



LESSON

2

SIZE

AND SHAPE

### ❖ สารการเรียนรู้

1. ประโยคที่ใช้ในการบอกขนาด รูปร่าง รูปทรง สี ความเหมือนและความแตกต่าง
2. คำศัพท์ที่เกี่ยวกับเครื่องมือช่างเบื้องต้นที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม
3. เทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ในการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ



ลิขสิทธิ์ของ บริษัท สำนักพิมพ์เอมพันธ์ จำกัด

ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม (English for Industrial Trades) 20000-1204 Lesson 2



## SECTION 1

## What is it used for?

### ACTIVITY 2.1



### Listening

### To the Workshop



ชมคลิป

Listen to the conversation between Golf and Jay on the way to the workshop.

**1**

**Golf:** Do you have the time?

ก็โมงแล้วครับ

**Jay:** Well, it's 10.15. Where are you going, Golf?

เอ่อ สิบโมงสิบห้า กำลังจะไปไหน กอล์ฟ

**2**

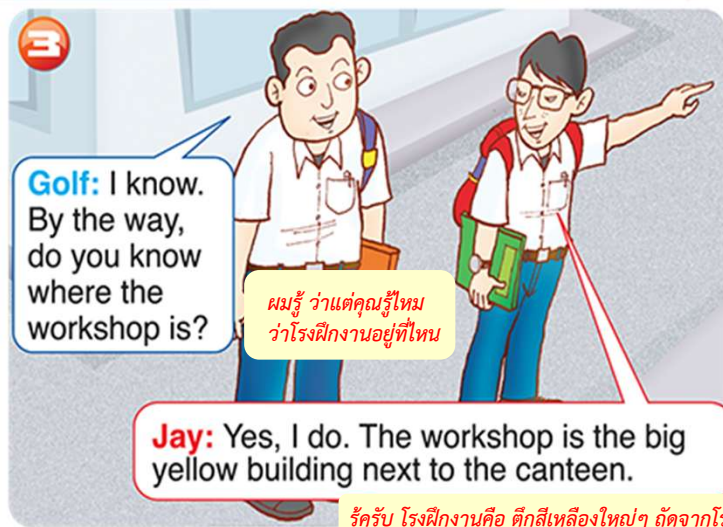
**Golf:** I am going to the workshop. I have a class at 10.00.

ผมกำลังจะไปโรงฝึกงาน ผมมีชั่วโมงเรียนตอนสิบโมงเช้า

**Jay:** Oh, really? I think you are already late.

โอ้ จริงหรือ ผมว่าคุณสายแล้ว





จากบทสนทนาข้างต้น จะได้ยินประโยคที่ถามว่า **Do you have the time?** เป็นการถามเวลา ดังนั้นการตอบประโยคนี้คือการบอกเวลา จะเห็นได้ว่ากอล์ฟนั้นเร่งรีบอย่างมากที่จะไปเรียน **workshop** ที่ได้เริ่มไปแล้วตอน 10.00 น. เจจึงพูดกับกอล์ฟด้วยประโยคที่แสดงความรู้สึกแปลกใจ **Oh, really?** ว่าเขาสายไปแล้วนะ **You are already late.** อย่างไรก็ตาม กอล์ฟไม่สามารถทำอะไรได้ดีไปกว่าพยายามไปให้ถึง **workshop** เร็วที่สุด เนื่องจากกอล์ฟไม่รู้ว่า **workshop** อยู่ที่ไหนจึงถามไปว่า **Do you know where the workshop is?** เจจึงบอกเกี่ยวกับที่ตั้งของ **workshop** โดยระบุลักษณะของอาคาร **workshop** เพื่อให้สังเกตได้ง่ายขึ้น นอกจากนี้ใน 2 ประโยคสุดท้ายจะเห็นการแสดงความขอบคุณ **Thank you.** และมีการตอบกลับไปว่า **You're welcome.**



## ACTIVITY 2.2



### Speaking

▶▶ Listen and repeat these expressions.

