

ประเด็นความรู้ที่ได้จากการทำ KM การเขียนบทความวิจัยจากการวิจัย ในชั้นเรียน

วิธีการทำวิจัยในชั้นเรียน

ระบุกลุ่มประชากรให้ชัดเจน หากจะเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างต้องระบุวิธีได้ซึ่งกลุ่มตัวอย่างอย่างละเอียดและมีระบบการรวบรวมข้อมูล (ตามขั้นตอนทางสถิติ) โดยรวบรวมจากนักศึกษาในชั้นเรียน

สำหรับเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยต้องระบุให้ชัดเจนว่าเป็นแบบสอบถาม หรือแบบบันทึก การสังเกต ฯลฯ ทั้งนี้ควรระบุคุณภาพของเครื่องมือพร้อมทั้งวิธีการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ ต้องระบุวิธีการหรือ ขั้นตอนการใช้้อย่างละเอียด

การเก็บรวบรวมข้อมูล ต้องกำหนดขั้นตอนวิธี วิธีการและระยะเวลาของการเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและแหล่งข้อมูล

ระบุวิธีการวิเคราะห์และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งจะต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการ เขียนวิจัย

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย ส่วนใหญ่จะแบ่งผลการ วิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 2 ส่วน คือ

1. ผลวิเคราะห์ขั้นตอนการทดลอง(ขั้นตอนการหาประสิทธิภาพ)
2. ผลการวิเคราะห์ขั้นตอนดำเนินการแก้ปัญหาจริง

การเขียนบทความวิจัย

คำนึงถึงผลของการวิจัยมีประเด็นอะไรใหม่หรือไม่ แล้วนำประเด็นนั้นมาเขียนเป็นบทความที่ก่อให้เกิดประโยชน์ในเชิงคุณภาพและปริมาณ