



แบบเสนอโครงงานวิจัย

โรงเรียนมัธยมสาธิตวัดพระศรีมหาธาตุ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

1. ชื่อหัวข้อการวิจัย (ภาษาไทย).....
(ภาษาอังกฤษ).....

2. ชื่อผู้วิจัย

2.1.....

2.2.....

3. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

.....
.....

(เขียนบรรยายความสำคัญของตัวแปรที่เลือกมาศึกษา สภาพที่พึงประสงค์ สภาพปัญหาที่พบในกลุ่มเป้าหมายนักเรียน และแนวทางการวิจัยที่จะใช้ในการแก้ปัญหา)

4. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

.....
.....

(เขียนบรรยายว่าเพื่อศึกษาอะไร [ตัวแปรตาม] กับใคร [กลุ่มเป้าหมายนักเรียน] ในแง่ใด [เปรียบเทียบ / ทดลอง])

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

.....
.....

(เขียนบรรยายในประเด็นต่อไปนี้ : ทำให้ทราบอะไร หรือได้ความรู้ใหม่อะไร , ได้แนวทางอะไรในการแก้ไขปัญหา/พัฒนา , ได้ประโยชน์สำหรับใคร)

6. สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)

.....
.....

(บอกคำตอบที่ผู้วิจัยคาดคะเนไว้ล่วงหน้าอย่างมีเหตุผล เพื่อตอบวัตถุประสงค์ของการวิจัยที่ตั้งไว้)

7. ขอบเขตของการวิจัย

7.1 กลุ่มเป้าหมาย / ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัย

.....
.....

(บอกกลุ่มเป้าหมาย / ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง และระบุจำนวนให้ชัดเจน บอกเหตุผล และวิธีการเลือกกลุ่มเป้าหมาย)

7.2 ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

7.2.1 ตัวแปรอิสระ คือ

(ชื่อตัวแปรอิสระ จะสอดคล้องกับชื่อเครื่องมือวิจัยที่ใช้ในการทดลอง เช่น ชุดกิจกรรมเพื่อฝึกทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง..... / ชุดการสอนแบบสื่อประสมเรื่อง..... / เอกสารประกอบการเรียนเรื่อง.... ฯลฯ)

7.2.2 ตัวแปรตาม คือ

(ชื่อตัวแปรตาม จะสอดคล้องกับชื่อเครื่องมือวิจัยที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เช่น ทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง..... / ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง..... / ความพึงพอใจเกี่ยวกับ....)

7.2.3 ตัวแปรที่ศึกษา (สำหรับการวิจัยเชิงคุณภาพ)

.....
.....

8. เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

.....
.....

9. นิยามศัพท์เฉพาะ

.....
.....

(ให้ความหมายของคำสำคัญที่ใช้ในการวิจัยเพื่อให้เข้าใจตรงกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ตัวแปรตาม และตัวแปรอิสระ)

10. วิธีการดำเนินการวิจัย

10.1 แบบแผนที่ใช้ในการวิจัย (ถ้ามี)

.....
.....

(บอกชื่อแบบแผนที่ใช้ในการวิจัย เช่น One Group Posttest Only Design / One Group Pretest - Posttest Design / Pretest - Posttest Control Group Design ฯลฯ)

10.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

10.2.1 เครื่องมือวิจัยที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล

.....
.....
(บอกชื่อเครื่องมือวิจัยที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล เช่น แบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง..... / แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง..... / แบบสอบถาม เรื่อง..... ฯลฯ)

(บรรยายลักษณะเครื่องมือการวิจัยฯ เช่น แบบทดสอบแบบปรนัย หรือแบบอัตนัย / แบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ และบอกจำนวนข้อของเครื่องมือวิจัย

.....
.....
(บอกที่มาของเครื่องมือวิจัย เช่น สร้างเอง / ปรับปรุงมาจากใคร)

.....
.....
(บรรยายคุณภาพของเครื่องมือวิจัยฯ ถ้าผ่านการทดลองหาคคุณภาพเครื่องมือวิจัยแล้ว)

10.3 การดำเนินการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูล

.....
.....
(เขียนให้สอดคล้องกับแบบแผนการวิจัยที่เลือกใช้ ให้เห็นกระบวนการทดลองเป็นขั้นๆ จำนวนครั้งในการเก็บรวบรวมข้อมูล และลักษณะของเครื่องมือการวิจัยที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลแต่ละครั้ง เช่น ใช้แบบทดสอบ สัมภาษณ์ จดบันทึก)

10.4 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิจัย

.....
.....
(ใช้สถิติอะไรบ้าง เช่น ใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ร้อยละ / ค่าเฉลี่ยเลขคณิต / ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน , ใช้แผนภูมิแท่ง / ใช้กราฟเส้น)