- ❖ Do you have the time? (1)
- ❖ Where are you going? (2)
- ❖ Oh, really? (3)
- ❖ By the way, (4)
- ❖ Do you know where the workshop is? (5)
- ❖ Do you know where the canteen is? (6)
- ❖ A big yellow building (7)
- ❖ A small red car (8)
- ❖ Thank you. (9)
- ❖ You're welcome. (10)

### Expression



ชมคลิป

คำตอบขึ้นอยู่กับสภาพจริง



- (1) **Do you have the time?** เป็นสำนวนที่ใช้ถามเวลา ไม่ได้หมายความว่า คุณมีเวลาหรือเปล่า
- (2) **Where are you going?** แปลว่า คุณกำลังจะไปไหน
- (3) **Oh, really?** เป็นวลีที่เรียนใน Lesson ที่ผ่านมา เป็นการแสดงความแปลกใจ เพื่อพูดว่า จริงหรือ จริงดิ บ่อยครั้งที่ผู้พูดอาจจะไม่ต้องการคำตอบเลย
- (4) **By the way,** เป็นวลีที่เรียนใน Lesson ที่ผ่านมา ใช้เกริ่นออกมาก่อนเพื่อจะเปลี่ยนหัวข้อสนทนา
- (5) **Do you know where + สถานที่ + is?** เป็นการถามว่าสถานที่ที่พูดถึงอยู่ที่ไหน
- (6) ยกตัวอย่างเพิ่มเติมจากข้อ 5 จะเห็นว่ามีลักษณะการใช้คล้ายกัน
- (7) เป็นการวางคำขยายคำนาม เพื่อบอกลักษณะขนาด หรือรูปร่าง และสี
- (8) ยกตัวอย่างเพิ่มเติมจากข้อ 7 จะเห็นว่ามีลักษณะการใช้คล้ายกัน
- (9) **Thank you.** เป็นสำนวนเพื่อแสดงความขอบคุณ
- (10) **You're welcome.** เป็นการพูดตอบเมื่อมีผู้พูด Thank you. สำหรับความช่วยเหลือ



## ACTIVITY 2.3



### Reading

► Read the passage and answer the questions.

#### » The Baiyoke Tower II «

The Baiyoke Tower II is Thailand's fourth tallest building which is located in the Ratchathewi District of Bangkok. The Building is 309 meters high or 1,013 feet tall. However, if the building's antenna is included, the height of the building is 328 meters or 1,076 feet.

The building was constructed in 1997 while its antenna was constructed two years later in 1999. At present time, this 85-floor building offers 673 guest rooms of the Baiyoke Sky Hotel while the public observatory on the 77<sup>th</sup> floor is used for overlooking the wide areas of Bangkok. Most of the customers of this building are foreigners such as European, Japanese, and some tourists from the Middle East because almost everything in this building is very expensive.

(This passage was partially adapted from the Wikipedia article, "Baiyoke Tower II" [http://en.wikipedia.org/wiki/Baiyoke\\_Tower\\_II](http://en.wikipedia.org/wiki/Baiyoke_Tower_II).)



### The Baiyoke Tower II



ชมคลิป

#### คำแปล

ตึกใบหยก II เป็นตึกที่สูงที่สุดในประเทศไทยเป็นอันดับที่สี่ ตั้งอยู่ในเขตราชเทวี กรุงเทพฯ ตึกมีความสูง 309 เมตร หรือ 1,013 ฟุต อย่างไรก็ตาม ถ้าตึกรวมเสาอากาศของตึกเข้าไปด้วย ความสูงของตึกใบหยก II จะกลายเป็น 328 เมตร 1,076 ฟุต

ตึกใบหยก II ถูกสร้างขึ้นในปี 1997 ขณะที่เสาอากาศของตึกถูกสร้างเสร็จอีก 2 ปีต่อมาในปี 1999 ในเวลาปัจจุบันนี้ ตึกใบหยก II มี 85 ชั้น มีโรงแรม Baiyoke Sky ประกอบไปด้วยห้อง 673 ห้อง และหอดูดาวทัศนบนชั้น 77 ที่ใช้ดูภาพวิวในภาพกว้างของกรุงเทพฯ ลูกค้าส่วนใหญ่ที่ใช้บริการบนตึกใบหยก II เป็นชาวต่างชาติ เช่น ชาวยุโรป ชาวญี่ปุ่น นักท่องเที่ยวจากตะวันออกกลาง เนื่องจากของเกือบทุกอย่างบนตึกใบหยก II มีราคาแพงมาก



