# ชื่อเรื่องภาษาไทย

**English Title**

##

## ชื่อ นามสกุล1\* (Name Surname),ชื่อ นามสกุล2 (Name Surname)

*1นักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ*

*(Pre-service teacher, Mathematics Department, Faculty of Science, Rajabhat University)*

 *2อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ*

*(Supervisor, Mathematics Department, Faculty of Science, Rajabhat University)*

***\*Corresponding Author. E-mail : example.contact@gmail.com***

**(Received: .............................; Revised: ....................................; Accepted: ................................)**

**บทคัดย่อ**

บทคัดย่อไม่เกิน 300 คำ หรือ 15 บรรทัด จัด 1 หรือ 2 ย่อหน้า เนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อเนื้อหาบทคัดย่อคัดย่อ

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.......................................................................................................................

**คำสำคัญ** : คำสำคัญไม่เกิน 4 คำ / คำสำคัญ / คำสำคัญ / คำสำคัญ

**Abstract**

 Abstract should not be more than 300 words or 15 lines in 1 paragraph. Details of abstract. Details of abstract. Details of abstract. Details of abstract. Details of abstract. Details of abstract. Details of abstract. Details of abstract. Details of abstract. Details of abstract. Details of abstract. Details of abstract. Details of abstract. Details of abstract. Details of abstract. Details of abstract. Details of abstract. Details of abstract. Details of abstract.

The results of the research were as follow:

1. Details of abstract …………………………………………………..………………………………………………………… .......................................................................................................................

**Keywords** : Keyword between 1-4 keywords ; Keyword ; Keyword ; Keyword

**บทนำ**

การศึกษาเนื้อหารายละเอียดเนื้อหารายละเอียดเนื้อหารายละเอียดเนื้อหารายละเอียดเนื้อหารายละเอียดเนื้อหารายละเอียดเนื้อหารายละเอียดเนื้อหารายละเอียดเนื้อหารายละเอียดเนื้อหารายละเอียดเนื้อหารายละเอียดเนื้อหารายละเอียดเนื้อหารายละเอียดเนื้อหารายละเอียดเนื้อหารายละเอียดเนื้อหารายละเอียดเนื้อหารายละเอียดเนื้อหารายละเอียดเนื้อหารายละเอียด

**วัตถุประสงค์การวิจัย**

1. เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทาง..............................................................................................
2. เพื่อศึกษาความพึงพอใจ...............................................................................................

**สมมติฐานในการวิจัย**

1. ผลสัมฤทธิ์............................................................................................................................................
2. .............................................................................................................................................................

**กรอบแนวคิดในการวิจัย**

ตัวแปรต้น ตัวแปรตาม

ผลสัมฤทธิ์...................................

การจัดการเรียนรู้..........................

ความพึงพอใจ.........................

**ระเบียบวิธีการวิจัย**

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัย.................................................................................................................. ดังนี้

**ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง**

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ .............................................................................................................

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ……………………………………………………………………………………….

**เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล**

การวิจัยในครั้งนี้มีเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ดังนี้

1. แผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ใช้.....................................................................................................................

........................................................................................................................................................................ ดังนี้

1. ศึกษาหลักสูตร.............................................
2. ศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ................................

**การเก็บรวบรวมข้อมูล**

การเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ผู้วิจัยดำเนินการดังต่อไปนี้

1. นำแบบทดสอบ...........................................................
2. เมื่อผู้วิจัย....................................................................

**การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้**

การวิเคราะห์ข้อมูลในครั้งนี้ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ดังต่อไปนี้

1. วิเคราะห์.....................
2. วิเคราะห์ความพึงพอใจ........................

**ผลการวิจัย**

ผลการวิเคราะห์คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ .........................................ดังตารางที่ 1

**ตารางที่1** แสดงการเปรียบเทียบคะแนน...............................................................................................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| คะแนน |  |  |  |  |
| ก่อนทดสอบ | 88 | 3.55 | 1.11 |  |
| หลังทดสอบ | 88 | 44.44 | 1.11 |

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 1 พบว่า คะแนนเฉลี่ย.........................................................................................................

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบ.......................................................................................ปรากฏผลดังรูปภาพที่ 1

![PANTIP.COM : K10992736 ตัวอย่างการเขียนประโยคอธิบายแผนภูมิและแผนภาพ (IELTS)  [ห้องเรียนภาษาอังกฤษ]]()

**รูปภาพที่ 1** คำอธิบายภาพ (ขนาดภาพ ควรจัดให้ไม่เกินขอบซ้ายขวาของกระดาษ)

**อภิปรายผล**

1. ผลสัมฤทธิ์ทาง..............................................................................................................

**ข้อเสนอแนะ**

**ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย**

1. ควร............................................................

**ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป**

1. ควรศึกษา..................................................

**เอกสารอ้างอิง**

กรวีณา ศรีละพันธ์. (2558). **การศึกษาผลสัมฤทธิ์และความพึงพอใจในการ**. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคณิตศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

Haslam, S. (2003). **Research Methods and Statistics in Psychology (SAGE Foundations of Psychology series)**. [Kindle DX version]. Retrieved from http://www.amazon.com

\*\*\* โปรดศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับการจัดเตรียมบทความได้ใน ระเบียบการเขียนต้นฉบับ \*\*\*