

ชื่อเรื่องงานวิจัย **ภาษาไทย** (TH Sarabun PSK) ขนาด 18 pt.ตัวหนา ตำแหน่งกึ่งกลางหน้ากระดาษ

ชื่อเรื่องงานวิจัย **ภาษาอังกฤษ** (TH Sarabun PSK) ขนาด 16 ตัวหนา จัดกึ่งกลาง

ชื่อผู้เขียน (ภาษาไทย) * ขนาด 16 pt. ตำแหน่งชิดขอบกระดาษด้านขวา
ชื่อผู้เขียน (ภาษาอังกฤษ) ** ขนาด 16 pt. ตำแหน่งชิดขอบกระดาษด้านขวา

บทคัดย่อ (ชิดขอบซ้ายของหน้ากระดาษ ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา)

เขียนสรุปเนื้อหาของงานวิจัย ให้เข้าใจที่มาของการวิจัย วิธีการโดยย่อ ผลที่ได้จากการวิจัย (ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 pt. ตัวธรรมดา จัดพิมพ์เป็น 1 คอลัมน์ บรรทัดแรกเว้น 1 Tab จากขอบกระดาษด้านซ้าย และพิมพ์ให้ชิดขอบทั้งสองด้าน)

******ความยาวไม่ควรเกิน 1 หน้ากระดาษ โดยให้นำบทคัดย่อภาษาไทยขึ้นก่อนบทคัดย่อภาษาอังกฤษ ซึ่งแปลจากบทคัดย่อภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ และต้องมีเนื้อหาตรงกัน ใช้อักษรตัวตรง จะใช้ตัวเอน เฉพาะศัพท์วิทยาศาสตร์******

คำสำคัญ : ขึ้นบรรทัดใหม่ ขนาด 16 pt. ตัวหนา ตำแหน่งชิดขอบกระดาษด้านซ้าย ส่วนข้อความของคำสำคัญเป็นตัวธรรมดา ระหว่างคำให้คั่นด้วยด้วยเครื่องหมาย ; ไม่เกิน 5 คำ

* ยศ เช่น (ดร./ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.), ตำแหน่ง (ครู/นิเทศก์ศึกษา/ผู้อำนวยการ), สถานที่ทำงาน, สังกัด ของผู้เขียนคนที่ 1

** ยศ เช่น (ดร./ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.), ตำแหน่ง (ครู/นิเทศก์ศึกษา/ผู้อำนวยการ), สถานที่ทำงาน, สังกัด ของผู้เขียนคนที่ 2

***ยศ เช่น (ดร./ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.), ตำแหน่ง (ครู/นิเทศก์ศึกษา/ผู้อำนวยการ), สถานที่ทำงาน, สังกัด ของผู้เขียนคนที่ 3

(ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 14 ตัวธรรมดา)

Abstract (ชิตขอบซ้ายของหน้ากระดาษ ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา)

เขียนสรุปเนื้อหาของงานวิจัย ให้เข้าใจที่มาของการวิจัย วิธีการโดยย่อ ผลที่ได้จากการวิจัย (ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 pt. ตัวธรรมดา จัดพิมพ์เป็น 1 คอลัมน์ บรรทัดแรกเว้น 1 Tab จากขอบกระดาษด้านซ้าย และพิมพ์ให้ชิดขอบทั้งสองด้าน)

*******ความยาวไม่ควรเกิน 1 หน้ากระดาษ โดยให้นำบทคัดย่อภาษาไทยขึ้นก่อนบทคัดย่อภาษาอังกฤษ ซึ่งแปลจากบทคัดย่อภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ และต้องมีเนื้อหาตรงกัน ใช้อักษรตัวตรง จะใช้ตัวเอนเฉพาะศัพท์วิทยาศาสตร์*******

Keywords : ขึ้นบรรทัดใหม่ ขนาด 16 pt. ตัวหนา ตำแหน่งชิตขอบกระดาษด้านซ้าย ส่วนข้อความของคำสำคัญเป็นตัวธรรมดา ระหว่างคำให้คั่นด้วยด้วยเครื่องหมาย ; ไม่เกิน 5 คำ

(หัวข้อแต่ละหัวข้อ ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา)

(เนื้อหา ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวธรรมดา ความยาว 12 - 18 หน้า)

บทนำ (ขีดขอบซ้ายกระดาษ ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา)

เนื้อหาในความเป็นมาและความสำคัญ เหตุผลนำไปสู่การศึกษาวิจัย อ้างอิงแนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวธรรมดา).....

.....

.....

