



Unit 4

Demo & Presentation



Conversation: Technology demonstration



Listening and Speaking

Listen to the conversation.

ชมคลิป



<https://eqrco.de/a/RJheg1>



Conversation



1 Orlando

I heard you went to the industrial technology fair.

2 Hugo



Yes, I went there yesterday. I saw many interesting demonstrations.



3 Orlando

What demos did you see?

4 Hugo



Well, I visited the booths where the electronics products were demoed.



5 Orlando

Did you see any demos of the 4K Ultra HD TVs?

6 Hugo



Yes, the Sony staff members gave a demo of the 4K technology.



ลิขสิทธิ์ของ บริษัท สำนักพิมพ์เอมพันธ์ จำกัด

Vocabulary and Useful Expression

Vocabulary and Useful Expression

Demo

คำว่า **demo** ทำหน้าที่เป็นได้ทั้งคำกริยา และคำนาม ดังนี้

- ⦿ **“demo”** ที่ทำหน้าที่คำกริยา เป็นรูปย่อมาจาก demonstrate ใช้ในความหมายว่า สาธิตผลิตภัณฑ์ใหม่ เทคโนโลยีใหม่ และอธิบายวิธีการทำงานของผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีนั้น เช่น Many salespeople’s job is to demo their products. (งานของคนขายคือสาธิตผลิตภัณฑ์ของพวกเขา) <> The company is demoing a new machine. (บริษัทกำลังแสดงการทำงานของเครื่องจักรตัวใหม่)
- ⦿ **“demo”** ที่ทำหน้าที่คำนาม เป็นรูปย่อมาจาก demonstration การสาธิตผลิตภัณฑ์ใหม่และอธิบายวิธีการทำงาน นอกจากนี้ยังใช้ในความหมาย ตัวอย่างสินค้าประเภทซอฟต์แวร์ให้ทดลองใช้ เช่น a demo of the new technology (การสาธิตเทคโนโลยีใหม่) <> a software demo (ซอฟต์แวร์ตัวอย่างให้ลองใช้)



Practice the conversation.



Exercise 2



A customer is speaking to a seller. The customer is asking the seller about 4K Ultra HD TVs.

ชมคลิป



1 Seller: How can I help you?

2 Customer: What kinds of TVs are these?

3 Seller: Well, these are 4K Ultra HD TVs.

4 Customer: 4K? What is 4K?

5 Seller: Well, 4K is a very high resolution for TV screens.

6 Customer: How many pixels are there in a 4K Ultra HD television?

7 Seller: Approximately eight million pixels per screen. Can I give you a demo?

8 Customer: Yes, please.

9 Seller: After seeing the demo, what do you think?

10 Customer: The images are very clear.

The background of the conversation bubbles shows a display of several large televisions in a store. Price tags are visible, showing prices like 729.99 and 59.99. The text 'Connected TV' is visible on one of the screens.

ลิขสิทธิ์ของ บริษัท สำนักพิมพ์เอมพันธ์ จำกัด

Exercise 7



Listen to a conversation between Rupert and Neil.
Then find out where Neil went last weekend.



1 Rupert

What did you do last weekend?

2 Neil



I went to EV EXPO 2023.



3 Rupert

What is EV EXPO 2023 about?

4 Neil



Well, it's a trade show for electric vehicles.



5 Rupert

What kinds of electric vehicles did you see?

6 Neil



I saw demos of electric vehicles, such as electric cars, electric scooters and electric bikes.



7 Rupert

Oh, interesting! Where's the EXPO?

8 Neil



Queen Sirikit National Convention Center.

ชมคลิป



ลิขสิทธิ์ของ บริษัท สำนักพิมพ์เอมพันธ์ จำกัด

Practice the conversation.



