**แบบฟอร์มการเขียนบทความงานวิจัย**

**ชื่อเรื่องภาษาไทย ตัวอักษร TH Sarabun PSK ขนาด 16 หนา**

**ENGLISH TITLE FONT TH SARABUNPSK THICK SIZE 16.**

Front TH SarabunPSK

12 Point ตัวปกติ

 ชื่อผู้เขียนหลัก1\* ชื่อผู้เขียนคนที่ 21และชื่อผู้เขียนคนที่ 32

 Author name1\*, Author name 21, and Author name 32

 \* ที่อยู่ผู้นิพนธ์......... (Address e-mail.............................)

**1. ชื่อเรื่องบทความภาษาไทยและภาษาอังกฤษ** **(Title)** คือ ต้องใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา(ดูตามตัวอย่างข้างบน)

**2. ชื่อผู้นิพนธ์หลักและรอง และที่อยู่ผู้นิพนธ์** **ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (Author nameand Address)** คือ ต้องใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 12 ตัวปกติ (ดูตามตัวอย่างข้างบน)

**3. บทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (Abstract)** คือ ต้องใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวหนา  เนื้อบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยให้เขียนเป็นเรียงความ และมีความยาวไม่เกิน 300 คำ ต่อ 1 บทคัดย่อ โดยใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวปกติ (สำหรับบทความวิชาการก็ต้องเขียนบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษด้วยเช่นเดียวกัน)

**4. บทนำ (Introduction) คือ** ต้องใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวหนาเนื้อหาเป็นส่วนของความสำคัญที่นำไปสู่การวิจัยสรุปความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา โดยใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวปกติ

**5. วัตถุประสงค์** **(Aim)** คือ ต้องใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวหนา

วัตถุประสงค์ของการวิจัย ไม่ควรใส่ตารางหรือรูปภาพ โดยใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวธรรมดา

**6. วิธีดำเนินการวิจัย (Research methodology)** คือ ต้องใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวหนา เนื้อหาเป็นการเขียนอธิบายกระบวนการทำวิจัยตามหลักระเบียบวิธี ส่วนการเขียนบทความวิชาการ หากเป็นไปได้ขอให้อธิบายกระบวนการได้มาซึ่งเนื้อหาหรือการสังเคราะห์ความรู้ที่ปรากฏในบทความ โดยใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวปกติ

**7. ผลการวิจัย (Results)** คือ ต้องใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวหนา เนื้อหาเป็นการเขียนผลการวิเคราะห์ข้อมูลหรือข้อค้นพบจากการวิจัย ในกรณีที่มีการนำเสนอข้อมูลด้วยตารางควรออกแบบตารางให้เหมาะสม จากนั้นทำการแทรกตาราง ไม่มีเส้นตั้ง การนำเสนอข้อมูลให้นำเสนอข้อมูลที่จำเป็น ชื่อของตารางควรเขียนให้กระชับและวางไว้ด้านบนของตาราง การอธิบายข้อมูลควรหลีกเลี่ยงการกล่าวซ้ำกับสิ่งที่แสดงในตาราง โดยใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวปกติ ตามตัวอย่างตาราง



**8. สรุปผล** **(Conclusions)** คือ ต้องใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวหนา เนื้อหาให้สรุปสาระสำคัญที่ได้จากการวิจัย ไม่ควรซ้ำซ้อนกับการแสดงผล แต่เป็นการสรุปให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ โดยใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวปกติ

**9. การอภิปรายผล (Discussion)** คือ ต้องใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวหนา เนื้อหาเป็นการอธิบายว่าทำไมผลการวิจัยจึงเป็นอย่างนี้ สิ่งที่เกิดขึ้นสามารถอธิบายด้วยหลักการหรือทฤษฎีใดบ้าง ผลการวิจัยสอดคล้องหรือขัดแย้งกับผลการวิจัยของคนอื่นหรือไม่อย่างไร ทั้งนี้ในการอภิปรายควรสนับสนุนด้วยการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ โดยใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวปกติ

**10. ข้อเสนอแนะ (Suggestion)** คือ ต้องใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวหนา เนื้อหาควรเขียนข้อเสนอแนะเพื่อการนำผลการวิจัยไปใช้หรือสำหรับการทำวิจัยในอนาคต ทั้งนี้ข้อเสนอแนะควรสืบเนื่องจากข้อค้นพบจากการวิจัยครั้งนี้ ไม่ใช่ข้อเสนอแนะตามหลักการโดยทั่วไป โดยใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวปกติ

