



ENGLISH FOR INDUSTRIAL TECHNOLOGY

UNIT 1

INTRODUCTION TO INDUSTRIAL TECHNOLOGY





LISTENING & SPEAKING



ACTIVITY 1

Listen and complete the dialogues with the words in the box.

ACTIVITY 2

Can you guess nationalities of these people?

ACTIVITY 3

Pair Work: Practice the dialogues above with your partner. Talk about yourself.

ACTIVITY 4

Match a sentence (1-7) to the correct reply (a-g).

ACTIVITY 5

Which words are missing in these conversations? Work in pairs. Then practice speaking.



LISTENING & SPEAKING

- Work in pairs.
- Ask and answer these questions.



What do you do?/What's your job?/
What's your occupation?

A: Hello. Can I have your name, please?

A: Where are you from?

A: What do you do?

B: Hi. I'm **Soda**.

B: I'm from **Indonesia**.

B: I'm a **builder**.



VOCABULARY EXERCISE



Words (Tools)

handsaw
steel tape
hammer
wrench
chisel
spanner
multi meter
C-clamp
spirit level
hacksaw
divider
set square
file
electric drill

ความหมาย

เลื่อยมือ
ตลับเมตร
ค้อน
ไขควง
คีม ประแจปากตาย
สิ่ว
ประแจปากตาย ประแจขันนอต
มัลติมิเตอร์
อุปกรณ์สำหรับหนีบ
เครื่องมือวัดระดับน้ำ
เลื่อยตัดโลหะ
วงเวียน
ไม้ฉากสามเหลี่ยม
ตะไบ
สว่านไฟฟ้า



VOCABULARY EXERCISE

A.



B.



C.



D.



E.



F.



G.



H.



I.



J.





CATEGORY OF TOOLS

1. Tools That Are Used For Cutting: Handsaw, Hacksaw .
2. Tools That Are Used For Striking: Hammer, Mallet.
3. Tools That Are Used For Holding: Spanner, C-clamp, Bolt .
4. Tools That Are Used For Boring: Nail, Drill, Needle.
5. Tools That Are Used For Torsion: Screwdriver, Pliers .
6. Tools That Are Used For Measuring: Spirit Level, Dividers.



GRAMMAR FOCUS

1. NOUNS

คำนามในภาษาอังกฤษแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ คำนามที่นับได้ (Countable Noun) เมื่ออยู่ในรูปเอกพจน์ (Singular Noun) ต้องเติม a, an, the ข้างหน้า เช่น a man, a screw, a box, a knife เป็นต้น และเมื่ออยู่ในรูปพหูพจน์ (Plural Nouns) ต้องเติม -s หรือ -es เข้าข้างท้าย ส่วนคำนามที่นับไม่ได้ (Uncountable Noun) เช่น water, oil, sugar, paper ไม่ต้องเติมคำนำหน้าใด ๆ เป็นต้น

ตัวอย่างของคำนามในรูปเอกพจน์และพหูพจน์ของคำศัพท์เทคนิคที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีช่างอุตสาหกรรม



MEDIA

ลักษณะค่านามนับได้และค่านามนับไม่ได้





GRAMMAR FOCUS



2. PRESENT SIMPLE TENSE

ในการบอกชื่อสิ่งของเครื่องใช้ในงานช่างอุตสาหกรรมนั้นจะเป็นการถามว่าสิ่งของเหล่านั้นอยู่ใกล้หรือไกล และใช้รูปประโยคเหล่านี้

What's this called?

It's called a/an _____.

สิ่งนี้เรียกว่า _____

What's that called?

That's called _____.

สิ่งนั้นเรียกว่า _____

What are these called?

These are called _____.

สิ่งเหล่านี้เรียกว่า _____

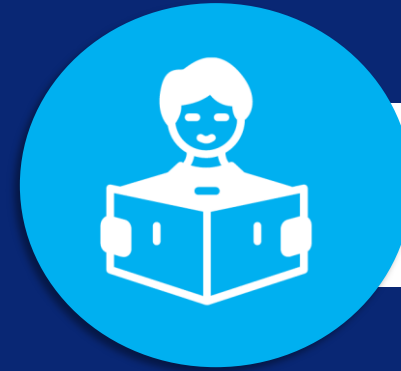
What are those called?