Pronunciation

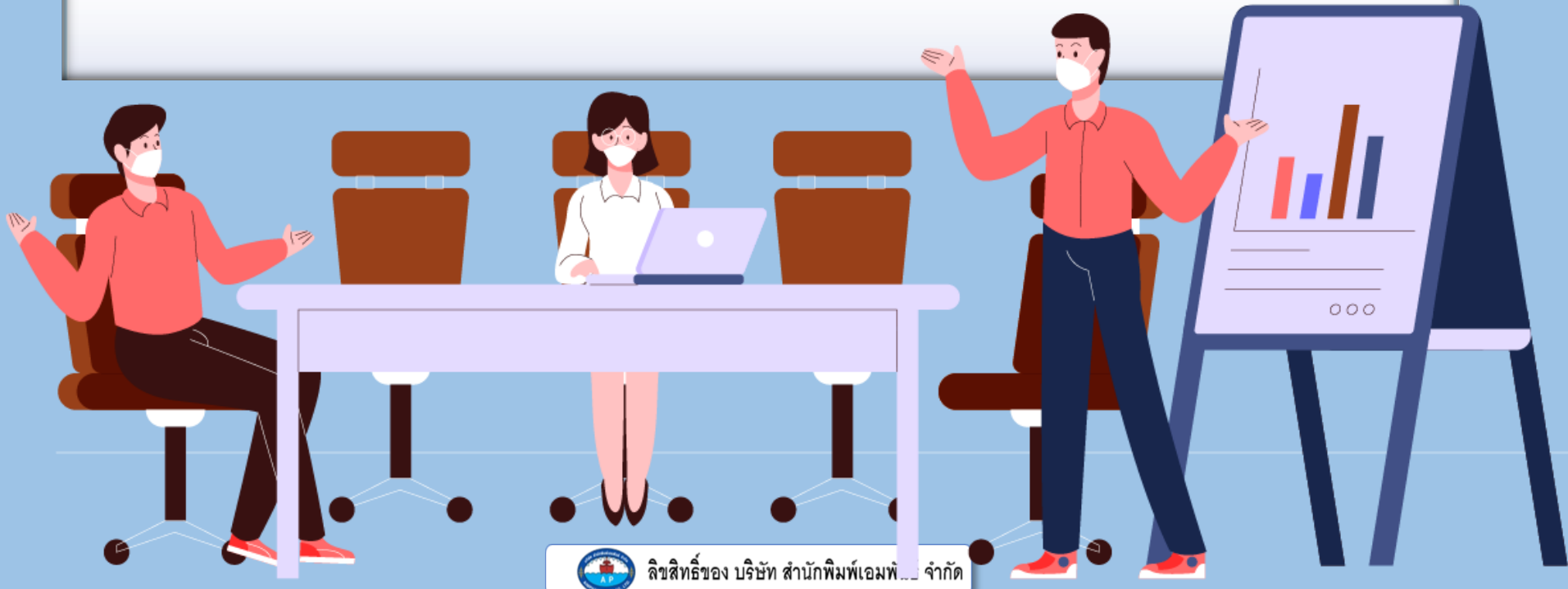
Pronunciation

Plural noun endings

เมื่อเติม -s ท้ายคำนามเพื่อแสดงความเป็นพหูพจน์ การออกเสียง *s* ที่ท้ายคำนาม นั้นจะมีวิธีการออกเสียงอยู่ 3 แบบ ได้แก่ /s/ /z/ /iz/ โดยจะขึ้นอยู่กับเสียงท้ายคำนามตัวนั้น

1 ออกเสียงเป็น /s/ เมื่อเสียงท้ายคำนามเป็นเสียง
ไม่ก้อง (voiceless sound) ดังนี้

<input checked="" type="checkbox"/> snacks	ออกเสียง	snack/s/
<input checked="" type="checkbox"/> caps	ออกเสียง	cap/s/
<input checked="" type="checkbox"/> hats	ออกเสียง	hat/s/



Pronunciation

2

ออกเสียงเป็น /z/ เมื่อเสียงท้ายคำนามเป็นเสียงก้อง (voiced sound) หรือเสียงสระ (vowel sound) ดังนี้

shoes

ออกเสียง shoe/z/

bags

ออกเสียง bag/z/

beds

ออกเสียง bed/z/



Pronunciation

3

ออกเสียงเป็น /iz/ เมื่อเสียงท้ายคำนามเป็นเสียง
เสียดแทรก หรือกึ่งเสียดแทรก (sibilant sound)
เช่น คำที่สะกดด้วยพยัญชนะ s, sh, z, ch, ge, dge
ดังนี้

- ☐ dishes
- ☐ watches
- ☐ oranges
- ☐ wedges

ออกเสียง dish /iz/
ออกเสียง watch /iz/
ออกเสียง orange /iz/
ออกเสียง wedge /iz/



Pronunciation: Listen and practice.