.....

วัตถุประสงค์การวิจัย (ชี้แจงถึงจุดมุ่งหมายของการศึกษาวิจัย : ขีดขอบซ้ายกระดาษ ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา)

1. เนื้อความในวัตถุประสงค์ (ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวธรรมดา).....

.....

2.

.....

สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี : ขีดขอบซ้ายกระดาษ ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา)

วิธีดำเนินการวิจัย (ขีดขอบซ้ายกระดาษ ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา)

เนื้อหาวิธีดำเนินการวิจัย (ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวธรรมดา).....

.....

แบบแผนการวิจัย (ย่อหน้า 1 ย่อหน้า ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา)

เนื้อหาขอบเขตการวิจัย (ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวธรรมดา).....

.....

ประชากร หรือ กลุ่มเป้าหมาย (ย่อหน้า 1 ย่อหน้า ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา)

เนื้อหาประชากร (ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวธรรมดา).....

.....

ขั้นตอนดำเนินการวิจัย (ย่อหน้า 1 ย่อหน้า ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา)

เนื้อหาขั้นตอนดำเนินการวิจัย (ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวธรรมดา).....

.....

เครื่องมือที่ใช้วิจัย (ย่อหน้า 1 ย่อหน้า ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา)

เนื้อหาเครื่องมือที่ใช้วิจัย (ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวธรรมดา).....

.....

.....

การเก็บรวบรวมข้อมูล (ย่อหน้า 1 ย่อหน้า ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา)
เนื้อหาการเก็บรวบรวมข้อมูล (ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวธรรมดา).....

การวิเคราะห์ข้อมูล (ย่อหน้า 1 ย่อหน้า ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา)
เนื้อหาการวิเคราะห์ข้อมูล (ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวธรรมดา).....

****ถ้าหัวข้อใดไม่มี สามารถข้ามได้ หรือ สามารถเพิ่มหัวข้อได้ แต่ข้อมูลต้องชัดเจน****

ผลการวิจัย (ขีดขอบซ้ายกระดาษ ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา)

นำเสนอผลการวิจัยเป็นลำดับตามวัตถุประสงค์ อาจแสดงด้วยตารางกราฟ แผนภาพ ประกอบการอธิบาย ถ้ามีภาพประกอบควรเป็นภาพขาว-ดำ ที่ชัดเจนและมีคำบรรยายใต้ภาพ (ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัว ธรรมดา).....

สรุปผลการวิจัย (ขีดขอบซ้ายกระดาษ ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา)

เนื้อหาสรุปผลการวิจัย (ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัว ธรรมดา).....

อภิปรายผล แยกเป็นรายประเด็น ต้องอ้างถึงแนวคิดทฤษฎี และผลการวิจัยของผู้อื่นที่เกี่ยวข้อง (ขีดขอบซ้ายกระดาษฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา)

เนื้อหาในอภิปรายผล (ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวธรรมดา).....

ข้อเสนอแนะ (ขีดขอบซ้ายกระดาษ ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา)

1. ข้อเสนอแนะในการนำผลวิจัยไปใช้ (ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา)

เนื้อหาในข้อเสนอแนะ (ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวธรรมดา).....

2. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป (ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา)

เนื้อหาในข้อเสนอแนะ (ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวธรรมดา).....

เอกสารอ้างอิง (ขีดขอบซ้ายกระดาษ ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา)

เนื้อความในเอกสารอ้างอิง (ขีดขอบซ้าย ฟอนต์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ตัวธรรมดา บรรทัดต่อย่อหน้า)

- การอ้างอิงในเนื้อหา (In-text Citation) ใช้การอ้างแบบนามปี (Author-Year) ปรากฏแทรกอยู่ในเนื้อหาของบทความ
- การอ้างอิงท้ายบทความ ใช้รูปแบบการอ้างอิงของ APA 7th edition ให้เริ่มต้นด้วยเอกสารอ้างอิงภาษาไทยก่อนแล้วตามด้วยเอกสารภาษาต่างประเทศ ทั้งนี้รายการอ้างอิงต้องปรากฏเฉพาะที่นำเสนอในบทความวิจัยเท่านั้น ศึกษาตัวอย่างการเขียนอ้างอิงได้ที่ <https://thaijo.obec.go.th>

.....
.....

****ตรวจสอบความยาวของบทความทั้งหมดไม่เกิน 15 หน้ากระดาษ****

*****ตรวจสอบรูปแบบการเขียนอ้างอิงให้เป็นไปตามรูปแบบ APA ที่วารสารกำหนด *****