**ชื่อบทความภาษาไทย <TH Sarabun New, ขนาด 18, ตัวหนา>**

**ชื่อบทความภาษาอังกฤษ <TH Sarabun New, ขนาด 18, ตัวหนา>"**

**ชื่อ-นามสกุลของผู้เขียนคนที่ 11 <ขนาด 16, ตัวหนา>**

*1คณะ/หน่วยงาน, สถานที่ทำงาน, E-mail Address ของผู้เขียนคนที่ 1 <ขนาด 14, ตัวเอียงบาง>*

**ชื่อ-นามสกุลของผู้เขียนคนที่ 22 <ขนาด 16, ตัวหนา>**

*2คณะ/หน่วยงาน, สถานที่ทำงาน, E-mail Address ของผู้เขียนคนที่ 2 <ขนาด 14, ตัวเอียงบาง>*

**ชื่อ-นามสกุลของผู้เขียนคนที่ 33 <ขนาด 16, ตัวหนา>**

*3คณะ/หน่วยงาน, สถานที่ทำงาน, E-mail Address ของผู้เขียนคนที่ 3 <ขนาด 14, ตัวเอียงบาง>*

**บทคัดย่อ** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวหนา)

ความยาวของบทคัดย่อภาษาไทยไม่เกิน 300 คำ (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)

**คำสำคัญ:** ระบุคำสำคัญ 3 คำ (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)

**Abstract** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวหนา)

ความยาวของบทคัดย่อภาษาอังกฤษไม่เกิน 300 คำ(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)

**Keywords:** ระบุคำสำคัญภาษาอังกฤษ 3 คำ (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)

**ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวหนา)

เป็นการบรรยายถึงสาเหตุที่ทำให้ผู้วิจัยสนใจทำงานวิจัยเรื่องนี้ ความยาวไม่เกิน 3 หน้า *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)*

**วัตถุประสงค์การวิจัย** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวหนา)

ระบุวัตถุประสงค์ของการทำวิจัยเรื่องนี้ที่สอดคล้องกับชื่องานวิจัยและสอดคล้องกับบทคัดย่อ *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)*

**สมมติฐานการวิจัย**(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวหนา)

ระบุสมมติฐานการวิจัยที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)*

**แนวคิด ทฤษฎี งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวหนา)

ระบุแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ความยาวไม่เกิน 3 หน้า *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)*

**นิยามศัพท์เฉพาะ**(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวหนา)

ระบุนิยามศัพท์เฉพาะ *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)*

**กรอบแนวคิดในการวิจัย**(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวหนา)

ระบุกรอบแนวคิดในการวิจัย *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)*

**วิธีการวิจัย** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวหนา)

เป็นการอธิบายวิธีดำเนินการวิจัยประกอบด้วยหัวข้อดังนี้

**แบบแผนวิจัย** นำเสนอประเภทของงานวิจัย แบบแผนและวิธีการที่ใช้ศึกษา เป็นการวิจัยเชิงทดลองเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ซึ่งต้องระบุกลุ่มทดลอง และหรือกลุ่มควบคุม *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)*

**ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย** (ระบุจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย) *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)*

**เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย** (ระบุรายละเอียดของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย พร้อมทั้งขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ และคุณภาพของเครื่องมือ)*(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)*

**เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง** (ระบุเครื่องมือหรือนวัตกรรมที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน) *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)*

**เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล** (ระบุเครื่องมือที่ใช้วัดตัวแปรตาม) *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)*

**วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล** (ระบุวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยละเอียด)*(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)*

**การวิเคราะห์ข้อมูล** (ระบุขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล)*(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)*

**สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล** (ระบุสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล)*(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)*

**ผลการวิจัย** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวหนา)

ควรนำเสนอเสนอผลการวิจัยเฉพาะที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัยเท่านั้น ไม่ต้องนำเสนอข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)*

**ตัวอย่าง**

**ตารางที่ 1** ชื่อตาราง(ชื่อตารางใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **คะแนนก่อนใช้ชุดฝึกทักษะ**  **(10 คะแนน)** | **คะแนนหลังใช้ชุดฝึกทักษะ**  **(10 คะแนน)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ตัวอย่าง**

**ตารางที่ 2** ชื่อตาราง(ชื่อตารางใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **การทดสอบ** | **N** | μ | **σ** | **t** |
| ก่อนใช้ชุดฝึกทักษะ |  |  |  |  |
| หลังใช้ชุดฝึกทักษะ |  |  |  |  |

**สรุปผลการวิจัย** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวหนา)

ระบุผลการวิจัยเฉพาะประเด็นที่สำคัญ ๆ ให้ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์การวิจัย (ไม่ต้องระบุข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง) *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)*

**อภิปรายผล** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวหนา)

อภิปรายผลการวิจัยที่มีเอกสารอ้างอิงที่เชื่อถือได้ โดยควรอภิปรายผลการวิจัยเรียงตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยและสมมติฐานการวิจัย *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)*

**ข้อเสนอแนะ** (ระบุทั้งข้อเสนอแนะจากการวิจัยและข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป)(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวหนา)

**ข้อเสนอแนะจากการวิจัย** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวหนา)

1. *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)*

2.

**ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป** (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวหนา)

1. *(ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวบาง)*

2.

**เอกสารอ้างอิง** (APA style 7th edition) (ตัวอย่างเอกสารอ้างอิง ทั้งหมดเป็นเอกสารตัวอย่าง) (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New, ขนาด 16, ตัวหนา)

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. (2555). **สถานการณ์การท่องเที่ยว.** ค้นเมื่อวันที่ 2 มกราคม 2556, จาก http://www.2tat.or.th/tourism/web/stat.php

โกสุม สายใจ. (2555). **ทฤษฎีการศึกษา.** กรุงเทพฯ: เอเอพับลิชชิ่ง.

สุมนา โสตถิผลอนันต์. (2555). *การพัฒนาสมรรถนะด้านการประเมินตามสภาพจริง โดยใช้ชุดกิจกรรมและโครงงาน เป็นฐานสำหรับฝึกทักษะการประเมินตามสภาพจริงของนักศึกษาหลักสูตร ประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร.* **วารสาร มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์,** 2(2): 43 -53. ค้นเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2561, จาก https://www.tci-thaijo.org

Deborah A. Stone. (2001). **Policy Paradox and Political Reason.** USA: W.W. Norton & Company, Inc.

Cruse, A. (2006). **A Glossary of Semantics and Pragmatics.** Edinburgh: Edinburgh University Press.