***(ใช้ตัวอักษร TH Niramit AS เท่านั้น)***

***(ความยาวของเนื้อหา ไม่เกิน 15 หน้า)***

**ชื่อเรื่องภาษาไทย..................................ขนาด 18pt ตัวหนา……………....………......**

**.........................................................................................................................**

**Title** **........................................ตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ขนาด 18pt ตัวหนา...............**

**.........................................................................................................................**

ชื่อ-สกุลผู้นิพนธ์1\* ชื่อ-สกุลผู้นิพนธ์2 ชื่อ-สกุลผู้นิพนธ์3 ชื่อ-สกุลผู้นิพนธ์4 (ภาษาไทย)

ชื่อ-สกุลผู้นิพนธ์1\* ชื่อ-สกุลผู้นิพนธ์2 ชื่อ-สกุลผู้นิพนธ์3 ชื่อ-สกุลผู้นิพนธ์4  (ภาษาอังกฤษ)

ขนาด 14pt

ตัวปกติ

1หลักสูตร/สาขาวิชา/คณะ/สังกัด (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) และอีเมล์ ของผู้นิพนธ์คนที่ 1

2หลักสูตร/สาขาวิชา/คณะ/สังกัด (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) และอีเมล์ ของผู้นิพนธ์คนที่ 2

3หลักสูตร/สาขาวิชา/คณะ/สังกัด (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) และอีเมล์ ของผู้นิพนธ์คนที่ 3

4หลักสูตร/สาขาวิชา/คณะ/สังกัด (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) และอีเมล์ ของผู้นิพนธ์คนที่ 4

\*Corresponding author's e-mail:…………………………………………….. เบอร์โทรศัพท์.....................................................

*หมายเหตุ: ให้ใส่ \* ด้านหลังชื่อ-สกุล และอีเมล์ของผู้ประพันธ์บรรณกิจ*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Received: ............................... | Revised: .......................... | Accepted: October ......................... |

**บทคัดย่อ (ขนาด 16pt ชนิด ตัวหนา จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ)**

(เนื้อหาบทคัดย่อ ขนาดอักษร 14pt จำกัดความยาวที่ 1 ย่อหน้า หรือ 200-300 คำ)

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

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

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

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

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

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

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

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

**คำสำคัญ:** กกก;ขขข; คคค; (ขนาด 14pt ชนิดตัวธรรมดา)

**Abstract (ขนาด 16pt ชนิด ตัวหนา)**

(เนื้อหาบทคัดย่อ ขนาดอักษร 14pt จำกัดความยาวที่ 1 ย่อหน้า หรือ 200-300 คำ )

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

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

**Keywords**:aa; aa; aa; (ขนาด 14pt ชนิดตัวธรรมดา) (ขนาด 14pt ชนิดตัวธรรมดา)

**ความสำคัญของปัญหาการวิจัย (ขนาด 16pt ชนิดตัวหนา)**

..........................................(ขนาด 14 ชนิดตัวธรรมดา)................................................................................

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

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

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

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

**วัตถุประสงค์ของการวิจัย** **(ขนาด 16pt ชนิดตัวหนา)**

..........................................(ขนาด 14 ชนิดตัวธรรมดา)................................................................................

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

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

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

**การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง (ขนาด 16pt ชนิดตัวหนา)**

..........................................(ขนาด 14 ชนิดตัวธรรมดา)................................................................................

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

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

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

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

**กรอบแนวคิดของการวิจัย (ขนาด 16pt ชนิดตัวหนา)**

...............(ขนาด 14 ชนิดตัวธรรมดา อ้างอิงแหล่งที่มาของตัวแปรที่ศึกษาให้ชัดเจนก่อนสรุปเข้าสู่กรอบแนวคิดการวิจัย)

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

กรอบแนวคิดการวิจัย

ภาพที่... กรอบแนวคิดของการวิจัย (ถ้ามี)

**วิธีดำเนินการวิจัย (ขนาด 16pt ชนิดตัวหนา)**

**1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง (ขนาด 14pt ชนิดตัวหนา)**

..........................................(ขนาด 14 ชนิดตัวธรรมดา)................................................................................

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

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

**2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย (ขนาด 14pt ชนิดตัวหนา)**

..........................................(ขนาด 14 ชนิดตัวธรรมดา)................................................................................

