|  |
| --- |
| **สำหรับอาจารย์ผู้วิจัย** |
| C:\Documents and Settings\wipada_r\Desktop\Copy of ตรายางโปร่งด้านใน.JPG**แบบประเมินองค์ประกอบของงานวิจัยในชั้นเรียน 5 บท** **ปีการศึกษา**..........................................**ชื่ออาจารย์**…………………………..............................................................................**แผนกวิชา**.................................................................**คณะวิชา**...................................................**ชื่องานวิจัย**.......................................................................................................................................................................................................................................................................................... |

|  |
| --- |
| **สำหรับหัวหน้าแผนก/หัวหน้าคณะ/หัวหน้าสำนัก** |
| **บทที่** | **รายการประเมิน** | **ผลการประเมิน** |
| **5** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| **1** | **1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา** ระบุความสำคัญของวิชาหรือเนื้อหาที่จะทำการวิจัย พร้อมแหล่งที่มา / ปัญหาที่พบในการจัดการเรียนการสอน และสาเหตุของปัญหา / นวัตกรรม และหรือ วิธีการที่ใช้ในการแก้ปัญหา ซึ่งผู้วิจัยเลือกนำมาใช้ในการวิจัย ไว้อย่างชัดเจนชัดเจน  |  |  |  |  |  |
| **1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย** เขียนกระชับได้ใจความ สอดคล้องกับปัญหาฯ สาเหตุฯ นวัตกรรม/วิธีการ และเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย สามารถวัดความสำเร็จได้ |  |  |  |  |  |
| **1.3 สมมุติฐานของการวิจัย** มองเห็นชัดเจนว่าความคาดหวังหรือเป้าหมายที่ต้องการให้เกิดขึ้นหลังดำเนินกิจกรรมตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย คืออะไร และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย |  |  |  |  |  |
| **1.4 ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย** มองเห็นได้อย่างชัดเจนว่างานวิจัยที่ทำเกิดประโยชน์กับใคร อย่างไร และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ นวัตกรรมวิธีการ และสมมุติฐานของการวิจัย |  |  |  |  |  |
| **1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ** ให้ความหมายตัวแปรต้น ตัวแปรตาม ที่นำมาใช้ในการวิจัย อย่างชัดเจน เหมาะสม |  |  |  |  |  |
| **1.6 ขอบเขตของการวิจัย** **และกรอบแนวคิดในการวิจัย** เหมาะสม ถูกต้อง ชัดเจน  |  |  |  |  |  |
| **2** | **2.1 เอกสารที่เกี่ยวข้อง** สอดคล้องกับตัวแปรต้น ตัวแปรตาม มีบทสรุปและระบุแหล่งที่มาอย่างชัดเจน |  |  |  |  |  |
| **2.2 งานวิจัยทางการศึกษาที่เกี่ยวข้อง** สอดคล้องกับงานวิจัยที่ทำ ระบุแหล่งที่มาอย่างชัดเจน |  |  |  |  |  |
| **3** | **3.1 ประเภทและองค์ประกอบของเครื่องมือที่ใช้ในวิจัย** สอดคล้องครอบคลุมวัตถุประสงค์ของการวิจัย ระบุประเภทและองค์ประกอบไว้ชัดเจน |  |  |  |  |  |
| **3.2 การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย** มีการตรวจสอบคุณภาพก่อนนำมาใช้อย่างเหมาะสม ระบุชื่อ-สกุล-ตำแหน่งผู้ตรวจสอบชัดเจน ระบุวิธีการตรวจสอบชัดเจน |  |  |  |  |  |
| **3.3 วิธีการเก็บรวบรวบข้อมูล** ชัดเจน ครบทุกขั้นตอน เขียนอธิบายถึงวิธีการทำ เช่น ในชั้นเรียนทำอะไร การแบ่งกลุ่ม มีกี่กลุ่มๆ ละ กี่คน ได้ผลมาแล้วเอาผลไปทำอะไร เป็นต้น |  |  |  |  |  |
| **3.4 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล** สอดคล้องครอบคลุมวัตถุประสงค์ของการวิจัย  |  |  |  |  |  |
| **4** | **4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล** สอดคล้องครอบคลุมวัตถุประสงค์ของการวิจัย  |  |  |  |  |  |
| **5** | **5.1 สรุปผล อธิปรายผล และข้อเสนอแนะ** ชัดเจน สอดคล้องครอบคลุมวัตถุประสงค์และสมมุติฐานของการวิจัย  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **บทที่** | **รายการประเมิน** | **ผลการประเมิน** |
| **5** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| **อื่นๆ** | **1. บทคัดย่อ** ชัดเจน กะทัดรัด สรุปจากเนื้อหาของงานวิจัย ประกอบด้วยวัตถุประสงค์ของการวิจัย ประชากร/กลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิจัย และผลการวิจัย |  |  |  |  |  |
| **2. บรรณานุกรม** แสดงที่มาของเอกสารต่างๆ ที่ใช้เป็นพื้นฐานการวิจัย ตามรูปแบบในวก.017 |  |  |  |  |  |
| **3. ภาคผนวก** แนบเอกสารที่ใช้ประกอบการวิจัย เช่น แบบรับรองผลงานของอาจารย์ที่นำไปใช้ประโยชน์ ภาพถ่ายขณะดำเนินกิจกรรม ข้อสอบก่อนเรียน หลังเรียน เป็นต้น |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |
| **คะแนนเฉลี่ย** |  |
| **เกณฑ์ให้คะแนนผลการประเมิน** 5 = ชัดเจนมากที่สุด 4 = ชัดเจนมาก 3 = ชัดเจนปานกลาง 2 = ชัดเจนน้อย 1 = ชัดเจนน้อยที่สุด |

**เกณฑ์การแปลผลคะแนนเฉลี่ย**

* ชัดเจนมากที่สุด หมายถึง คะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 4.21-5.00
* ชัดเจนมาก หมายถึง คะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.41-4.20
* ชัดเจนปานกลาง หมายถึง คะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 2.61-3.40
* ชัดเจนน้อย หมายถึง คะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 1.81-2.60
* ชัดเจนน้อยที่สุด หมายถึง คะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 1.00-1.80

**ความคิดเห็นของหัวหน้าแผนก**...........................................................................................................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ลงชื่อ................................................... |
|  |  | (...............................................)............/............/............ |

**ความคิดเห็นของหัวหน้าคณะ/สำนัก**..................................................................................................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ลงชื่อ................................................... |
|  |  | (...............................................)............/............/............ |

**ความคิดเห็นของหัวหน้าฝ่ายวิชาการ**.................................................................................................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ลงชื่อ................................................... |
|  |  | (...............................................)............/............/............ |