Exercise 12



Listen to the pronunciation of the plural noun endings. Then practice.

/s/

nutss

productss

rakess

forkliftss

/z/

hammerss

rulerss

nailss

stepladderss

/iz/

wrenchess

messagess

pagess

toolboxess



ชมคลิป



Reading: Vocabulary preview



B Reading Vocabulary preview

Exercise 14 Match each word with its meaning (a-r).

- | | | | |
|----------|----------------------|----------|--|
| h | 1 durable (adj.) | a | two times |
| l | 2 builder (n.) | b | quick |
| i | 3 humidity (n.) | c | many |
| q | 4 resistance (n.) | d | very modern |
| j | 5 lifespan (n.) | e | a period of 10 years |
| e | 6 decade (n.) | f | slowly, over a long period of time |
| k | 7 utilize (v.) | g | continuing for a long time |
| d | 8 advanced (adj.) | h | able to last and be used for a long time |
| p | 9 traditional (adj.) | i | when the air is very warm and wet |
| a | 10 twice (adv.) | j | the length of time for which a thing exists |
| g | 11 lengthy (adj.) | k | to use something in an effective way |
| n | 12 worksite (n.) | l | a person or a company that builds or repairs buildings |
| c | 13 multiple | m | better, more powerful, more effective than a similar thing |
| r | 14 lay (v) | n | a building or area where people work or where something is being built |
| b | 15 speedy (adj.) | o | thick, heavy sticky soil that can be used for making bricks and pots |
| m | 16 superior (adj.) | p | following ideas and methods that have existed for a long time |
| f | 17 gradually (adv.) | q | the natural ability to remain unharmed or unaffected by difficult conditions |
| o | 18 clay (n.) | r | to put bricks in the correct place, especially on the ground or the floor |



Reading strategy: *Finding a main idea*

Main idea คือ ใจความสำคัญหรือใจความหลักของเรื่องที่อ่าน โดยในเรื่องที่ถูกจัดเรียงได้ดี จะมี main idea เพื่อขยาย topic (หัวเรื่อง) ของเนื้อหาเป็นลำดับ และมีการแบ่งเป็น paragraph (ย่อหน้าต่าง ๆ ที่ใช้อธิบาย แต่ละ main idea) สามารถศึกษาได้จากตัวอย่าง ดังนี้

Precast Concrete

Builders choose precast concrete as their common choice for structures.

5— **Durability, less construction time, cost-effectiveness and humidity resistance** are several reasons why precast concrete is increasingly popular in the construction industry.



10— **Precast structures are durable.** Precast concrete is known for its long lifespan. In fact, precast structures such as precast concrete walls and precast concrete fences can last for decades. The manufacturing of precast concrete is usually in a controlled environment that utilizes advanced technology to make precast concrete walls up to twice stronger than traditional concrete walls.

