

## การวิจัยในชั้นเรียนและข้อมูลเชิงคุณภาพ ครั้งที่ 2

### การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล: Data collection and analysis

---

29 ตุลาคม 2558 คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา ชาทตระกูล D.Ed. TESOL

1. หัวข้อการอบรม
2. ทบทวนความหมาย ลักษณะ และวัตถุประสงค์ของการวิจัยในชั้นเรียน
3. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
4. กิจกรรม/เกมการศึกษา The Intervention
  - a. การสร้าง และคุณภาพของเครื่องมือ
  - b. วิธีการใช้
5. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล
  - a. แบบสังเกต ( Observation Checklist-Rating scale)
  - b. บันทึกหลังสอน Teacher's journal
6. วิธีวิเคราะห์ข้อมูล
  - a. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ – สถิติที่ใช้
  - b. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ – การวิเคราะห์เชิงเนื้อหา
    - i. การใช้ตารางวิเคราะห์ข้อมูล Data Matrix
    - ii. การใส่รหัสระบายสี Color Coding
7. โครงร่างการเขียนรายงานการวิจัย บทที่ 3 วิธีวิจัย

## โครงร่างการเขียนรายงานการวิจัย บทที่ 3 วิธีวิจัย

บทนำ

ในการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ..... ในบทนี้ผู้วิจัยขอเสนอรายงานการดำเนินการวิจัยตามหัวข้อต่อไปนี้

1. รูปแบบการวิจัย (การวิจัยในชั้นเรียน – ความหมาย ลักษณะ)
2. วิธีวิจัย
  1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
  2. แผนกิจกรรมเกมการศึกษา วิธีสร้าง และวิธีการใช้
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล และเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
4. การวิเคราะห์ข้อมูล
  1. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ (วิธีการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา โดยใช้ตารางวิเคราะห์เนื้อหา Data Matrix , หรือการใส่รหัสระบายสี Colored Coding)
  2. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ (สถิติที่ใช้ – ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน)

สรุป .....

### Works Cited

Burns, A. (1999). *Collaborative action research of English language teachers*. Cambridge: Cambridge University.

Coleman, M. R., West, T., & Gillis, M. (1999-2015). *Early learning observation and rating scale (ELORS)*. Retrieved November 26, 2015, from <http://www.getreadytoread.org>

Kemmis, S., & McTaggart, R. (1988). *The action research planner*. Victoria, Australia: Deakin University Press.

นิติธร บิลวาสน์. (2558). *สารนิทัศน์สำหรับเด็กปฐมวัย (Documentation for young children)*. Retrieved พฤศจิกายน 25, 2558, from <http://taamkru.com/th/สารนิทัศน์สำหรับเด็กปฐมวัย/>