



Unit 1

Project Components Agenda

ชื่อวิชา การเขียนและนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ
**Writing and Presenting English Project
Work**

รหัสวิชา 30000-1202

นักเรียนฝึกพูดบทสนทนา และทำแบบฝึกหัด

Practice this conversation with a partner and then answer the questions.




- Kriss: What are the main parts of a project?
- David: The main parts are the introduction, literature review, methodology, results, and conclusion.
- Kriss: What's the introduction?
- David: The introduction explains the problem you're studying and why it's important.
- Kriss: And the literature review?
- David: The literature review looks at other research related to your topic.
- Kriss: What about the methodology?
- David: The methodology explains how you did your research.
- Kriss: And the results?
- David: The results show the data you got from your research.
- Kriss: What's the conclusion?
- David: The conclusion sums up your findings and suggests next steps.
- Kriss: Thank you for explaining to me.





What is a Project?



A project is an activity or work undertaken with a specific objective to study, experiment, or develop new ideas using scientific methods or systematic thinking processes.

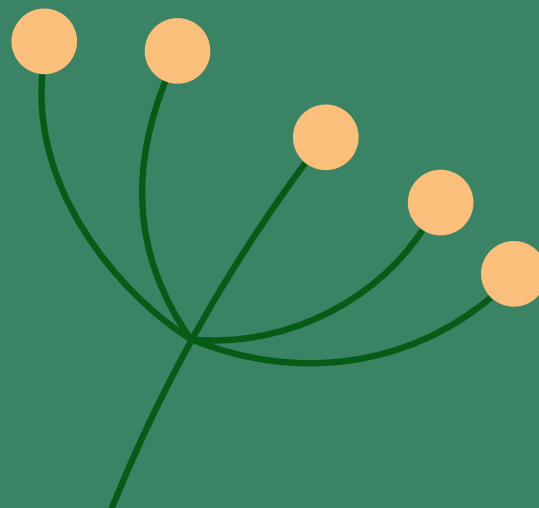
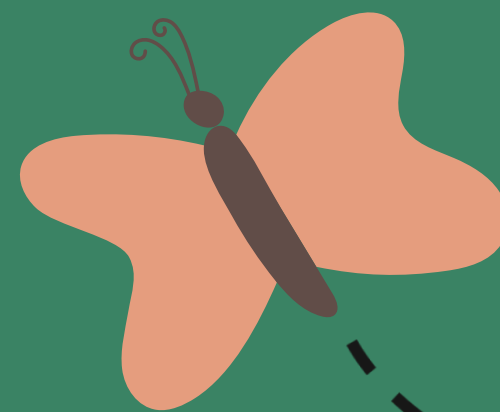
Projects can be categorized into various fields such as science projects, computer projects, invention projects, or projects in other disciplines.

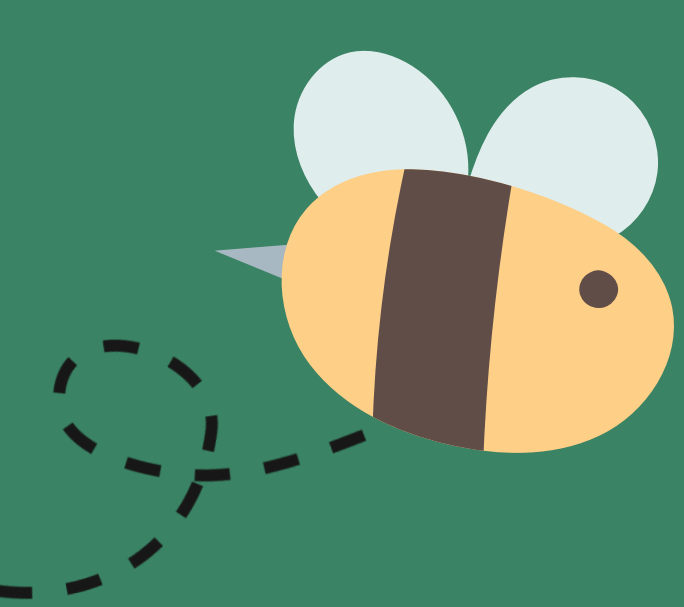
โครงการคืออะไร?