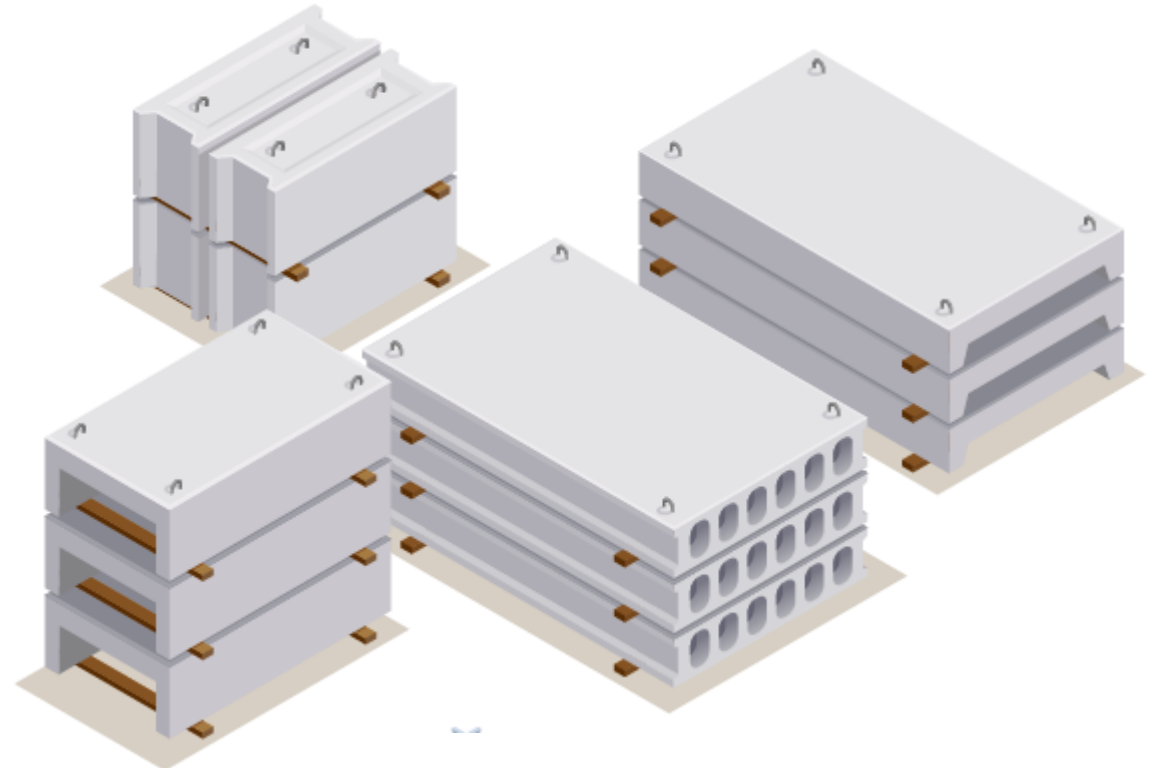
15— **Precast concrete construction saves time and the risk of project delay.** It does not require a lengthy process of manual labor such as laying multiple individual bricks. Precast concrete is ready to be placed as soon as it is on the worksite.

Precast concrete structures are cost-effective because they do not require much maintenance over time. They are also cost-effective because of speedy setup process when it comes to construction.

20— **Resistance to humidity is one of the advantages of precast concrete.** The precast concrete is resistant to humidity and not damaged or affected by moisture.

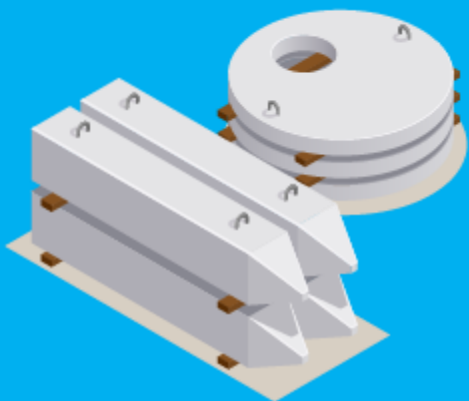
the 1st main idea the 2nd main idea the 3rd main idea the 4th main idea

Reading strategy



Read the passage.

The main idea sentence
ของแต่ละย่อหน้า



Read the passage.

Why are precast concrete walls superior to traditional brick walls?

In the past, brick was considered to be a material of choice for wall structures. Brick has also become popular because it is easy to use and lasts for years. However, precast concrete gradually becomes more popular in the construction industry. Compared to traditional brick wall, precast concrete walls are superior in terms of durability, less construction time and higher strength.

5

10

Why are precast concrete walls more durable than brick walls? Traditional brick walls are made from clay in a heating process, while precast concrete walls are made with a combination of steel and concrete that make them more durable and stronger than brick walls.

