**ชื่อเรื่องภาษาไทย (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 18 ตัวหนา)**

**ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 18 ตัวหนา)**

ชื่อผู้เขียนหลัก ชื่อผู้เขียนร่วม และชื่อผู้เขียนที่เป็นผู้รับผิดชอบบทความ1\* (ให้ขีดเส้นใต้ผู้นำเสนอ)

**บทคัดย่อ (ใช้อักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวหนา วางตำแหน่งตรงกลาง)**

บทคัดย่อแสดงถึงความรวมอย่างกระชับของเนื้อหางานวิจัย ประกอบด้วยวัตถุประสงค์ของการวิจัย กลุ่มเป้าหมาย ทฤษฎีที่นำมาใช้ในการวิจัย วิธีการดำเนินการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล ผลการวิจัย หรือข้อสรุปจากงานวิจัย เป็นต้น ผู้เขียนควรใช้ภาษาทางวิชาการที่กระชับรัดกุม ให้จัดพิมพ์บทคัดย่อไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ โดยใช้ระยะขอบบน 2.54 cm ระยะขอบซ้ายและขอบขวา 2.5 ระยะขอบล่าง 1.5 cm จัดพิมพ์ด้วยตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 14 ธรรมดา โดยให้ระยะบรรทัดเป็น 1.0 จัดไฟล์เป็น Microsoft Word 2007 ขึ้นไป และกำหนดชื่อไฟล์ดังนี้ สำหรับผู้ที่จะนำเสนอแบบ Oral Presentation ให้กำหนดชื่อไฟล์ดังตัวอย่างคือ Fullpaper\_OP\_Rachada.docx และ สำหรับที่ผู้ที่จะนำเสนอแบบ Poster Presentation ที่ประสงค์ตีพิมพ์บทความวิจัยฉบับเต็มด้วยนั้น ให้กำหนดชื่อไฟล์ดังตัวอย่างคือ Fullpaper\_PP\_Rachada.docx ให้ผู้เขียนส่งบทความฉบับเต็มนี้ทาง Online Submission เท่านั้นทาง https://www.tsmed.or.th ภายในวันที่ 25 มกราคม 2567 ทั้งนี้ผู้ที่จะนำเสนอผลงานจะต้องสมัครเป็นสมาชิกของสมาคมคณิตศาสตรศึกษาด้วย

**คำสำคัญ** ให้ระบุคำสำคัญของงานวิจัยไม่เกิน 5 คำ โดยเขียนเป็นภาษาไทย และไม่ใช้เครื่องหมาย (,) (ใช้อักษร TH Sarabun New ขนาด 14)

\*Corresponding author

1ชื่อ-นามสกุลผู้เขียน สังกัด ที่อยู่ (e-mail)

บทนำ (ใช้อักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวหนา)

บทนำให้เริ่มต้นเขียนโดยขึ้นหน้าที่สองของบทความฉบับเต็ม (ใช้อักษร TH Sarabun New ขนาด 14) ความยาวอยู่ระหว่าง 8-10 หน้ากระดาษ A4 รวมรายการอ้างอิง

หัวเรื่องหลัก (ใช้อักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวหนา)

ในการจัดพิมพ์เนื้อความในหัวเรื่องหลักให้ใช้อักษร TH Sarabun New ขนาด 14 โดยเคาะ 1 ครั้งเพื่อย่อหน้าในบรรทัดแรก ส่วนบรรทัดอื่นๆ ให้ชิดขอบตามที่กำหนดขอบกระดาษทั้งซ้ายและขวา กรุณาปฏิบัติตามรูปแบบที่กำหนดเพื่อความมั่นใจว่าข้อความจะไม่หลุดหายไปจากหน้ากระดาษเมื่อได้รวมเล่มแล้ว

หัวเรื่องหลัก ควรครอบคลุมองค์ประกอบของบทความวิจัยหลักๆ ได้แก่ บทนำ วัตถุประสงค์ของการวิจัย นิยามศัพท์เฉพาะ การทบทวนวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องอย่างกระชับ ระเบียบวิธีวิจัย ผลการวิเคราะห์ข้อมูล สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ กิตติกรรมประกาศ เอกสารอ้างอิง นอกจากหัวข้อดังกล่าวให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้วิจัย

กรณีมีการใช้ภาพ ให้ใช้คำว่า “ภาพ.... แสดง...............................” พิมพ์ใต้ภาพลงมาอีก 1 เคาะ จัดตำแหน่งตรงกลางของกระดาษ และไม่ควรใช้ภาพที่มีขนาดเล็ก หรือใหญ่เกินไป ต้องเป็นภาพที่มีความคมชัด

กรณีมีตาราง ให้ใช้คำว่า “ตาราง..... แสดง...................................” พิมพ์เหนือตาราง 1 เคาะ และถ้ามีตารางต่อในหน้าถัดไป ให้มีหัวตาราง โดยเขียนว่า “ตาราง....(ต่อ)” พิมพ์เหนือตาราง 1 เคาะ

หัวเรื่องรอง (หากมี ให้ใช้อักษร TH Sarabun New ขนาด 14 ตัวหนา)

เอกสารอ้างอิง (TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวหนา)

การอ้างอิงในเนื้อหา: ให้ใช้ระบบ นาม-ปี โดยภาษาไทย ให้ใช้ (ชื่อ-นามสกุลผู้แต่ง, ปี) เช่น (ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์, 2557) สำหรับภาษาอังกฤษให้ใช้นามสกุล (นามสกุลผู้แต่ง, ปี) เช่น (Inprasitha, 2014)

ผู้แต่งเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องของเอกสารอ้างอิงทั้งหมด วิธีการพิมพ์กำหนดให้ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 14 จัดชิดขอบซ้าย ให้เรียงตามลำดับชื่อผู้แต่งตามตัวอักษร ตามแบบ APA (**APA Style**) สามารถหาข้อมูลหลักการอ้างอิงเพิ่มเติมได้ที่ http://gsbooks.gs.kku.ac.th/50/manualthesis/ (ให้ใช้ตามหลักการของบทที่ 5) **รายการอ้างอิงทั้งหมดรวมอยู่ใน 8-10 หน้ากระดาษแล้ว**

ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิง

ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์ และคณะ. (2552). การเตรียมบริบทสำหรับการพัฒนาวิชาชีพครูแบบญี่ปุ่นที่เรียกว่า "การศึกษา

ชั้นเรียน" (Lesson Study) มาใช้ในประเทศไทย. **เอกสารประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายญี่ปุ่นศึกษาในประเทศไทย**

**ครั้งที่ 1.** หน้า 152-163.

Ball, D. L. (1990). Prospective elementary and secondary teachers’ understanding of division**.** **Journal for Research in Mathematics Education**, **21**(2), 132-144*.*

Chapman, O. (2003). Facilitating peer interactions in learning mathematics: Teachers’ practical knowledge. In M. J. Hψines & A. B. Fuglestad (Eds.), **Proceeding of 28th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education**(Vol. 2, pp. 191-198). Bergen, Norway: PME.

Vygotsky, L. (1978). **Mind in society**: **The development of higher psychological processes**. Cambridge, MA: Harvard University Press.