Those are called _____.

สิ่งเหล่านั้นเรียกว่า _____

What's it called?

It's called _____.



READING

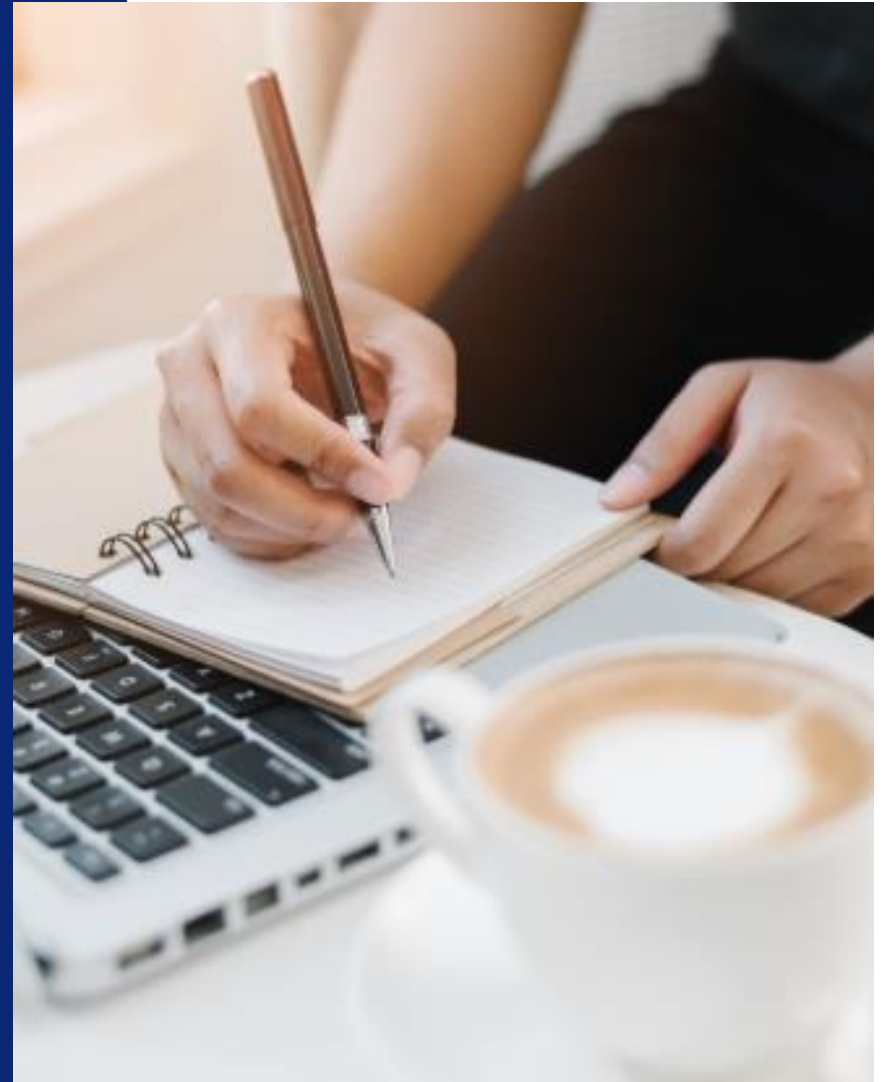


- ❖ Read the passage on page 12 -13.
- ❖ Complete exercises on 14-15.



WRITING

1. Read the following dialogue as an example. Then identify the job and the ability that a person can do. Write sentences as shown in the example. Use names, jobs as given.
2. Write a summary of Industrial Technology from the Reading Part using the questions below to help.
3. Write a summary of Industrial Technology from the Reading Part using the questions below to help.