15

Which type of walls take less time to construct? To construct a traditional brick wall of approximately 100 meters, you would need a minimum of seven days for the actual construction. But if you plan to build a 100-meter long precast concrete wall, it will take you around two days, drastically reducing the time it takes to finish a wall.

20



Do these two types of walls have the same strength? Even though they are also known for their strength, brick walls don't have the same strength as precast concrete walls. In fact, brick can be affected by moisture, and if you are planning to build a brick wall in a location with a humid climate, the humidity can affect the bricks' strength. In contrast, precast concrete walls are resistant to mold and moisture. Walls made from precast concrete are also known for their fire and water resistance.

25

30

35



The main idea sentence
ของแต่ละย่อหน้า คือ ประโยค
แรกและ/หรือประโยคที่สองของ
ทุกย่อหน้า โดยจะนำเสนอ
ใจความสำคัญของแต่ละย่อหน้า
ไว้



Language Focus

Language Focus

Language for Presentation

ประโยคที่ใช้ในการนำเสนอตามขั้นตอน มีดังนี้

- 1 Opening and structuring a presentation (การกล่าวเริ่มต้นการนำเสนอข้อมูลและลำดับของเนื้อหา)
- 2 Talking about points and signposting (การนำเสนอแต่ละเนื้อหาและการนำเข้าสู่เนื้อหา)
- 3 Introducing and talking about visuals (การนำเสนอข้อมูลด้วยภาพ)
- 4 Concluding a presentation (การสรุปพร้อมปิดท้ายการนำเสนอ)



1

Opening and structuring a presentation ประกอบด้วย การกล่าวต้อนรับผู้ฟัง การกล่าวทักทายผู้ฟัง การแนะนำตัวเอง การบอกถึงหัวข้อนำเสนอ และการพูดถึงลำดับของเนื้อหาที่จะนำเสนอ มีตัวอย่างดังนี้

- Good morning / afternoon, I would like to ...
- Today, I would like to ...
- Let me just start by introducing myself. My name is ...
- It's a pleasure to welcome you today.
- In my presentation, I would like to ...
- The topic of today's presentation is ...
- First of all, let me thank you all for coming here today.
- Today, I'd like to tell you about ...
- Today, I'd like to bring you up to date on ...
- This afternoon, I'm going to talk about ...

การกล่าวต้อนรับผู้ฟัง
การกล่าวทักทายผู้ฟัง
การแนะนำตัวเอง
การบอกถึงหัวข้อนำเสนอ



Language Focus

- I've divided my presentation into three parts: *a*, *b* and *c*.
- In my presentation, I'll focus on three main issues.
- I'll begin by talking about ...
- I'll begin by explaining ...
- Then/ Next/ After that, I'll go on to ...
- Finally, I'll suggest ...

การพูดถึงลำดับของเนื้อหา
ที่จะนำเสนอ

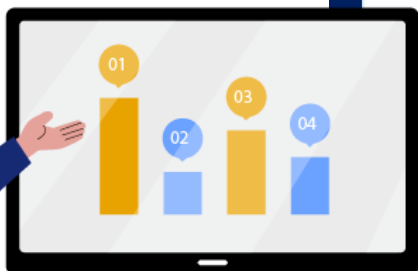


Language Focus

2

Talking about points and signposting เป็นการเริ่มเข้าสู่แต่ละเนื้อหา

- ☐ First, let's look at ...
- ☐ First of all, I'd like to tell you about ...
- ☐ In the first part of the presentation, let's talk about ...
- ☐ In this part of presentation, I'd like to tell you about ...
- ☐ Let's now turn to ...
- ☐ Let's move on to my next point/ the next point...
- ☐ I'd like to move on to my next point/ the next point ...
- ☐ After ..., let's talk about _____
- ☐ Let's go to the next point
- ☐ Let's now have a look at

