติทางวิทยาการปัญญา, วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา, มหาวิทยาลัยบูรพา.

สิ่งพิมพ์จากอินเทอร์เน็ต

ชื่อนามสกุลผู้เขียนบทความ./(ปีที่พิมพ์).//ชื่อบทความ./สืบค้นเมื่อ/วัน/เดือน/ปี./จาก <http://www.xxx>

สถาบันอุทยานการเรียนรู้. (2564). *ห้องสมุดที่เคพาร์ค*. สืบค้นเมื่อ 4 กันยายน 2564, จาก <https://www.tkpark.or.th/tha/library>

การสัมภาษณ์

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์./(ปีสัมภาษณ์./เดือน/วันที่)./ตำแหน่ง(ถ้ามี)./สัมภาษณ์.

กัตัญญุ แก้วหานาม. (2564, มีนาคม 10). ผู้ช่วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์. สัมภาษณ์.

คำแนะนำสำหรับผู้เขียน (Author Guidelines)

1. รูปแบบเอกสาร

รายการ	คำแนะนำ
จำนวนหน้า บทความ	ไม่เกิน 15 หน้า
Font (แบบอักษร)	TH Sarabun New (หรือ TH Sarabun PSK ในบางกรณี)
ขนาดตัวอักษร (Font Size)	- 16–18 pt สำหรับหัวข้อหลัก - 14 pt สำหรับเนื้อหา - 12 pt สำหรับคำอธิบายใต้ภาพหรือตาราง
การจัดย่อหน้า	ย่อหน้า 1.27 ซม. (0.5 นิ้ว)
การจัดบรรทัด (Line Spacing)	1.5 ต่อระยะบรรทัด เว้นบรรทัดระหว่างหัวข้อ ไม่เว้นบรรทัดระหว่างหัวข้อกับเนื้อหา ไม่เว้นบรรทัดระหว่างย่อหน้าในหัวข้อหรือประเด็นเดียวกัน
ระยะขอบ (Margin)	2.54 ซม. ทุกด้าน (ซ้าย-ขวา-บน-ล่าง)
การจัดข้อความ (Alignment)	- ข้อความหลัก: จัดชิดซ้าย - หัวข้อ: ชิดซ้ายตามแนวทางของวารสาร

การกำหนดรูปแบบหัวข้อในบทความวิจัย

ระดับ หัวข้อ	ตัวอย่าง รูปแบบ	ขนาดตัว อักษร (pt)	อักษร	ระยะย่อหน้า (Indent)
หัวข้อ หลัก	1. บทนำ	16–18 pt	ตัว หนา	ไม่ต้องย่อหน้า (ชิดซ้าย)
หัวข้อ รอง	1.1 ความ เป็นมา	14 pt	ตัว หนา	ไม่ต้องย่อหน้า (ชิดซ้าย)
หัวข้อ ย่อย	1.1.1 ประเด็น วิจัย	14 pt	ตัว ธรรมดา	ย่อหน้า 1.27 ซม. (หรือ 0.5 นิ้ว)