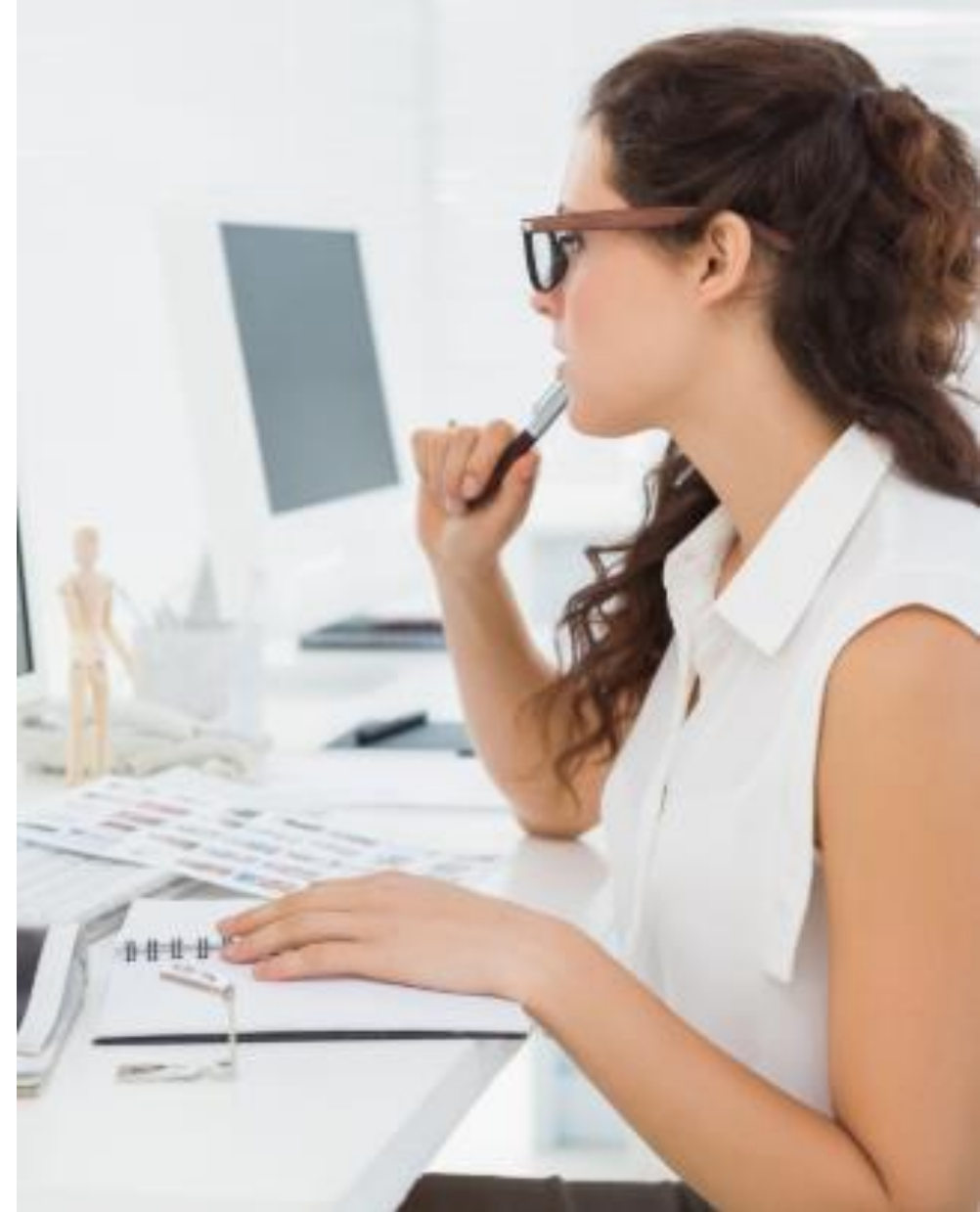
SELF-STUDY

Example:

A person who supervises a person or an activity. **supervisor** / 'su:pəvaɪzə / ผู้ดูแลคนงาน



- 1. Note down at least 10 words about industrial technology that are important to you. Give part of speech, how to pronounce it and the meaning in your own language.**
- 2. Write down 10 sentences describing nouns or jobs you have found in this Unit.**



Q&A



- What are the key learning from this unit?

