



**คำชี้แจง :** ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ครบถ้วนและชัดเจน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาโครงการของกลุ่ม  
(กรอกข้อมูลด้วยความถูกต้อง ชื่อสัตย์ และเป็นของกลุ่มตนเอง)

กลุ่มที่ .....

สมาชิกกลุ่ม (ชื่อ-สกุล)

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

## 1 ชื่อโครงการ

(ชื่อเรื่องที่กลุ่มของเราต้องการทำ)

## 2 ที่มาและความสำคัญของปัญหา

อธิบายปัญหาที่พบในชีวิตจริง ทำไมจึงเลือกปัญหานี้  
และปัญหานี้ส่งผลกระทบต่อใครบ้าง อย่างไร



## 3 วัตถุประสงค์ของโครงการ

สิ่งที่กลุ่มต้องการให้เกิดขึ้นเมื่อทำโครงการนี้สำเร็จ  
(เขียนให้ชัดเจน เป็นข้อ ๆ)



## 4 ขอบเขตของโครงการ

กำหนดขอบเขตที่เราจะศึกษา/พัฒนาอะไรบ้าง  
และไม่ครอบคลุมอะไรบ้าง



ครอบคลุม (จะศึกษา/พัฒนาอะไรบ้าง)

ไม่ครอบคลุม (จะไม่ศึกษา/พัฒนาอะไรบ้าง)

## 5 กลุ่มเป้าหมาย / ผู้ใช้

โครงการนี้จะมีประโยชน์หรือให้ใครเป็นผู้ใช้  
อธิบายลักษณะของกลุ่มเป้าหมาย



## 6 แนวทางการแก้ปัญหา / แนวคิดของโครงการ

เราจะทำอะไร เพื่อแก้ปัญหานี้  
อธิบายแนวคิดหลักของโครงการโดยสังเขป



## 7 คำถามวิจัย (ถ้ามี) หรือ ประเด็นที่ต้องการศึกษา

สิ่งที่เราต้องการหาคำตอบ/ทดสอบ/ตรวจสอบ



## 8 ข้อมูล / เครื่องมือ / อุปกรณ์ / โปรแกรม

ระบุสิ่งที่ต้องใช้ในการทำโครงการ



## 9 แหล่งข้อมูลที่เราคาดว่าจะใช้

ระบุแหล่งข้อมูลที่เราคาดว่าจะศึกษา/ค้นคว้า  
(อย่างน้อย 3 แหล่ง)



## 10 วิธีการศึกษาค้นคว้า

เราจะหาข้อมูลอย่างไร  
จะเก็บข้อมูลจากที่ไหน



## 11 ผลที่เราคาดว่าจะได้รับ

เมื่อทำโครงการนี้สำเร็จแล้ว คาดว่าจะเกิดอะไรขึ้น  
และมีประโยชน์อย่างไร



## 12 ปัญหา / อุปสรรคที่เราคาดว่าจะพบ

มีอะไรบ้างที่อาจทำให้การทำโครงการไม่ราบรื่น  
และเราจะเตรียมรับมืออย่างไร



## ★ ขั้นตอนต่อไป

นำข้อมูลจากใบงานนี้ไปใช้ในการ "ศึกษาค้นคว้า"  
และจัดทำ "โครงร่างของโครงการ" ในคาบถัดไป

## ความเห็นของครู

- ☐ ผ่าน (สามารถดำเนินการต่อได้)
- ☐ ควรปรับปรุง (โปรดแก้ไขและนำเสนอใหม่)

ลงชื่อครู .....

