

ภาษาอังกฤษสำหรับสถาน  
ประกอบการ

ENGLISH FOR THE  
WORKPLACE

3000-1226



กอบกาญจน์ สุทธิสม

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ  
ชั้นสูง

พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม



กอบกาญจน์ สุทธิสม

ครูผู้สอน

กอบกาญจน์ สุทธิสม

วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์



กอบกาญจน์ สุทธิสม

UNIT 3  
OCCUPATIONAL SAFETY AND  
HEALTH

ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย  
ในการทำงาน

กอบกาญจน์ สุทธิสม



**ตอนที่ 3.1 Working environment**  
**สิ่งแวดล้อมในการทำงาน**

**ตอนที่ 3.2 Occupational accidents**  
**อุบัติเหตุจากการทำงาน**

**ตอนที่ 3.3 Danger of fire**  
**อันตรายเกี่ยวกับไฟ**

**ตอนที่ 3.4 Safety rules and precaution signs**  
**กฎความปลอดภัยและป้ายคำเตือน**

กอบกาญจน์ สุทธิสม



**สาระสำคัญ**

**1. การสนทนาโดยใช้จำนวนต่อไปนี้**

**Does / Do ... ?**

**What's the matter?**

**That's all right.**

**What happened?**

กอบกาญจน์ สุทธิสม



**2. ความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมในการทำงาน**  
**อุบัติเหตุจากการทำงาน อันตรายเกี่ยวกับไฟ**  
**และกฎความปลอดภัยและป้ายคำเตือน**



กอบกาญจน์ สุทธิสม



**3. การสร้างประโยค และบอกความหมายโดยใช้โครงสร้างต่อไปนี้**

**Yes-No Questions with Verb to do**

**Adjective**

**Instruction**

**Imperative**

กอบกาญจน์ สุทธิสม

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม  
(Behavioural Objectives)



1. สนทนาโดยใช้คำถาม Does / Do .... ? ได้ถูกต้อง

What's the matter?

That's all right.

What happened?

2. อ่านและแปลความหมาย เรื่อง Working Environment และนำไปปฏิบัติงานในสถานการณ์จริงได้ถูกต้อง



3. เขียนประโยคคำถาม Yes-No Questions with Verb to do และตอบคำถามได้ถูกต้อง

ตอนที่ 3.1 Working Environment  
สิ่งแวดล้อมในการทำงาน



3.1.1 Dialogue : Does your plant have an accident-prevention plan?

3.1.2 Working Environment

3.1.3 Language Focus

Yes-No Questions with Verb to do

3.1.1 Dialogue : Does your plant have an accident-prevention plan?



บทสนทนา : โรงงานของคุณมีแผนป้องกันอุบัติเหตุหรือไม่





**Practice this dialogue. : ฝึกบทสนทนา**

**A : Does your plant have an accident-prevention plan?**

**B : Yes, we have it. The plant is equipped with safety system.**



**A : Do you think “safety comes first?”**

**B : Yes, I do. It is important for employees or workers to understand and follow the safety rules and regulations strictly.**



### Vocabulary

- a plant (nc)                      โรงงาน
- a factory (nc)                    โรงงาน
- a company (nc)                   บริษัท
- an office (nc)                    สำนักงาน (ตึก)

ที่ทำการ

an accident-prevention plan (nc) แผนป้องกันอุบัติเหตุ



a safety system (nc)            ระบบความปลอดภัย

a safety rule (n)                กฎเกี่ยวกับความปลอดภัย

a safety regulation (nc)        ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย

is equipped (vt)                ติดตั้ง

strictly (adv)                    อย่างเคร่งครัด



### Exercise 3.1.1

A. Complete this dialogue.

เขียนบทสนทนาให้สมบูรณ์

B. Complete this dialogue.

เขียนบทสนทนาให้สมบูรณ์

B. Complete this dialogue.

เขียนบทสนทนาให้สมบูรณ์



กอบกาญจน์ สุทธิสม



### 3.1.2 Working environment

สิ่งแวดล้อมในการทำงาน

Working environment can be divided into 4 types.