**11. กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgements**) คือ ต้องใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวหนา เนื้อหาควรมีเพื่อแสดงคำขอบคุณสำหรับแหล่งทุน องค์กร หน่วยงาน หรือผู้ช่วย ผู้ร่วมมือในการวิจัย โดยใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวปกติ

**12. เอกสารอ้างอิง (Reference)** คือ ต้องใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวหนา เป็นการอ้างอิงจากเอกสารแหล่งที่มาให้ถูกต้องตามรูปแบบ โดยใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 ตัวปกติ ตามตารางตัวอย่าง ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| **อ้างอิงจาก** | **รูปแบบและตัวอย่าง** |
| วารสารและนิตยสาร | ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง ชื่อวารสาร, ปีที่ (ฉบับที่), หน้าแรก-หน้าสุดท้าย **ตัวอย่าง:**สุชาดา ตั้งทางธรรม. (2545). การแปรรูปรัฐวิสาหกิจ: กรณีโรงงานยาสูบ           กระทรวงการคลัง. วารสารสุโขทัยธรรมาธิราช, 15(3), 23-37. |
| บทความวารสารออนไลน์ | ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง ชื่อวารสาร. ปีที่(ฉบับที่), หน้าแรก-หน้าสุดท้ายเว็บไซต์**ตัวอย่าง:**Al-Hawarmdeh, S. (2002). Knowledge management: Rethinking information           management and facing the challenge of massaging tacit knowledge.           Information Research. 8(1), paper no.143 (October). Retrived from           [http://InformationR.net/ir/8-1/paper143.html](http://informationr.net/ir/8-1/paper143.html) |
| หนังสือ | ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อหนังสือ. สถานที่พิมพ์: ปีที่พิมพ์.**ตัวอย่าง:**นิศา ชูโต. (2545). การวิจัยเชิงคุณภาพ.(พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: อรุณการพิมพ์Streibel, B. J. (2003). The manager's guide to effective meetings.           NewYork: McGraw-Hill. |
| ชุดวิชามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช | ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อหน่วยการสอน ชื่อชุดวิชา. (หน่วยที่, หน้า) สถานที่พิมพ์:สาขาวิชา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรรมาธิราช**ตัวอย่าง:**ชุษณะ รุ่งปัจฉิม. (2539). แนวคิดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศในงานโรงแรมและ           ภัตตาคาร. ใน เอกสารการสอนชุดวิชาระบบสารสนเทศในงานโรงแรม           และภัตตาคาร. (หน่วยที่ที่ 1, หน้า 1-36). นนทบุรี: สาขาวิชา           มนุษยนิเวศศาสตร์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. |
| รายงานการประชุมหรือสัมมนาทางวิชาการ | ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง. ชื่อเอกสารรายงานการประชุม. วัน เดือน ปีสถานที่จัด สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.**ตัวอย่าง:**กรมวิชาการ. (2538) การประชุมปฏิบัติการรณรงค์เพื่อส่งเสริมนิสัยรักการอ่าน,            25-29 พฤศจิกายน 2528 ณ วิทยาลัยครูมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม.           กรุงเทพฯ: กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ.Deci, E. L., & Ryan, R.M. (1991). A motivational approach to self:           Integration in personality. In R. Dienstbier (Ed.), Nebraska Symposium  on Motivation: Vol.38. Perspectives on Motivation (pp.237-288).            Lincoln: University of Bebraska Press. |
| วิทยานิพนธ์ | ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อวิทยานิพนธ์. ชื่อปริญญา, สาขาวิชา คณะ, มหาวิทยาลัย. **ตัวอย่าง:**วันเพ็ญ ส่งเสริมทรัพย์. (2539). การจัดระบบองค์การมหาชนอิสระชนใน กระบวนการ           จัดทำบริการสาธารณะในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์นิติศาสตรมหาบัณฑิต           สาขาวิชานิติศาสตร์ คณะนิติศาสตร์, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. |
| เว็บไซต์ | ชื่อผู้เขียน. (ปีที่เผยแพร่ทางอินเทอร์เน็ต). ชื่อเรื่อง. สืบค้นเมื่อวัน เดือน ปี,จากเว็บไซต์: URL Address**ตัวอย่าง:**กรมศุลกากร. (2552). สถิติการส่งออกไข่ไก่. สืบค้นเมื่อ 22 กุมภาพันธ์ 2552,           จาก <http://www.customs.go.th/Statistic/Statisticindex2552.jsp> Lynch, T. (1996). DS9 trials and tribble-ations review. Retrieved October 8, 1997, from Psi Phi: Bradley’s Science Fiction Club Web site:            <http://www.bradley.edu/campusorg/psiphi/DS9/ep/503r.html> |

**\*\*\* บทความควรมีความยาวไม่เกิน 9-10 หน้า \*\*\***