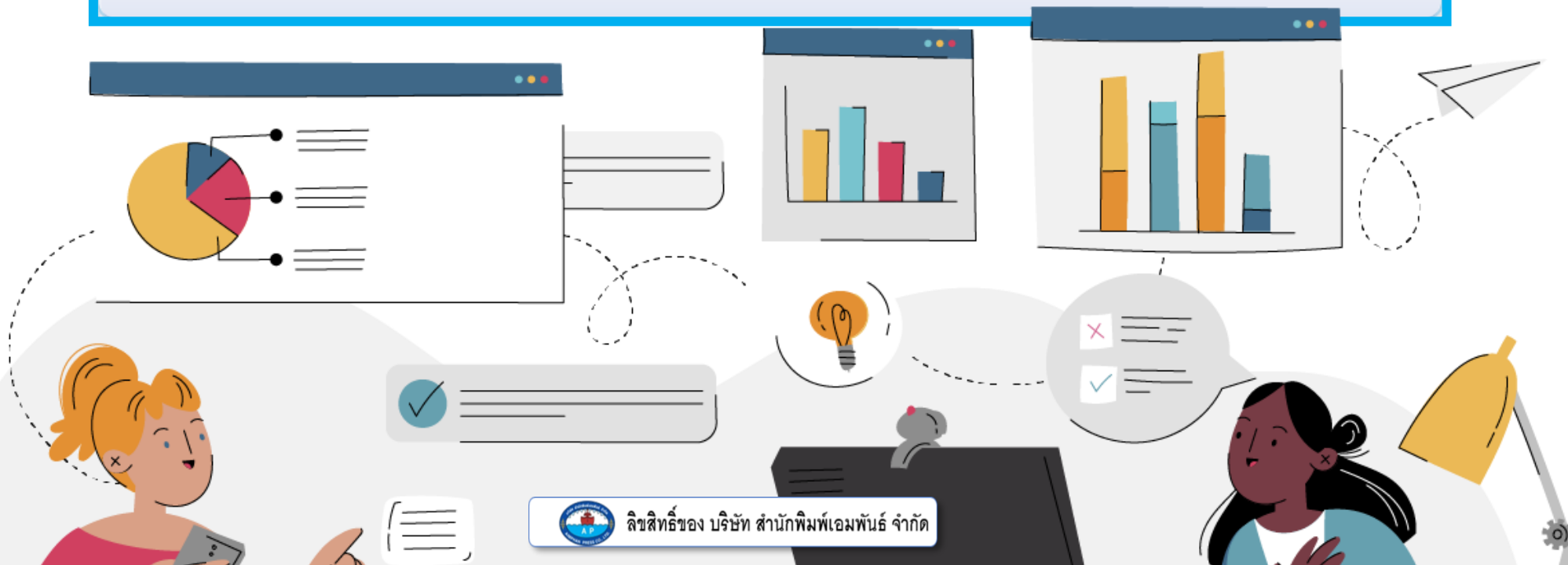


Language Focus

3

Introducing and talking about visuals สามารถเกิดขึ้นได้ หากการนำเสนอมีการใช้ภาพ

- As you can see from this slide/ graph, ...
- My next slide shows ...
- On the next page/ slide ...
- Let me show you some ...
- Here we can see how many ...
- Here is a photo of the new ... model
- Let's look at _____
- Let's now look at the next slide which shows ...



