



รายวิชากลุ่มบูรณาการ (แกนหลักการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี)



เรื่อง การทำโครงงาน



รหัสวิชา ง15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
ผู้สอน ครูสุนทรี สารุภาพ



การทำโครงการงาน



“บ้าน
ความ”



โครงการเป็นการศึกษา
ค้นคว้าเกี่ยวกับสิ่งใดสิ่งหนึ่ง
ให้มากขึ้น โดย
วิธีการศึกษาอย่างมีระบบ
จนได้ผลสรุป





โดยใช้วิธีการที่ศึกษา
อย่างมีระบบ เป็นขั้นตอน
มีการวางแผนใน
การศึกษาอย่างละเอียด
ปฏิบัติงานตามแผนที่วางไว้





ประเภทของโครงการมี 4 ประเภท

1.โครงการสำรวจ รวบรวมข้อมูล

นำข้อมูลนั้นมาจำแนกเป็นหมวดหมู่
ในรูปแบบที่เหมาะสม เช่น แบบสอบถาม
แบบสัมภาษณ์ แบบบันทึก เป็นต้น





2.โครงการค้นคว้าทดลอง

ตัวแปรหนึ่ง มีผลกับอีก**ตัวแปรหนึ่ง**

อย่างไร และมีการควบคุมตัวแปรอื่นๆ

อย่างเคร่งครัด มีระเบียบแบบแผนในการ

ทำโครงการอย่างชัดเจน





3.โครงการศึกษาค้นคว้า

คิดค้น**ทฤษฎี**หรือ**แนวคิด**ใหม่ๆ
หรือว่านำเสนอหลักฐานใหม่**เพื่อ**แย้ง
หรือขยายความ**ทฤษฎี**ที่มีอยู่เดิม





4.โครงการสิ่งประดิษฐ์

การนำความรู้และทฤษฎีต่างๆ

มาประยุกต์ใช้ในการสร้างผลงานให้ชัดเจน

หรืออาจเป็นการคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ขึ้นใหม่

ทั้งหมด หรือเป็นการแก้ไขปรับปรุงสิ่งที่มีอยู่

เดิมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น





นักเรียนศึกษาใบความรู้

“การเขียนเค้าโครงของโครงการงาน”





นักเรียนศึกษาใบความรู้

“การเขียนเค้าโครงของโครงการงาน”





กิจกรรม

ให้นักเรียนร่วมกัน
เลือกหัวข้อโครงงาน



เรื่องที่กลุ่มคัดเลือก

เหตุผลที่เลือกเรื่องนี้

1.ชื่อโครงการงาน

ทำอะไร กับใคร เพื่ออะไร

2.ชื่อผู้ทำโครงการงาน

ผู้รับผิดชอบโครงการงานนี้

3. ชื่อที่ปรึกษาโครงการ

ผู้ทรงคุณวุฒิต่างๆ

4. หลักการและเหตุผล

เหตุผลและความคาดหวัง

5.จุดหมาย/วัตถุประสงค์

สิ่งที่ต้องการให้เกิดเมื่อสิ้นสุดการทำโครงการ

6.สมมติฐานของการศึกษาโครงการ

สิ่งที่คาดว่าจะเกิดเมื่อสิ้นสุดการทำโครงการ

7.วิธีดำเนินงาน

ขั้นตอนการทำงาน เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์สถานที่

8.แผนการปฏิบัติงาน

วัน เวลา และกิจกรรมดำเนินงานต่างๆ
ตั้งแต่ต้นจนเสร็จ

7.วิธีดำเนินงาน

ขั้นตอนการทำงาน เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์สถานที่

8.แผนการปฏิบัติงาน

วัน เวลา และกิจกรรมดำเนินงานต่างๆ
ตั้งแต่ต้นจนเสร็จ

9.ผลคาดว่าจะได้รับ

สภาพของผลที่ต้องการให้เกิดทั้งที่เป็นผลผลิต

10.บรรณานุกรม

ชื่อเอกสารข้อมูล ที่ได้จากแหล่งต่างๆ

สรุปบทเรียน

โครงการเป็นการศึกษาค้นคว้า
สิ่งที่อยากรู้คำตอบให้ลึกซึ้ง
โดยใช้ทักษะกระบวนการทำงาน
จนได้ผลสรุปที่เป็นคำตอบ
ในเรื่องนั้นๆ