**Q:** What is the height of the Baiyoke Tower II without its antenna?

**A1:** The Baiyoke Tower II without its antenna is 309 meters high.

(or)

**A2:** The height of the Baiyoke Tower II without its antenna is 309 meters.

**Q:** What is the height of the Baiyoke Tower II with its antenna?

**A1:** The Baiyoke Tower II with its antenna is 328 meters tall.

(or)

**A2:** The height of the Baiyoke Tower II with its antenna is 328 meters.

**Q:** How many floors does the Baiyoke Tower II have?

**A:** 85 floors.

**Q:** Can you guess in Thai what the public observatory on the 77<sup>th</sup> floor is?

**A:** หอดูวิว / หอดูทัศนียภาพ.



## ACTIVITY 2.4



### Writing

#### Learning the Language

**A** Learn the phrases for measurements and then practice writing in **B**.

การบอกความกว้าง ความยาว ความสูง ความหนา และความลึก

It is 8 meters wide.

long.

high.

thick.

deep.

The width is 8 meters.

length

height

thickness

depth



❖ จากโครงสร้างข้างต้นจะเห็นว่า การบอกความกว้าง ความยาว ความสูง ความหนา และความลึก สามารถใช้ได้ 2 รูปแบบคือ การบอกขนาดโดยวางคำคุณศัพท์ เช่น wide, long, high ไว้ท้ายประโยค หรือโดยการวางคำนาม เช่น width, length, height ไว้ที่ต้นประโยค

จะสังเกตเห็นว่าทั้ง 2 ประโยค  
เขียนต่างกัน แต่มีความหมาย  
เหมือนกัน

❖ It is 8 meters **wide**. มันกว้าง 8 เมตร

The **width** is 8 meters. ความกว้างเท่ากับ 8 เมตร

❖ The road is 10 kilometers **long**. ถนนยาว 10 กิโลเมตร

The **length** of the road is 10 kilometers. ความยาวของถนนเท่ากับ 10 กิโลเมตร



## การถามเรื่องความกว้าง ความยาว ความสูง ความหนา และความลึก

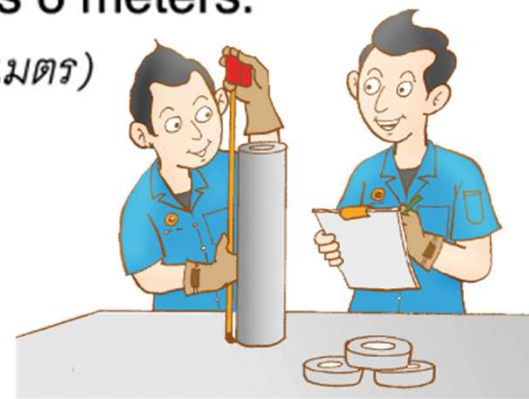
➤ มาดูตัวอย่างประโยคถามตอบเรื่องของความกว้าง ความยาว ความสูง ความหนา และความลึก

|     |       |        |
|-----|-------|--------|
| How | wide  | is it? |
|     | long  |        |
|     | high  |        |
|     | thick |        |
|     | deep  |        |

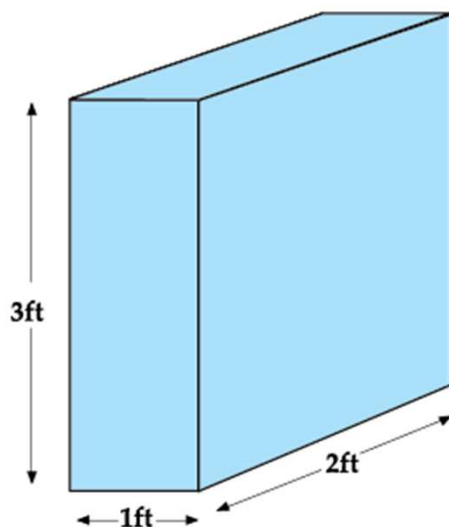
**Question:** How long is a pipe? (ท่อยาวเท่าใด)

**Answer:** A pipe is 6 meters long. (ท่อยาว 6 เมตร)  
(หรือ)

**Answer:** The length of a pipe is 6 meters.  
(ความยาวของท่อเท่ากับ 6 เมตร)



**B** Look at the box below and answer the questions.



**1** How wide is this box?

คำตอบแบบที่ 1: This box is 1 foot wide.

