

# The English Project Quest

ภารกิจพิชิตโครงการภาษาอังกฤษแบบมือโปร



รหัสวิชา 30000-1202  
อ้างอิงมาตรฐาน CEFR ระดับ B2



ชั้นที่ 5: Summary, Discussion, & Recommendation (สรุปผล)  
- รวบรวมและทบทวนประเด็นสำคัญ

ชั้นที่ 4: Research Outcomes (ผลการวิจัย)  
- แสดงผลการวิจัยที่ผ่านการทดสอบ

ชั้นที่ 3: Approach & Methodology (วิธีการวิจัย)  
- รายละเอียดวิธีการและเครื่องมือที่ใช้

ชั้นที่ 2: Theory (ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง)  
- โครงสร้างเนื้อหาเบื้องต้นของงาน

ชั้นที่ 1: Introduction (บทนำ)  
- ราวทางตอบโครงการ (Background, Objectives, Scope)



## Title (ชื่อโครงการ)

**Meaning:** ชื่อโครงการควรสะท้อนแนวคิดหลักอย่างชัดเจน (Should clearly reflect its main idea).

**Example:** Air Quality Monitoring and Analysis System using IoT

## Background (ความเป็นมา)

**Meaning:** ส่วนอธิบายเหตุมาเบื้องหลังโครงการ รวมถึงปัญหา บริบท และความสำคัญ

**Example:** Many communities face issues with overflowing trash bins, which leads to litter and health risks.



## Objectives (วัตถุประสงค์)

**Meaning:** เป้าหมายเฉพาะที่โครงการมุ่งหวังบรรลุ  
ลักษณะชัดเจนและสามารถวัดผลได้ (Clear and measurable).

**Example:** To reduce household electricity consumption by 20% over the next 6 months.

## Scope (ขอบเขต)

**Meaning:** การกำหนดสิ่งที่จะรวมอยู่และสิ่งที่จะไม่รวม  
อยู่ในโครงการ (Boundaries specifying what is included/excluded).

**Example:** This project focuses on urban waste management in metropolitan areas only.

### Definition of Terms (นิยามศัพท์เฉพาะ)

**Meaning:** การใส่ทำห้ถึงความที่รือเอน  
ส่าหรับทำศัพท์เฉพาะ หรือทำศัพท์หลัก  
ที่ใ้ใช้ใ้บรโธชงาน

**Example:** Defining 'recycling' as the  
process of converting waste materials  
into new materials.

### Expected Outcomes (ผลลัพธ์ที่คาดหว้ง)

**Meaning:** ผลลัพธ์ที่คาดหว้งคือสิ่ง  
ที่รื่ราคาดว้ระเ่เกิดขึ้นจากโธรชงาน  
(Anticipated results or benefits).

**Example:** Improved waste collection  
efficiency and created cleaner  
neighborhoods.

# The Chapter 1 Diagnostic (สรุปแผนห้อง)

1



ทำไมต้องทำ?  
(Why?)

เชื่อมโยงกับ

**Background**

(อธิบายปัญหาและที่มา)

2



จะทำอะไร?  
(What?)

เชื่อมโยงกับ

**Title & Objectives**

(บอกชื่อและเป้าหมายที่วัดผลได้)

3



ทำแค่ไหน?  
(How much?)

เชื่อมโยงกับ

**Scope**

(ขีดเส้นขอบเขตไม่ให้งานบานปลาย)

4



ทำแล้วได้อะไร?  
(Impact?)

เชื่อมโยงกับ

**Expected Outcomes**

(ประเมินผลประโยชน์)



## Literature Review (ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง)

การศึกษาแนวคิด หลักการ และงานวิจัยก่อนหน้า  
(Concepts, principles, and prior research).