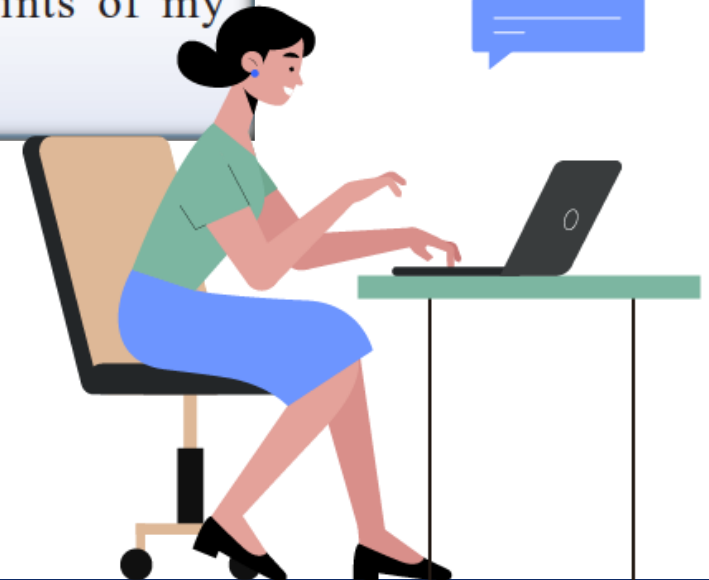
Language Focus

4

Concluding a presentation

โดยทั่วไปจะประกอบไปด้วย
การสรุปเพื่อจบเนื้อหาการ
นำเสนอ การพูดถึงประเด็น
สำคัญที่ได้กล่าวไปก่อนหน้านี้
การพูดถึงข้อเสนอแนะ และ
การเปิดโอกาสให้ซักถาม

- Thank you very much for your attention.
- In conclusion, I'd like to highlight our company's highly innovative products.
- Thank you all for listening.
- Are there any questions?
- We just have time for a few questions.
- Finally, let me come back to the key points of my presentation/ talk.



Exercise 17

Read a transcript of Prawit's presentation on inverter air conditioners. Then answer the questions Exercise 19.

**Read the
passage.**

1. Opening stage

Good morning. Let me just start by introducing myself. My name is Prawit Wongdara. Today, I'd like to tell you about inverter air conditioners. I divided my presentation into three parts: 1) What is an inverter air conditioner? 2) the difference between inverter and non-inverter air conditioners and 3) advantages of inverter air conditioners.

**2. Talking about points**

In the first part of the presentation, let's talk about what an inverter air conditioner is. An inverter air conditioner is a system to control the compressor motor to convert incoming alternating current (AC) to direct current (DC) from converter circuit, then from DC to AC which is able to adjust a desired frequency by inverter circuit. The air temperature will be gradually cool down to the set level, after that, compressor motor will adjust its loop so the temperature in the room will be steady.

Let's move on to the next point, which is the difference between inverter and non-inverter air conditioners. The key difference between the two air-conditioner types lies in the compressor's ability to regulate the speed of its motor to adjust to the room's temperature. Once a room is cool, inverter air conditioners lower the speed of the compressor motor to save energy and refrigerant required to cool the air. In comparison, non-inverter motors only run at full speed then shuts off when the room temperature reaches the desired temperature. This repetitive ON-OFF process creates more noise and consumes more energy.

Here is a photo of the installation of the inverter air conditioner and non-inverter air conditioner. As you can see, the installation of inverter air conditioners is similar to the non-inverter air conditioners. However, the wiring work for an inverter air conditioner may have more than that for a non-inverter air conditioner. Some technicians may charge more for the installation of inverter air conditioners because of the additional wiring work.

Let's now have a look at the advantages of inverter air conditioners. They are energy-saving air conditioning units because of having a higher cooling capacity, making the air conditioner more energy efficient. Also, inverter air conditioners operate quietly to provide a consistent, more energy efficient cooling comfort that provides better value in the long run.

Thank you all for listening. Are there any questions?

3. Visual presentation**4. Conclusion stage**



Writing

Purpose: used to/for...

การใช้คำว่า use กับคำบุพบท to หรือ for เพื่อระบุถึง purpose (วัตถุประสงค์) ของการใช้งานของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และเทคโนโลยีต่าง ๆ

รูปแบบและตัวอย่าง

verb to be (is/ are) used to + V1	verb to be (is/ are) used for + Ving
Batteries are used to <i>provide</i> a supply of electricity.	Batteries are used for <i>providing</i> a supply of electricity.
A valve is used to <i>control</i> the flow of liquid or gas.	A valve is used for <i>controlling</i> the flow of liquid or gas.
A spirit level is a tool used to <i>check</i> that a surface is flat.	A spirit level is used for <i>checking</i> that a surface is flat.
A thermometer is used to <i>measure</i> the temperature of the air.	A thermometer is used for <i>measuring</i> the temperature of the air.
A lathe is used to <i>change</i> the shape of a piece of wood, metal.	A lathe is used for <i>changing</i> the shape of a piece of wood, metal.

Writing: Used to/for...