คำตอบแบบที่ 2: The width of this box is 1 foot.

**2** How long is this box?

คำตอบแบบที่ 1: This box is 2 feet wide.

คำตอบแบบที่ 2: The width of this box is 2 feet.

**3** How high is this box?

คำตอบแบบที่ 1: This box is 3 feet wide.

คำตอบแบบที่ 2: The width of this box is 3 feet.



## Units of measurement

▶▶ Study the lower table and translate the following sentences into English. Use one of the two patterns learned from **A**.

| units      | singular (เอกพจน์) $\leq 1$ | plural (พหูพจน์) $> 1$ |
|------------|-----------------------------|------------------------|
| millimeter | 1 millimeter                | 2 millimeters          |
| centimeter | 1 centimeter                | 2 centimeters          |
| meter      | 1 meter                     | 2 meters               |
| kilometer  | 1 kilometer                 | 2 kilometers           |
| inch       | 1 inch                      | 2 inches               |
| foot       | 1 foot                      | 2 feet                 |

**Language Notes:** โดยปกติแล้ว คำนามเอกพจน์ ( $\leq 1$ ) เมื่อเปลี่ยนเป็นพหูพจน์ ( $> 1$ ) มักจะเติม s หรือ es เช่น tool เป็น tools หรือ box เป็น boxes แต่ก็มีคำนามบางคำเมื่อเป็นพหูพจน์จะเปลี่ยนรูปไปเลย เช่น foot เป็น feet หรือ man เป็น men

- ① ชั้นวางของ (shelf) ตัวนี้สูง 2 ฟุต *This shelf is 2 feet tall. หรือ This shelf is 2 feet high.*  
 หรือ *The height of this shelf is feet*.  
*This steel metal is 5/16" thick. หรือ*  
 ② เหล็กแผ่น (metal sheet) นี้หนา 5/16" *The thickness of this sheet metal is 5/16"*.



## ACTIVITY 2.5



## Speaking

### Learning the New Words

▶ Learn and pronounce the words about tools.

| vocabulary          | pronunciation   | meaning                        |
|---------------------|-----------------|--------------------------------|
| ❖ blade (n.)        | เบล็ด           | ใบเลื่อย ใบมีด                 |
| ❖ bolt (n.)         | โบลท์           | นอตตัวผู้                      |
| ❖ chisel (n.)       | ชีส-เชิล        | สิ่ว                           |
| ❖ file (n.)         | ไฟล์            | ตะไบละเอียด                    |
| ❖ hacksaw (n.)      | แฮค-ซอ          | โครงเลื่อยเหล็กหรือเลื่อยเหล็ก |
| ❖ hammer (n.)       | แฮม-เมอ         | ค้อน                           |
| ❖ handsaw (n.)      | แฮน-ซอ          | เลื่อยลันดา (ใช้เลื่อยไม้)     |
| ❖ nail (n.)         | เนวล์           | ตะปู                           |
| ❖ nut (n.)          | นัท             | นอตตัวเมีย                     |
| ❖ pliers (n.)       | ไพล-เอิล        | คีม                            |
| ❖ rasp (n.)         | แรสป            | ตะไบหยาบ                       |
| ❖ screwdriver (n.)  | สครู-ไดรฟ์เวอร์ | ไขควง                          |
| ❖ tape measure (n.) | เทป เมซ-เชอ     | ตลับเมตร                       |
| ❖ washer (n.)       | วอช-เชอ         | แหวนรอง แหวนอีแปะ              |
| ❖ wrench (n.)       | เรนช            | ประแจ                          |



ชมคลิป

คำตอบขึ้นอยู่กับสภาพจริง



## ACTIVITY 2.6



### Writing

Do you know your tools?

➡ Write the name of each tool.

