

### Smart Homes

รหัสวิชา อ22102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ผู้สอน สวรรยา อุตรพรม







### จุดประสงค์การเรียนรู้

### **บอกความหมาย**คำศัพท์ทาง

เทคโนโลยีและ**ระบุรายละเอียด** 

เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ทางเทคโนโลยี

ได้ถูกต้อง





### Riddles Game



Turn the magic circle And my friend will hear me.

Phone



This eye is a special eye. He quickly looks at you, And will be born. The most accurate is your portrait. Camera



Feeds the house Cabinet with ice.

Fridge





On my friends screen.

That sea rustle in the fog,

That shakes the fruit garden.

There are programs for the guys. Television





### Riddles Game

I'll see the dust I will finish and swallow.

Vacuum Cleaner





### Riddles Game



Do not eat or drink,

And speaks and sings.

Radio



### Smart Homes Vocabulary









home appliances



refrigerator







security camera





sprinkler

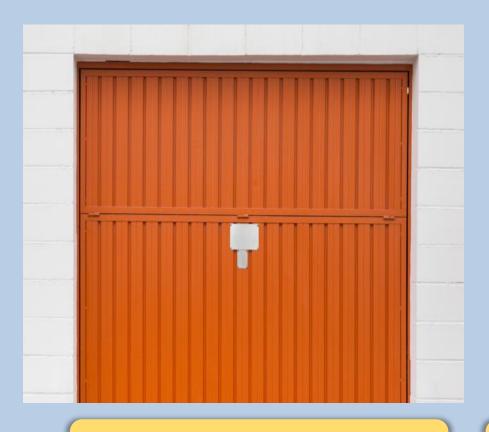
device



automate



monitor

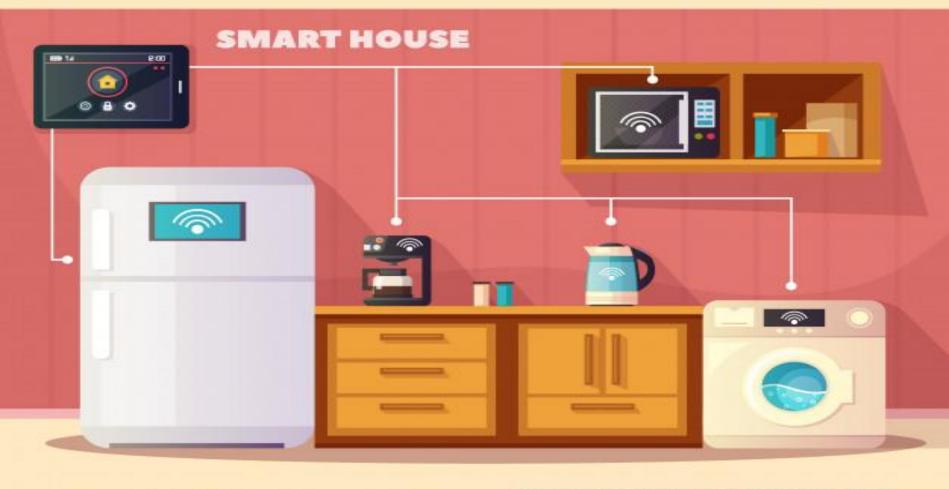




garage door

appliances

# What kind of TV do you have in your house?



**INTERNET OF THINGS** 

### What is a smart home ?

- home has a smart system.
- system connects with appliances
- automate specific tasks.



### How do smart homes work?



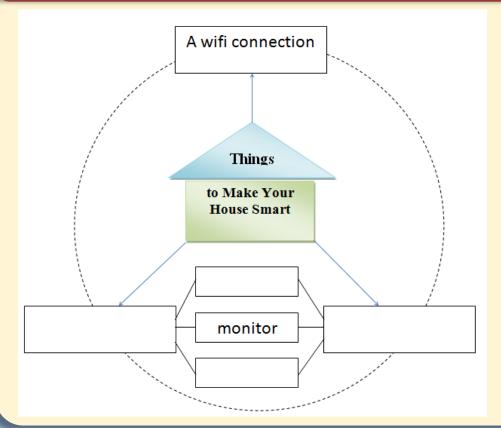
**INTERNET OF THINGS** 



devices

#### Worksheet 51.3: smart home





Complete the following mapping.

#### Worksheet 51.3: smart home



A wifi connection

Things to Make
Your House Smart

Smart home system

connect to monitor control

Smart home appliances

### Worksheet 51.2



monitor

automate

appliances

connect

network.

smart

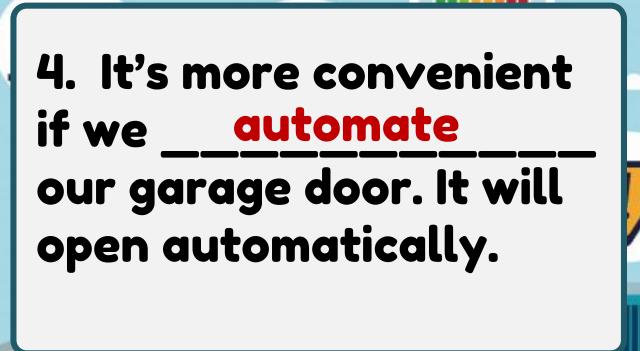
ใบงานที่ 51.2 Building Vocabulary 2 หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 51 เรื่อง Smart Homes รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

	Directions: Complete each gap with the words given in the box.
	1. M y new watch canmy heart rate
	while I'm out jogging.
	2. My refrigerator is very <u>old</u> , I want to buy the one.
	3. Home in nowadays usually come with built-in camera
	4. It's more convenient if we our garage door.
	It will open automatically.
	5. My uncle is learning how todevices to 3BB Wi-Fi home
111	

## 1. My new watch can monitor my heart rate while I'm out jogging.









### สรุปบทเรียน



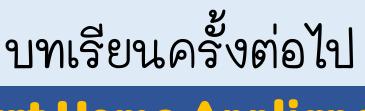
A wifi connection

Things to Make Your House Smart

Smart home system

connect to monitor control

Smart home appliances



### Smart Home Appliances

สิ่งที่ต้องเตรียม

- 1. ใบงาน 52.1 Gap-filling Quiz
- 2. ใบงาน 52.2 Table Completion Quiz

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th