

# GOOD MORNING!



Practice speaking with your friends. Here's a conversation about the objective of a project:

**Tony**: Hi! Can you tell me what the objective of your project is?

**Kim**: Sure! The main goal of my project is to improve energy

efficiency in homes by using renewable energy sources.

**Tony**: That sounds interesting! How do you plan to achieve that?

## GOOD MORNING!



Practice speaking with your friends. Here's a conversation about the objective of a project:

**Kim**: We plan to install solar panels and energy-efficient

appliances. We also want to educate homeowners on

how to reduce energy waste.

**Tony**: That's a great initiative. Do you think it will have a big

impact?

**Kim**: Yes, I believe it will reduce energy costs for homeowners

and help the environment by lowering carbon emissions.

**Tony**: That sounds like a really meaningful project. Good luck

with it!

**Kim**: Thanks! I'm excited to see the results.



## หลักการเขียน PROJECT OBJECTIVES ที่ดี ควรมีลักษณะดังนี้:



### 1. การอธิบายเนื้อหา

- Specific (เฉพาะเจาะจง)
- ระบุสิ่งที่ต้องการทำอย่างชัดเจน
- Measurable (วัดผลได้)
- สามารถวัดผลสำเร็จของโครงงานได้
- Achievable (เป็นไปได้จริง)
- ต้องสามารถทำให้สำเร็จได้ภายใต้ทรัพยากรที่มี
- Relevant (เกี่ยวข้องกับโครงงาน)
- ต้องเกี่ยวข้องกับหัวข้อโครงงาน
- Time-bound (มีกรอบเวลา)
- กำหนดเวลาที่แน่นอนในการดำเนินการ



#### 2. การวิเคราะห์ตัวอย่าง

นักเรียนอ่านตัวอย่าง Project
Objectives ที่ดีและไม่ดี แล้ว
วิเคราะห์ความแตกต่าง แบ่ง
กลุ่มเพื่อช่วยกันปรับปรุง
Objectives ที่ไม่สมบูรณ์ให้ดีขึ้น



### 3. การฝึกปฏิบัติ

นักเรียนเขียน Project
Objectives สำหรับโครงงาน
ของตนเองเป็นภาษาอังกฤษ
ครูให้ข้อเสนอแนะและให้
นักเรียนปรับปรุงงานเขียน
นักเรียนแลกเปลี่ยนความคิด
เห็นและให้ฟิดแบ็กกันเอง

## GOOD MORNING!



#### Objectives วัตถุประสงค์

The objective of a project is to set a clear goal in the project, such as to study, experiment, develop, or solve a problem that arises in a particular subject. The objectives of the project vary according to the nature and content of the project.

วัตถุประสงค์ของโครงงานคือการกำหนดเป้าหมายที่ชัดเจนในการทำโครงงาน เช่น เพื่อศึกษา ทดลอง พัฒนา หรือแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง โดยวัตถุประสงค์ของโครงงานจะแตกต่างกันไปตามลักษณะ และเนื้อหาของโครงงานนั้น ๆ



## Examples of project objectives ตัวอย่างของวัตถุประสงค์ของโครงงาน

- 1. To study and understand the scientific process เพื่อศึกษาและทำความเข้าใจเกี่ยวกับ กระบวนการทางวิทยาศาสตร์
  - 2. To experiment or create new innovations. เพื่อทดลองหรือสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ
- 3. To develop tools or equipment that help increase work efficiency เพื่อพัฒนาเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในงาน
- 4. To study and find solutions to increase product productivity เพื่อหาวิธีการแก้ปัญหาใน การเพิ่มผลผลิตสินค้า