1



*handsaw*

2



*hacksaw*

3



*wrench*

4



*chisel*

*tile*



5



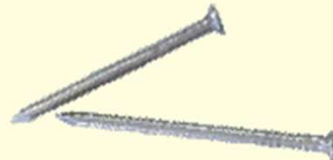
hammer

6



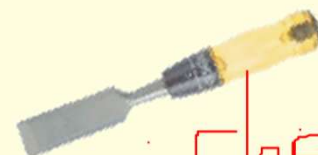
rasp  
~~file~~

7



nail

8



chisel  
~~screwdriver~~

9



tape measure

10



pliers

11



bolt

12



nut



## SECTION II

## Getting to Know Shapes and Colors

### ACTIVITY 2.7



### Listening

► Listen to the conversation between Nui and Ajarn Khajonsak at the workshop.

1 ผมไม่เข้าใจเรื่องความแตกต่างระหว่างโครงเหล็กเลื่อยเหล็ก (เลื่อยเหล็ก) กับเลื่อยสั่นดา

**Nui:** I don't understand the difference between a hacksaw and a handsaw.

อิม...รูปร่างของโครงเลื่อยเหล็ก (เลื่อยเหล็ก) กับเลื่อยสั่นดา มันก็คล้ายกัน แต่ก็ไม่เหมือนกันทีเดียว

**Ajarn Khajonsak:** Well, the shape of a hacksaw and handsaw is similar but not the same.

2

**Nui:** What is the difference?

แล้วมันแตกต่างกันอย่างไร

จริงๆ แล้ว โครงเลื่อยเหล็ก (เลื่อยเหล็ก) มันมีโครง เราใช้ 2 มือเลื่อย แต่เลื่อยสั่นดาไม่มีโครงเลื่อย เราจึงใช้เลื่อยมือด้วยมือเดียว

**Ajarn Khajonsak:** Actually, a hacksaw has a frame, so we use the hacksaw with both hands. A handsaw doesn't have a frame, so we use the handsaw with one hand only.





จากบทสนทนาข้างต้นผู้เรียนจะได้ยินลักษณะการพูดที่มีโอกาสได้ใช้ในชีวิตประจำวัน เริ่มตั้งแต่ I don't understand. ซึ่งแสดงว่าผู้พูดไม่เข้าใจอะไรบางอย่าง จากนั้นจะเห็นลักษณะการใช้คำว่า **difference** ในลักษณะ the difference between ของสิ่งที 1 and ของสิ่งที 2 หรือในลักษณะ What is the difference? นอกจากคำว่า difference จะเห็นอีก 2 คำ ที่มีความหมายในกลุ่มเดียวกัน นั่นคือ **similar** (เหมือนหรือคล้าย) และ the same (เหมือนกัน) ในส่วนประกอบอื่นๆ ของบทสนทนา ยังมีคำพูดที่น่าสนใจ ได้แก่ Actually ที่หมายถึง จริงๆ แล้ว ส่วนการพูด Thank you. แล้วตอบด้วย You're welcome. ยังคงปรากฏให้เห็นเกือบจะทุก Lesson



## ACTIVITY 2.8



### Speaking

#### What size, shape, or color is it?

▶ Study and practice the phrases for describing sizes (ขนาดแบบมีเบอร์), shapes (รูปร่าง) and colors (สี).

**Q:** What size is it?

**A:** Size S, M, L, XL or size 7, 15, 40.



**Q:** What shape is it?

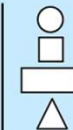
**A:** Its shape is like a

circle.  
square.  
rectangle.  
triangle.



หรือ It is

round.  
square.  
rectangular.  
triangular.



คำตอบขึ้นอยู่กับสภาพจริง



**Q: What color is it?**

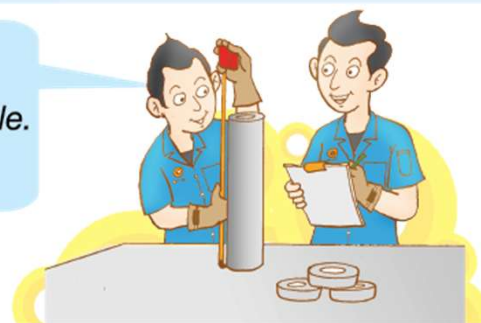
**A: Red, green, blue, orange, white, black, grey, yellow, purple.**

**A: Dark red, light red, dark blue, light blue.**

## ACTIVITY 2.9



## Reading



คำตอบขึ้นอยู่กับสภาพจริง

## Reading and Answering the Questions

► Read the passage and answer the following questions.