**Note:** อย่าลืมอ้างอิง (References) ตาม  
มาตรฐาน APA Style.



## Approach & Methodology (วิธีการวิจัย)

**Approach:** กลยุทธ์รวมที่ใช้ (Overall strategy).

**Methodology:** ขั้นตอนและเทคนิคลงมือทำจริง  
(Methods and procedures).



### Summary (สรุป)

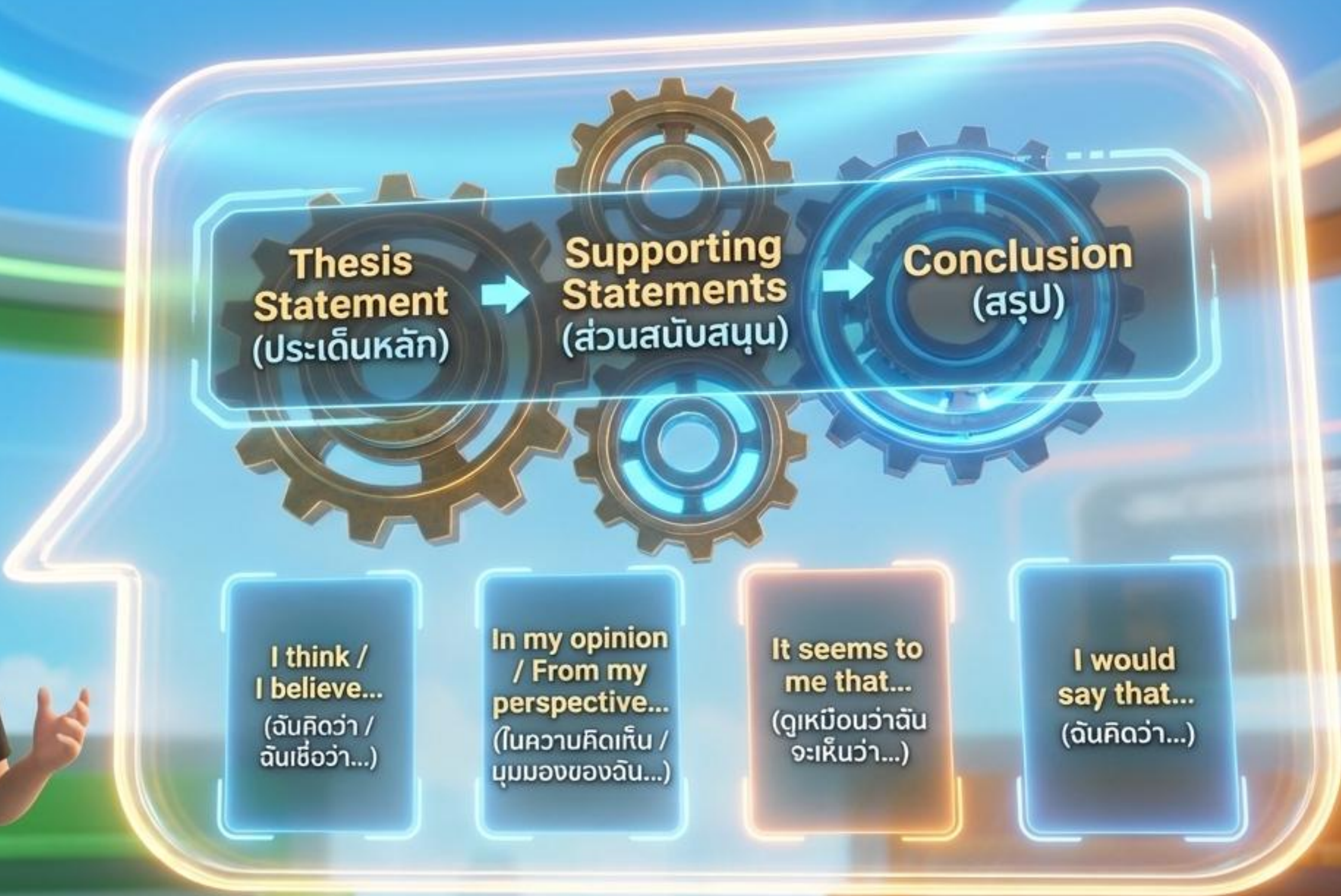
สรุปประเด็นสำคัญหรือผลลัพธ์  
ของโครงการทดลอง  
(A recap of the key points  
or findings).

### Discussion (อภิปรายผล)

วิเคราะห์ ความ และประเมิน  
อุณหภูมิห้องของผลลัพธ์  
(An analysis and interpretation  
of the findings).

### Recommendation (ข้อเสนอแนะ)

เสนอแนะแนวทางพัฒนาต่อในอนาคต  
(Suggestions or proposals for  
future improvements).



# The AI Sidekick (ผู้ช่วยอัจฉริยะ: ChatGPT)

Provides quick answers  
(หาคำตอบรวดเร็ว)

```
def main():  
    print("Hello, World!")  
    # This is a comment  
    # Multi-line comment  
    # Single-line comment  
    # Another comment  
    # More comments  
    # End of file
```

Summarizes articles  
(สรุปบทความยาวๆ ให้เข้าใจง่าย)

```
def summarize_article(article):  
    """Summarize an article into a shorter version.  
    Args:  
        article (str): The full text of the article.  
    Returns:  
        str: A shorter version of the article.  
    """  
    # This is a comment  
    # Multi-line comment  
    # Single-line comment  
    # Another comment  
    # More comments  
    # End of file
```

Translates and paraphrases  
(แปลและปรับรูปประโยคให้สะดวก)

```
def translate_and_paraphrase(text):  
    """Translate and paraphrase the given text.  
    Args:  
        text (str): The text to be translated and paraphrased.  
    Returns:  
        str: The translated and paraphrased text.  
    """  
    # This is a comment  
    # Multi-line comment  
    # Single-line comment  
    # Another comment  
    # More comments  
    # End of file
```

Edits and corrects grammar  
(ตรวจแก้ไขไวยากรณ์ให้แม่นยำ)

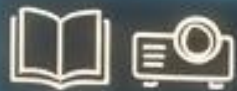
```
def edit_and_correct_grammar(text):  
    """Edit and correct the grammar of the given text.  
    Args:  
        text (str): The text to be edited and corrected.  
    Returns:  
        str: The edited and corrected text.  
    """  
    # This is a comment  
    # Multi-line comment  
    # Single-line comment  
    # Another comment  
    # More comments  
    # End of file
```

ใช้ AI เป็นผู้ช่วยแนะนำ  
ไอเดียและตรวจแก้ภาษา  
ไม่ใช่ให้คิดแทนทั้งหมดนะ!

# The Grand Finale: Presentation Skills



**Start Strong:** เกริ่นนำให้น่าสนใจ ดึงดูดผู้ฟังตั้งแต่แรก



**Storytelling & Visuals:** เล่าเรื่องให้น่าติดตาม ใช้ภาพช่วยอธิบายประเด็นหลัก



**Delivery Techniques:** สบตาผู้ชม (Eye contact), ภาษากาย (Body language), และการคุมน้ำเสียง (Voice modulation)



**Handling Q&A:** ตอบคำถามผู้ฟังอย่างมั่นใจและตรงประเด็น





# Mission Accomplished! (คุณพร้อมแล้ว!)

โครงสร้างที่แข็งแกร่ง + การนำเสนอที่มั่นใจ = โครงการภาษาอังกฤษที่สมบูรณ์แบบ

ถึงเวลาสร้างสรรค์ผลงานชิ้นเอกของคุณเองแล้ว!