1. The physical environment
2. The chemical environment
3. The biological environment
4. The social-psychological environment

กอบกาญจน์ สุทธิสม



1. The physical environment involves loud noises, vibration, rays, light, heat, cold, atmospheric pressure, machines, tools, equipment and working areas.

กอบกาญจน์ สุทธิสม



2. The chemical environment involves chemicals used as raw materials, products, or residues. Generally, these chemicals may be in the form of gas, vapour, substance, dust, smoke, or in the form of liquids such as solvents, acids and alkalis.

กอบกาญจน์ สุทธิสม





**3. The biological environment deals with organism and inorganism. The organism are viruses, bacteria, fungi, parasites and other animals. The inorganism are dust from plants, wood, cotton and seeds.**



**4. The social–psychological environment includes the social–psychological condition and economical working conditions, the rush hour work, the migration from rural areas to industrial areas, the shifts working,**



**the overtime working, the working with unfamiliar colleagues, the unsuitable wages, the unsuitable wages, the relationship between people in the workplace, the sameness of work,**



**the improper working for physical and mental ability, the working with limit about time and products, and the condition which workers have to be a part of industrial production system.**

### Exercise 3.1.2

A. Match the meanings in column A with the same meanings in column B.

จับคู่ความหมายในคอลัมน์ A ที่  
เหมือนกันในคอลัมน์ B

B. Write T for True, F for False in front of each item according to “Working environment.”

เขียนอักษร T หน้าข้อที่ถูก อักษร F หน้าข้อที่ผิด ตามเรื่อง “Working environment”

C. Answer the questions.

ตอบคำถาม

*Wait a moment, please.*

คอยเดี๋ยวนะคะ



### 3.1.3 Language Focus

Yes–No Questions with Verb to do

คำถามที่ขึ้นต้นด้วยกริยาช่วย

Verb to do (Do, Does, Did)

จะตอบด้วย Yes, No



**Does + ประธาน (เอกพจน์) + กริยา (infinitive) ... ?**

**Do + ประธาน (พหูพจน์, I, you) + กริยา (infinitive) ...?**

**Did + ประธาน (เอกพจน์, พหูพจน์) + กริยา (infinitive) ... ?**

(คำถาม **Did ...** บอกเวลาของเหตุการณ์ หรือการกระทำที่เกิดขึ้นและสิ้นสุดลงแล้วในอดีต **Past Simple Tense**)



**Examples ตัวอย่าง**

**Does your plant have an accident-prevention plan?**

**โรงงานของคุณมีแผนป้องกันอุบัติเหตุไหม**

**Yes, it does.      มี**

**No, it does not.      ไม่มี**

**your plant เป็นประธาน (เอกพจน์)**



**Do plants have safety rules?**

**โรงงานต่างๆ มีกฎความปลอดภัยไหม**

**Yes, they do.      มี**

**No, they do not.      ไม่มี**

**Plants เป็นประธาน (พหูพจน์)**



**Did you see the precaution sign?**

**คุณเห็นป้ายคำเตือนไหม**

**Yes, I did.      เห็น**

**No, I did not.      ไม่เห็น**

**you เป็นประธาน (เอกพจน์)**





### Exercise 3.1.3

A. Answer the questions.

ตอบคำถาม

B. Make 5 questions and answer them by using Verb to do. (Do ... ? / Does ... ? / Did ...?)

สร้างประโยคคำถามและตอบ 5 ประโยค โดยใช้ Verb to do

กอบกาญจน์ สุทธิสม



## NEXT TIME

### UNIT 3 OCCUPATIONAL SAFETY HEALTH

ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน



### 3.2 Occupational Accidents

อุบัติเหตุจากการทำงาน

กอบกาญจน์ สุทธิสม



วัยใดใจสะอาด

*One does not indulge in gambling.*

ไม่เหลิงไปหาการพนัน



จาก.....ธรรมเนียมชีวิต

กอบกาญจน์ สุทธิสม



THANKS FOR WATCHING

ขอบคุณที่ติดตามชม

SEE YOU NEXT TIME

พบกันใหม่คราวหน้าค่ะ



กอบกาญจน์ สุทธิสม