### ► Hacksaw and Handsaw ◀

From the conversation we heard on pages 26-27, the difference between a hacksaw and a handsaw. The hacksaw has its frame, but the handsaw does not have one. That is why we use a hacksaw with both hands while we use a handsaw with only one hand. Actually, this is not the only difference. The second difference is their blades. The blade of a hacksaw is smaller than that of a handsaw. Besides, the blade of a hacksaw is usually quite brittle while the blade of a handsaw is quite durable.

The third difference is their functions. We use handsaws to cut pieces of wood in woodworking, but we use hacksaws to cut pieces of metal in metalworking. Sometimes, we hear people say "saw wood with a handsaw and saw metal with a hacksaw."



(This passage was partially adapted from the Wikipedia articles, "Hacksaw" <http://en.wikipedia.org/wiki/hacksaw> and "Handsaw" [http://en.wikipedia.org/wiki/hand\\_saw](http://en.wikipedia.org/wiki/hand_saw).)

### คำแปล

จากบทสนทนาข้างต้นในหน้า 26-27 เราได้ยินความแตกต่างอย่างหนึ่งระหว่างเลื่อยลันดา กับ เลื่อยเหล็ก (เลื่อยเหล็ก) นั่นก็คือ การที่โครงเลื่อยเหล็กมีโครง ขณะที่เลื่อยลันดาไม่มีโครง นั่นก็เป็นสาเหตุว่าทำไมเราใช้ 2 มือ เลื่อยด้วยโครงเลื่อยเหล็ก แต่กลับใช้มือเดียวเลื่อยด้วยเลื่อยลันดา จริง ๆ แล้วความแตกต่างไม่ได้มีแค่นี้ ใบเลื่อยของโครงเลื่อยเหล็ก (เลื่อยเหล็ก) มีขนาดเล็กกว่าใบเลื่อยลันดา นอกจากนี้ใบเลื่อยของโครงเลื่อยเหล็ก (เลื่อยเหล็ก) ค่อนข้างเปราะ ขณะที่เลื่อยลันดา มีความทนทาน ความแตกต่างที่สามก็คือ หน้าที่ใช้งานที่ต่างกัน โดยปกติเราใช้เลื่อยลันดาเลื่อยไม้ในงานไม้ แต่เราใช้โครงเลื่อยเหล็ก (เลื่อยเหล็ก) ใช้ในงานโลหะ บางครั้งเราได้ยินคนพูดว่าเลื่อยไม้ด้วยเลื่อยลันดา เลื่อยโลหะด้วยโครงเลื่อยเหล็ก (เลื่อยเหล็ก)

ลิขสิทธิ์ของ บริษัท สำนักพิมพ์เอมพันธ์ จำกัด

ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม (English for Industrial Trades) 20000-1204 Lesson 2



▶▶ Answer the questions to the above passage.

① How many hands do we use with a handsaw?

*only one hand*

② How many differences are there between a hacksaw and a handsaw?

*3 differences*



## ACTIVITY 2.10



## Writing

### Filling in the Blanks

► Fill in the following blanks.



- ① We saw wood with a handsaw.
- ② We saw metal with a hacksaw.
- ③ The blade of a hacksaw is quite brittle.
- ④ The blade of a handsaw is quite durable.
- ⑤ A handsaw does not have a frame.
- ⑥ We use 2/ both hands with a hacksaw.
- ⑦ We use 1 hand with a handsaw.
- ⑧ The blade of a hacksaw is smaller than the blade of a handsaw.



## ACTIVITY 2.11

### True or False

#### True or False

► Identify whether the following sentences are true or false. Some questions are from the passage **Hacksaw and Handsaw** and some are learned in this lesson.

|    |                                                             |   |   |
|----|-------------------------------------------------------------|---|---|
| 1  | Saw wood with a hacksaw.                                    | T | F |
| 2  | The blade of a hacksaw is quite brittle.                    | T | F |
| 3  | We use a handsaw in metalworking.                           | T | F |
| 4  | Many washers are round.                                     | T | F |
| 5  | The shape of a washer is similar to the shape of a nut.     | T | F |
| 6  | The shape of a chisel is similar to the shape of a file.    | T | F |
| 7  | We use a tape measure in both woodworking and metalworking. | T | F |
| 8  | 1 inch = 2.54 centimeters                                   | T | F |
| 9  | 1 kilometer = 100 meters                                    | T | F |
| 10 | 2 feet = 25 inches                                          | T | F |



## ACTIVITY 2.12

### Missing Word Puzzle

#### Missing Word Puzzle

► Find the missing letters.

