ภาคผนวก

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจแบบสรุปรายงานการวิจัย

1. รศ.ดร.ไพรัตน์ วงษ์นาม	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2. น.ต.ดร.ภัทรภรณ์ ภัทรโยธิน	วิทยาลัยพยาบาลกองทัพอากาศ
3. ดร.สุธาสินี บุญญาพิทักษ์	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ
4. ดร.ดารณี จามจุรี	สำนักงานการพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข
5. ผศ.ดร.บุปผา เมฆศรีทองคำ	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

แบบสรุปรายงานการวิจัย

ชื่อผู้บันทึกข้อมูล .....

วันที่บันทึกข้อมูล..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของงานวิจัย

1. ชื่องานวิจัย

.....

.....

.....

.....

2. ชื่อผู้ทำวิจัย

.....

3. สาขาวิชาที่ทำวิจัย

.....

4. ปีที่พิมพ์งานวิจัย.....

5. ประเภทงานวิจัย

☐ ระดับปริญญาโท ☐ ระดับปริญญาเอก

6. สถาบัน/สังกัดมหาวิทยาลัย

☐ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

☐ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

☐ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

☐ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

☐ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

☐ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

☐ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

☐ มหาวิทยาลัยนเรศวร

☐ มหาวิทยาลัยบูรพา

☐ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ☐ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ☐ มหาวิทยาลัยทักษิณ
- ☐ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- ☐ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ☐ สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับรายละเอียดของงานวิจัยและวิธีดำเนินการวิจัย

1. ระดับการศึกษาที่ทำวิจัย
   - ☐ ระดับประถมศึกษา .....
   - ☐ ระดับมัธยมศึกษา .....
   - ☐ ระดับอุดมศึกษา .....
2. เนื้อหาวิชาที่ทำวิจัย
   - ☐ คณิตศาสตร์ ☐ วิทยาศาสตร์
   - ☐ สร้างเสริมลักษณะนิสัย ☐ ภาษาศาสตร์
   - ☐ กลุ่มการงานพื้นฐานอาชีพ
3. ประเภทของชุดการสอนที่ทำวิจัย
   - ☐ ชุดการสอนประกอบการบรรยาย
   - ☐ ชุดการสอนแบบกลุ่มกิจกรรม
   - ☐ ชุดการสอนรายบุคคล
4. วัตถุประสงค์ของการวิจัย
   - ☐ เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
   - ☐ อื่น ๆ .....
5. การตั้งสมมติฐานการวิจัย
   - ☐ ทิศทางเดียว
   - ☐ สองทิศทาง
   - ☐ ไม่มีการตั้งสมมติฐาน

6. ตัวแปรต้นที่ศึกษา

มี ..... ตัว ได้แก่

6.1 .....

6.2 .....

อื่น ๆ .....

7. ตัวแปรตามที่ศึกษา

มี ..... ตัว ได้แก่

7.1 .....

7.2 .....

8. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

จำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ..... คน

กลุ่มควบคุม ..... กลุ่ม ๆ ละ ..... คน

กลุ่มทดลอง ..... กลุ่ม ๆ ละ ..... คน

9. ระยะเวลาที่ใช้ในการทดลอง

จำนวน ..... คาบ ๆ ละ ..... นาที

10. การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง

แบบอาศัยความน่าจะเป็น

☐ การสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling)

☐ การสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling)

☐ การสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Random Sampling)

☐ การสุ่มแบบแบ่งกลุ่ม (Cluster Random Sampling)

☐ การสุ่มแบบหลายขั้นตอน (Multistage Random Sampling)

แบบไม่อาศัยความน่าจะเป็น

☐ แบบเจาะจง (Purposive Sampling)

☐ แบบตามสะดวก (Convenience Sampling)

☐ แบบบังเอิญ (Accidental Sampling)

11. รูปแบบของการวิจัย

- ☐ Randomized Control Group Pretest – Posttest Design
- ☐ Randomized Control Group Posttest Only Design
- ☐ Nonrandomized Control Group Pretest – Posttest Design
- ☐ อื่น ๆ .....

12. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

- ☐ แบบทดสอบ
- ☐ แบบวัดผล
- ☐ อื่น ๆ .....

13. การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

- ☐ ความเที่ยง / ความเชื่อมั่น (Reliability)
- ☐ ความตรง (Validity)
- ☐ ความยากง่าย (p)
- ☐ อำนาจจำแนก (r)

14. สถิติพื้นฐานวิเคราะห์ข้อมูล

- ☐ ค่าร้อยละ ☐ ค่าเฉลี่ย
- ☐ มัธยฐาน ☐ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
- ☐ พิสัย ☐ ค่าความแปรปรวน
- ☐ ฐานนิยม

15. สถิติทดสอบสมมติฐาน

- ☐ t-test
- ☐ Z-test
- ☐ F-test
- ☐ การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Analysis of Variance: Anova)
- ☐ การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม (Analysis of Covariance: Ancova)
- ☐ อื่น ๆ .....

ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาค่าขนาดอิทธิพล ตามวิธีของกลาส

กลุ่มตัวอย่าง	N	X	SD	t-test	F-test	Z-test	d
กลุ่มทดลอง							
1							
2							
กลุ่มควบคุม							
1.....							
2.....							

ผลการวิจัย

.....

.....

.....

.....

.....