|  | ชื่อวิจัย …………………………………………………………………………………….………………………  ชื่อผู้วิจัย …………………………………………………  กลุ่มสาระการเรียนรู้ ……………………………………………………….………………  โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี  ภาคเรียนที่ ……………………………. ปีการศึกษา ......................... | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **บทคัดย่อ**  การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) .................................................................................. และ 2) (ถ้ามี) .............................................. โดยใช้รูปแบบการวิจัยเชิง ..................... (ปริมาณ/คุณภาพ) กลุ่มตัวอย่าง/กลุ่มที่ศึกษา คือ ……………. (ใคร ที่ไหน เมื่อไร) จำนวน ................ คน ได้มากจากการสุ่ม/เลือกตัวอย่างแบบ ......................... เครื่องมือที่ใช้ในเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับวัตถุประสงค์ ข้อที่ 1 คือ .........................(แบบสอบถาม/แบบสัมภาษณ์/แบบทดสอบ/บันทึกหลังสอน/การสังเกต/ ฯลฯ) วิเคราะห์ข้อมูลโดย …………………………… (สถิติหรือเกณฑ์ที่ใช้ เช่น ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก/วิเคราะห์โดยข้อมูลแบบอุปนัย ฯลฯ เช่น *วิเคราะห์ความสามารถในการสร้างคำอธิบายเชิงวิทยาศาสตร์ของนักเรียนในภาพรวมโดยการหาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก จากนั้นทำการแบ่งอันตรภาคชั้นตามหลักการสถิติ 3 ระดับ (คะแนนเต็ม 2 คะแนน)* เป็นต้น) เครื่องมือที่ใช้ในเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับวัตถุประสงค์ข้อที่ 2 (ถ้ามี) คือ .................................(แบบสอบถาม/แบบสัมภาษณ์/แบบทดสอบ/บันทึกหลังสอน/การสังเกต/ ฯลฯ) วิเคราะห์ข้อมูลโดย …………………………… (สถิติหรือเกณฑ์ที่ใช้ เช่น ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก/วิเคราะห์โดยข้อมูลแบบอุปนัย/ ฯลฯ โดยบรรยายการวิธีการวิเคราะห์หรือเกณฑ์ที่ใช้)  ผลการวิจัยพบว่า ................................... (เขียนผลวิจัยตามวัตถุประสงค์ โดยอาจแยกเป็นข้อ ๆ ไม่ต้องเว้นบรรทัด เช่น *1) เมื่อจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น (5E) สามารถพัฒนาความสามารถในการสร้างคำอธิบายเชิงวิทยาศาสตร์ในแต่ละองค์ประกอบได้ โดยนักเรียนมีความสามารถในการสร้างคำอธิบายเชิงวิทยาศาสตร์ในระดับดี (2.68 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 89.33) 2) แนวทางที่ดีในการจัดการเรียนรู้/พัฒนา คือ ...........................................* เป็นต้น)  ข้อเสนอแนะ ....................................... (เขียนเป็นข้อ ๆ โดยไม่ต้องเว้นบรรทัด/บรรยายแบบต่อเนื่อง) ข้อค้นพบ ................................. (ถ้ามี) | | | | | |
|  | |  |  |  |  |

**\*\*แบบฟอร์ม ได้จัดหน้าและทำเป็นตารางไว้แล้ว**

**ตัวอย่างการเขียนบทคัดย่อ และการจัดรูปแบบ**

ลงชื่อ .............................................

(.........................................)

ตำแหน่ง ครู

**ย่อหน้า 0.5 นิ้ว**

**ระหว่างย่อหน้า**

**เว้น 1 ระยะบรรทัด**

วช. 07

**1.5 นิ้ว**

**เว้นระยะ 2 บรรทัด**

**ย่อหน้า 0.5 นิ้ว**

**คุณครูพิมพ์ลงในตารางตามแบบฟอร์ม  
ก่อน Print ให้ตั้งค่าตาราง เป็นไม่มีเส้นขอบค่ะ**

|  | ชื่อวิจัย …………………………………………………………………………………….………………………  ชื่อผู้วิจัย …………………………………………………  กลุ่มสาระการเรียนรู้ ……………………………………………………….………………  โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี  ภาคเรียนที่ ……………………………. ปีการศึกษา ......................... | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **บทคัดย่อ** | | | | | |
|  | |  |  |  |  |

ลงชื่อ .............................................

(.........................................)

ตำแหน่ง ครู

วช. 07