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

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

**3. การเก็บรวบรวมข้อมูล (ขนาด 14pt ชนิดตัวหนา)**

..........................................(ขนาด 14 ชนิดตัวธรรมดา)................................................................................

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

**4. การวิเคราะห์ข้อมูล (ขนาด 14pt ชนิดตัวหนา)**

..........................................(ขนาด 14 ชนิดตัวธรรมดา)................................................................................

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

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

**ผลการวิจัย**

..........................................(ขนาด 14 ชนิดตัวธรรมดา)................................................................................

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

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

**การอภิปรายผล (ขนาด 16pt ชนิดตัวหนา)**

..........................................(ขนาด 14 ชนิดตัวธรรมดา)................................................................................

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

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

**องค์ความรู้ใหม่ (ขนาด 16pt ชนิดตัวหนา)**

..........................................(ขนาด 14 ชนิดตัวธรรมดา)................................................................................

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

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

**ข้อเสนอแนะ (ขนาด 16pt ชนิดตัวหนา)**

..........................................(ขนาด 14 ชนิดตัวธรรมดา)................................................................................

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

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

**กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) (ขนาด 16pt ชนิดตัวหนา)**

...................................... (ขนาด 14pt ชนิดตัวธรรมดา).. **ระบุในกรณีที่ได้รับทุนสนับสนุนในการทำวิจัยจากภายในหน่วยงานหรือภายนอกหน่วยงาน**.....................................................................................................

**เอกสารอ้างอิง (ขนาด 16pt ชนิดตัวหนา จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ)**

การเขียนรายการอ้างอิง ขนาด 14pt ชนิดตัวธรรมดา เรียงลำดับตามตัวอักษร และจำนวนรายการต้องตรงกันและเท่ากันกับที่ใช้อ้างอิงในเนื้อหาบทความ การเขียนอ้างอิงในแต่ละประเภท ให้ดำเนินการตามรูปแบบดังต่อไปนี้

(/ ) หมายถึง ให้เว้นระยะห่าง 1 เคาะ) เรียงต่อกันตามลำดับอักษร ก - ฮ หรือ A - Z โดยไม่ต้องแยกประเภทสิ่งพิมพ์ หรือดำเนินการตามรูปแบบ APA Styles 6th

**\* หนังสือภาษาไทย**

ชื่อ/นามสกุล./(ปีที่พิมพ์)./*ชื่อเรื่อง.*/สถานที่พิมพ์:/สำนักพิมพ์.

**\* หนังสือภาษาอังกฤษ**

นามสกุล,/อักษรตัวแรกของชื่อ./อักษรตัวแรกของชื่อกลาง./(ปีที่พิมพ์)./*ชื่อเรื่อง*/(ครั้งที่พิมพ์)./สถานที่พิมพ์:/ สำนักพิมพ์.

**\*วารสาร**

ชื่อผู้เขียนบทความ./(ปีที่พิมพ์)./ชื่อบทความ./*ชื่อวารสาร*,/*ปีที่หรือเล่มที่*(ฉบับที่),/หน้าที่ตีพิมพ์บทความ.

**\*วิทยานิพนธ์**

ชื่อ/นามสกุล./(ปีที่พิมพ์)./*ชื่อเรื่อง.*/วิทยานิพนธ์ (ชื่อย่อหลักสูตร) สถานที่พิมพ์: ชื่อสถาบันการศึกษา,

\***สื่ออิเล็กทรอนิกส์**

ชื่อผู้แต่ง./(ปีที่พิมพ์)./ชื่อเรื่อง./แหล่งที่มา(ถ้ามี)./เข้าถึงได้จาก URL. วันเดือนปีที่เข้าถึง.

***หมายเหตุ***: การตั้งค่าหน้ากระดาษ ให้ใช้รูปแบบอักษรและการจัดวางตำแหน่ง ดังนี้

- พิมพ์บนกระดาษขาว A4 หน้าเดียว (หรือ 8.5 นิ้ว x 11 นิ้ว) พิมพ์แบบเสมอหน้า-หลัง (justified) ด้วยโปรแกรม MS-Word

- ตั้งค่าหน้ากระดาษ ดังนี้

บน 1.50 นิ้ว ล่าง 1.00 นิ้ว

ซ้าย 1.00 นิ้ว ขวา 1.00 นิ้ว