



จากปัญหา... สู่ไอเดีย

(รายการ)

สมาชิกกลุ่ม

1.
2.
3.
4.
5.



คำชี้แจง

ให้นักเรียนร่วมกันสำรวจปัญหาที่พบในชีวิตประจำวัน โรงเรียน หรือชุมชน วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา และเสนอแนวคิดเบื้องต้นในการพัฒนาโครงการ โดยบันทึกคำตอบร่วมกัน

1

ปัญหาที่กลุ่มสนใจ (Problem)



ระบุปัญหาที่กลุ่มต้องการศึกษา

.....

.....

.....



2

ที่มาและความสำคัญของปัญหา



ปัญหานี้เกิดขึ้นได้อย่างไร และส่งผลกระทบต่อใครบ้าง

.....

.....

.....

3

วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา



ปัญหานี้เกิดจากสาเหตุใดบ้าง

-
-
-
-



4

แนวคิดในการแก้ปัญหา (Idea)



ระดมความคิดและเสนอแนวทางในการแก้ปัญหา

.....

.....

.....



5

แนวคิดโครงการเบื้องต้น



ชื่อโครงการ

.....

วัตถุประสงค์ของโครงการ

.....

.....

.....



6

เทคโนโลยีหรือ AI ที่อาจนำมาใช้



- | | |
|---|---------------------------------------|
| ☐ AI | ☐ แอปพลิเคชัน |
| ☐ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ | ☐ IoT |
| ☐ เว็บไซต์ | ☐ อื่น ๆ |



7

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

.....

.....

.....



Mission Challenge

หากมีเวลาและงบประมาณไม่จำกัด
กลุ่มของนักเรียนอยากพัฒนาโครงการนี้ให้มีความสามารถเพิ่มเติมอย่างไร

.....

.....

.....



Reflection

สิ่งที่กลุ่มได้เรียนรู้
จากการวิเคราะห์ปัญหา

.....

.....

.....



จุดเด่นของกลุ่มเรา

.....

.....

.....



คิดเป็นระบบ ทำเป็นขั้นตอน ใช้เทคโนโลยี สร้างสรรค์นวัตกรรม เพื่อสังคม



LIVEWORKSHEETS