- งานคืออะไร? โครงการ (Project) คือกิจกรรมหรือผลงานที่จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะ เพื่อศึกษา ค้นคว้า ทดลอง หรือพัฒนาแนวคิดใหม่ๆ โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์หรือกระบวนการคิดเชิงระบบ ซึ่ง อาจเป็นโครงการวิทยาศาสตร์ โครงการคอมพิวเตอร์ โครงการสิ่งประดิษฐ์ หรือโครงการในสาขาอื่น ๆ



อธิบาย องค์ประกอบของโครงการ (Project Components) เช่น

- 1. ชื่อโครงการ
 - 2. บทนำ (ความเป็นมาและความสำคัญ)
 - 3. วัตถุประสงค์
 - 4. ขอบเขตของโครงการ
 - 5. วิธีดำเนินงาน
 - 6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ
 - 7. สรุปและข้อเสนอแนะ
- 
- 

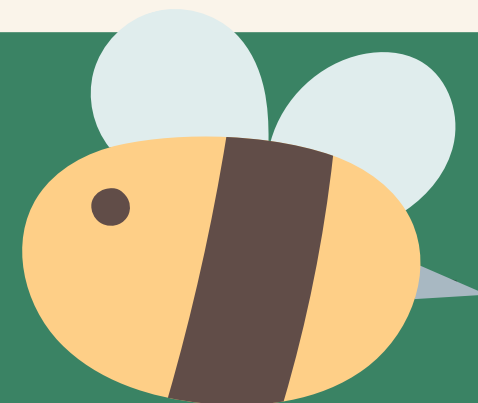


The Components of Project Writing



There are 3 components of the project writing: การเขียนโครงงานมีส่วนประกอบที่สำคัญ 3 ส่วน ดังนี้

1. Introductions ส่วนนำ
2. Contents ส่วนเนื้อหา
3. Information at the end of the project เอกสารส่วนประกอบท้ายโครงงาน



1. Introductions ส่วนนำ

1. Introductions ส่วนนำ

- The introduction of the project contains the following components and details: ส่วนนำ เป็นส่วนที่ครอบคลุมตั้งแต่ปกไปจนถึงส่วนเนื้อหาและส่วนท้ายของโครงการ มีส่วนประกอบและ รายละเอียดต่อไปนี้

1.1 Front cover ปกนอก

1.2 Blank page ใบรองปก

1.3 Title page ปกใน

1.4 Approval page หน้าอนุมัติ a page where the supervisor or relevant authority signs to approve project.

1.5 Abstract บทคัดย่อ a brief summary of the project's content, providing an overview of the study without having to read the entire project.

1.6 Acknowledgements กิตติกรรมประกาศ a section where you thank people who helped or contributed to your project, such as advisors, family, or colleagues.

1. Introductions ส่วนนำ

1. Introductions ส่วนนำ

- The introduction of the project contains the following components and details: ส่วนนำ เป็นส่วนที่ครอบคลุมตั้งแต่ปกไปจนถึงส่วนเนื้อหาและส่วนท้ายของโครงการ มีส่วนประกอบและ รายละเอียดต่อไปนี้

1.7 Table of contents สารบัญ a list of chapters, sections, and subsections with page numbers, helping the reader to navigate through the project

1.8 List of tables สารบัญตาราง (ถ้ามี)

1.9 List of figures สารบัญภาพ (ถ้ามี)

2. Contents ส่วนเนื้อหา

- The content of the project consists of 5 chapters โดยทั่วไปส่วนเนื้อหาโครงงาน ประกอบด้วย 5 บท

2. Contents ส่วนเนื้อหา

Chapter 1 Introduction: introduction to the topic or problem, including the objectives of the project.

Chapter 2 Literature Review: discussing relevant studies or theories related to the topic.

Chapter 3 Methodology: Methodology consists of: - Population and sample group ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง - Variables of the research (if any) ตัวแปรที่ทำการวิจัย (ถ้ามี) - Research instruments เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย - Creating and Measuring the effectiveness of instruments การสร้าง และหาประสิทธิภาพของเครื่องมือ - Data collection การเก็บรวบรวมข้อมูล - Data analysis การวิเคราะห์ข้อมูล

Chapter 4 Results and analysis: presenting the findings or outcomes of the research or experiments.

Chapter 5 Conclusions: summarizing the findings and suggesting recommendations based on the project.

3. Information at the end of the project เอกสารส่วนประกอบท้ายโครงการ

3. Information at the end of the project

3.1 References รายการอ้างอิง หรือ Bibliography บรรณานุกรม 3.2 Appendix / Appendixes ภาคผนวก 3.3 Curriculum Vitae ประวัติผู้เขียน It consists of the following information ประกอบด้วยข้อความต่าง ๆ ตามลำดับดังนี้

- Name and surname ชื่อ นามสกุล
- Date of birth วัน เดือน ปีเกิด
- Address (specify province) ภูมิลำเนา ระบุจังหวัด
- Educational background, educational institution and year of graduation. วุฒิการศึกษาตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่าขึ้นไป สถานศึกษาและปีที่สำเร็จการศึกษา ให้นักเรียนวิเคราะห์ตัวอย่างโครงงาน และระบุองค์ประกอบที่พบ จัดกิจกรรม Workshop ให้แต่ละกลุ่มกำหนดหัวข้อโครงงานและร่างองค์ประกอบเบื้องต้น ใช้ แบบฝึกหัด หรือ เกมการศึกษา เพื่อ อทบทวนความเข้าใจ

Thank you for
a great day!