① H A N D S A W | (hint: We use it to saw wood.)

② T A P E M E A S U R E | (hint: We use it to find the length.)

③ NUT & B O L T | (hint: We use them together.)

④ R O U N D | (hint: Circle)

⑤ O R A N G E | (hint: Red + Yellow)



## ACTIVITY 2.13



### Self Check

► **Check A :** Underline the correct words in brackets to complete the conversation.

ให้ขีดเส้นใต้คำที่ถูกต้องในวงเล็บ  
เพื่อทำให้บทสนทนาสมบูรณ์



A : Do you have the time? (a / the)

B : It's 9 o'clock.

A : Do you know where the library is? (when / where)

B : It is the white building next to the gym.

A : Thank you.

B : You're welcome. (welcome / good)



►► **Check B :** Which expression is used to introduce a new subject or when you want to change the subject? Circle *a*, *b*, *c* or *d*.



สำนวนใดใช้พูดเพื่อบอกให้อีกฝ่าย  
ทราบว่ากำลังจะเปลี่ยนเรื่องพูด

- a. You're welcome.    b. Thank you    **c. By the way**    d. Oh, really?

►► **Check C :** Write these phrase in English.

ตึกใหญ่สีเหลือง = a big yellow building  
ตึกใหญ่สีฟ้า = a big blue building  
ตึกเล็กสีเขียว = a small green building  
รถคันใหญ่สีขาว = a big white car  
รถคันเล็กสีแดง = a small red car



►► Check D : What are the plural forms of these units?

| Units      | Singular       | Plural                 |
|------------|----------------|------------------------|
| millimeter | one millimeter | two <u>millimeters</u> |
| centimeter | one centimeter | two <u>centimeters</u> |
| meter      | one meter      | two <u>meters</u>      |
| kilometer  | one kilometer  | two <u>kilometers</u>  |
| foot       | one foot       | two <u>feet</u>        |



►► **Check E :** Complete the sentences with these words.

~~wide~~   deep   high   long   length

It is two meters wide . (มันกว้างสองเมตร)

This road is twenty kilometers long . (ถนนสายนี้ยาวยี่สิบกิโลเมตร)

This swimming pool is one meter deep . (สระว่ายน้ำลึกหนึ่งเมตร)

The length of the pipe is four meters. (ท่อนี้ยาวสี่เมตร)

How high is the Baiyoke Tower II? (ตึกใบหยกสองสูงเท่าใด)

►► **Check F :** How do you pronounce these words?

antenna

area

construction

height

expensive

คำตอบขึ้นอยู่กับสภาพจริง



►► **Check G :** Match the words with the pictures.

screwdriver

pliers

hammer

nut

bolt



►► **Check H :** Complete the sentences with *hacksaw* or *handsaw*.

❖ This picture is a handsaw . 

❖ This picture is a hacksaw . 

❖ We saw wood with a handsaw .

❖ We saw metal with a hacksaw .

❖ We use a hacksaw with both hands.



## ACTIVITY 2.14



### Group Study

**A** Practice saying “Do you have the time?” with the group to ask what time it is.

คำตอบขึ้นอยู่กับสภาพจริง

Do you have the time?

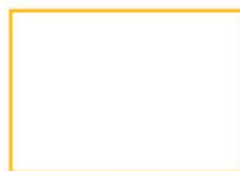


Do you have the time?  
มีความหมายเดียวกันกับ  
What time is it?



**B** Find the pictures of these tools on the Internet. Draw them in the boxes  
Compare your pictures with the group.

● electric drill



● feeler gauge



● Rivet gun



● spirit level

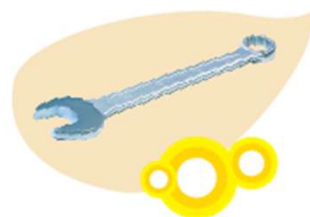


คำตอบขึ้นอยู่กับสภาพจริง



- C** Go to <http://en.wikipedia.org/wiki/Wrench> and find out what is another word for *wrench*.  
share your result with the group.

