|  |  |
| --- | --- |
| รหัสโครงการ:  **ชื่อโครงงาน:**  **ผู้พัฒนา, โรงเรียน, จังหวัด:** | |
| **Q1: คำถามทางวิทยาศาสตร์**   * คำถามการวิจัยคืออะไร * อธิบายสิ่งที่ทราบหรือสิ่งที่ได้ทำไปแล้วในงานวิจัย อธิบายการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องโดยสังเขป * พยายามค้นหาอะไร อธิบายวัตถุประสงค์ คำถามการวิจัย และ/หรือสมมติฐาน   **(กรุณาลบข้อความสีเทานี้ทิ้ง ก่อนพิมพ์)** | **Q3: การวิเคราะห์ข้อมูลและผลลัพธ์**   * ผลลัพธ์หลักเป็นอย่างไร แสดงตารางและรูปภาพ การวิเคราะห์ทางสถิติที่เกี่ยวข้อง   **(กรุณาลบข้อความสีเทานี้ทิ้ง ก่อนพิมพ์)** |
| **Q2: ระเบียบวิธี**   * อธิบายวิธีการ และขั้นตอนในการดำเนินโครงการโดยละเอียด * สิ่งที่ทำการทดลองคืออะไรบ้าง รวบรวมข้อมูลใดและรวบรวมข้อมูลนั้นอย่างไร อภิปรายตัวแปรควบคุมและตัวแปรที่ทดสอบ   **(กรุณาลบข้อความสีเทานี้ทิ้ง ก่อนพิมพ์)** | **Q4: การตีความและข้อสรุป**   * ผลลัพธ์หลักที่ได้หมายความว่าอย่างไร โดยเปรียบเทียบผลลัพธ์ที่ได้กับทฤษฎี ข้อมูลที่เผยแพร่ ความเชื่อโดยทั่วไป * ผลลัพธ์ตอบคำถามการวิจัยอย่างไร * ผลลัพธ์ที่ได้สนับสนุนสมมติฐานหรือไม่ * สามารถนำไปประยุกต์ใช้ต่ออย่างไรได้บ้าง   **(กรุณาลบข้อความสีเทานี้ทิ้ง ก่อนพิมพ์)** |
|  | |
| Project ID:  **Project Title:**  **Developer(s), School, Province:** | |
| **Q1: Scientific Question**   * What is your research question? * Explain what is known or has already been done in your research area. Include a brief review of relevant literature. * What were you trying to find out? Include a description of your purpose, your research question, and/or your hypothesis.   **(Please delete this grey text before typing)** | **Q3: Data Analysis & Results**   * What were the main result(s) of your project? Include tables, figures, and relevant statistical analysis.   **(Please delete this grey text before typing)** |
| **Q2: Methodology**   * Explain your methodology and procedures for carrying out your project in detail.   What did you do? What data did you collect and how did you collect that data? Discuss your control group and the variables you tested.  **(Please delete this grey text before typing)** | **Q4: Interpretation & Conclusions**   * What do these main result(s) mean? Compare your results with theories, published data, commonly held beliefs, and expected results. * How do the results address your research question? * Do your results support your hypothesis? * What application(s) do you see for your work?   **(Please delete this grey text before typing)** |
|  | |