

ใบกิจกรรมที่ 8.2 พัฒนาโครงงานกันเถอะ

สมาชิกในกลุ่ม _____

1. *ชื่อ-สกุล* _____ *เลขที่* ____ 2. *ชื่อ-สกุล* _____ *เลขที่* ____
3. *ชื่อ-สกุล* _____ *เลขที่* ____ 4. *ชื่อ-สกุล* _____ *เลขที่* ____
5. *ชื่อ-สกุล* _____ *เลขที่* ____ 6. *ชื่อ-สกุล* _____ *เลขที่* ____
7. *ชื่อ-สกุล* _____ *เลขที่* ____ 8. *ชื่อ-สกุล* _____ *เลขที่* ____

1. ให้สมาชิกในกลุ่มช่วยกันพิจารณาปัญหาที่เลือกนำมาเป็นหัวข้อโครงงานอีกครั้ง โดยกำหนดปัญหา สาเหตุ และแนวทางการแก้ปัญหาที่ชัดเจน
   ปัญหาที่เลือก _____
   วาดผังมโนทัศน์แสดงสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นที่เป็นไปได้ทั้งหมด

2. ให้สมาชิกช่วยกันคิดวิธีการแก้ปัญหาจากสาเหตุที่เลือก โดยสามารถคิดวิธีการแก้ปัญหาได้หลาย ๆ วิธี ซึ่งอาจเป็นวิธีการเดิมที่เคยใช้ หรือวิธีการใหม่

LIVEWORKSHEETS

3 จากการกำหนดปัญหาในข้อ 1 ให้เขียนรายละเอียดเพื่อนำมาพัฒนาเป็นโครงงานในหัวข้อต่อไปนี้

ชื่อหัวข้อโครงงาน

วัตถุประสงค์ในการพัฒนาโครงงาน

ขอบเขตการพัฒนาโครงงาน

ระยะเวลาในการพัฒนาโครงงาน

แหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

LIVEWORKSHEETS