*spanner*



- D** You have learned different shapes (circle, square, rectangle and triangle).  
There are some other shapes that you should know. Find the pictures of these  
shapes from books or the Internet. Share your result with the group.

oval

diamond

pentagon

hexagon

octagon

คำตอบขึ้นอยู่กับสภาพจริง



**E** Go to <https://www.mycarpentry.com/carpentry-tools.html> and read about basic tools every carpenter needs. What are they? Discuss different types of tools with your group.

คำตอบขึ้นอยู่กับสภาพจริง

carpenter หมายถึง ช่างไม้



## GRAMMAR FOCUS

### » ประโยค (Sentences) «

เป็นโครงสร้างที่มีส่วนสำคัญอยู่ 2 ส่วนหลักๆ คือ ภาคประธาน (subject) และภาคแสดง (predicate) และเมื่อจบประโยค เราสามารถใส่จุด (full stop) ท้ายประโยค ชนิดของประโยคมี ดังนี้

#### 1 ประโยคบอกเล่า (Affirmative Sentences)

- เป็นประโยคเพื่อบอกหรือให้ข้อมูลแบบตรงไปตรงมา ประโยคบอกเล่าจะแตกต่างกันในเรื่องของกาล (tense) ว่าจะเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน (present simple) เหตุการณ์ที่กำลังเกิดขึ้น ณ ขณะนี้ (present continuous) หรือเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต (future simple) เป็นต้น



### ตัวอย่างประโยค

- ♦ **Golf does his homework every day.** (กอล์ฟทำการบ้านทุกวัน)
- ♦ **They are having a class at the moment.** (พวกเขาทั้งหลายกำลังมีชั่วโมงเรียนขณะนี้)
- ♦ **Joe will go to Chiang Mai next month.** (โจจะไปเชียงใหม่เดือนหน้า)

## ๒ ประโยคคำถาม (Interrogative Sentences)

- ประโยคคำถามที่ใช้ wh-words ได้แก่ what (อะไร) where (ที่ไหน) when (เมื่อใด) why (ทำไม) how (อย่างไร) how many (เท่าใด) which (สิ่งไหน อันไหน)

### ตัวอย่างการตอบประโยคคำถามแบบ wh - questions

**Q: How does Golf go to college every day?** (กอล์ฟไปวิทยาลัยทุกวันอย่างไร)

**A: He goes to school by bus. หรือ By bus.** (เขาไปวิทยาลัยโดยรถเมล์)

**Q: What is your major?** (สาขาหรือวิชาเอกของคุณคืออะไร)

**A: My major is architecture.** (สาขาที่เรียนของผมคือสถาปัตยกรรม)

- ประโยค yes / no questions ใช้เพื่อถามคำถามที่ลงท้ายด้วยคำว่า ... หรือไม่ ... หรือเปล่า มักจะขึ้นต้นด้วย verb to be (is, am, are, was, were), has / have, should, can / could, do / does / did เป็นต้น



### ตัวอย่างการตอบประโยคคำถามแบบ yes / no questions

**Q:** Are you having a class now? (ตอนนี้มีชั่วโมงเรียนอยู่หรือเปล่า)

**A:** Yes, I am. หรือ No, I am not.

**Q:** Will he come to the party tonight? (เขาจะมางานปาร์ตี้คืนนี้หรือไม่)

**A:** Yes, he will. หรือ No, he will not. (No, he won't.)

### ๓ ประโยคปฏิเสธ (Negative Sentences)

- ประโยคที่แสดงการปฏิเสธ โดยมีคำว่า not ซึ่งหมายถึง ไม่ ไม่ใช่ ไม่ได้ ปรากฏอยู่ในประโยค

#### ตัวอย่างประโยคปฏิเสธ

**Golf doesn't have a class today.** (กอล์ฟไม่มีชั่วโมงเรียนวันนี้)

**They will not come to the party tonight.** (พวกเขาทั้งหลายจะไม่มางานปาร์ตี้คืนนี้)

