



UNIT 5

Safety at work.

By Teacher Namtan



หัวข้อเรื่อง (Topics)



5.1 คำศัพท์เกี่ยวกับป้ายและสัญลักษณ์

5.2 คำศัพท์เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

5.3 คำศัพท์เกี่ยวกับอวัยวะส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย

5.4 ความหมายและประเภทของป้าย สัญลักษณ์

5.5 การเตือนถึงอันตรายที่จะเกิดขึ้น

5.6 สิ่งที่ควรปฏิบัติและไม่ปฏิบัติ สิ่งที่ต้องปฏิบัติตน
และต้องไม่ปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

5.1 คำศัพท์เกี่ยวกับป้ายและสัญลักษณ์



ระวังอันตราย
BEWARE DANGER



ระวังสะดุด
BEWARE
TRIP HAZARD



ระวังสารกัดกร่อน
BEWARE CAUSTIC



ระวังวัตถุระเบิด
BEWARE EXPLOSIVE



ระวังอันตราย
จากเครื่องจักร
DANGER MOVING
MACHINERY



ระวังวัสดุไวไฟ
BEWARE FLAMMABLE



ระวังรถยก
BEWARE FORK LIFT



ระวังอันตราย
จากเครื่องจักร
BEWARE MOVING
MACHINERY



ระวังพื้นลื่น
BEWARE
SLIPPERY SURFACE



ระวังอันตราย
จากคลื่นเสียง
DANGER-NON-
IONIZING RADIATION



ระวังพื้นผิววัสดุร้อน
BEWARE
HOT SURFACE



ระวังอันตราย
จากฝุ่นละออง
BEWARE DUST HAZARD

5.2 คำศัพท์เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



1. Seat Belt: เข็มขัดนิรภัย



2. Life Vest: เสื้อชูชีพ



3. safety hats หมวกนิรภัย



4. safety glasses แว่นตานิรภัย



5. a dust mask หน้ากากกันฝุ่น



6. gloves ถุงมือ



7. ear muffs ที่ครอบหู



8. safety shoes รองเท้านิรภัย

5.3 คำศัพท์เกี่ยวกับอวัยวะส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย

1. feet

2. body

3. hand

4. head

5. nose

6. lung

7. ear

8. face

9. eye

5.4 ความหมายและประเภทของป้าย สัญลักษณ์

Signs and notices

ป้ายและข้อความ (Signs and notices) แบ่งได้เป็น 4 ประเภท ได้แก่

1. ป้ายหรือข้อความบอกข้อมูลให้ทราบ (information) เช่น

ENTRY

MONEY EXCHANGE

PARKING LOT

EXIT

FOR SALE

STAFF ONLY

2. ป้ายหรือข้อความเตือน (warning) เช่น

CAUTION!

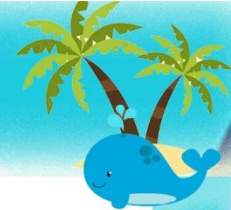
BE CAREFUL

BEWARE OF DOGS

DANGER!

MIND YOUR HEAD

HIGH VOLTAGE



3. ป้ายหรือข้อความห้าม (prohibition) เช่น

NO PET

NO SMOKING

NO PARKING

NO EXIT

DON'T TOUCH

NO ENTRY

4. ป้ายหรือข้อความแสดงการขอร้อง (request) เช่น

NO PET

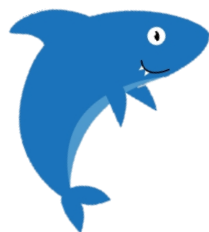
NO SMOKING

NO PARKING

NO EXIT

DON'T TOUCH

NO ENTRY



Imperatives

โครงสร้างประโยคที่ใช้ imperative เหมือนกับกริยาแท้ (infinitive) ที่ไม่ตามด้วย to เราใช้ประโยค imperative ในการบอกให้บุคคลกระทำอย่างใดอย่างหนึ่ง การให้คำแนะนำ ใช้ในสถานการณ์ที่อาจจะเกิดอันตรายจึงบอกให้ผู้อื่นหลีกเลี่ยง ใช้ในการเตือนผู้อื่นถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น หรือใช้ในการให้ข้อมูลทั่วไป

โครงสร้างประโยค imperative จะไม่มีประธานของประโยค

Verb infinitive	complement
Fasten	your seat belt.
Be	in line.

Do not (Don't)	verb infinitive	complement
Do not	eat and drink	in this area.
Don't	touch	the hot part.
Don't	smoke	here.

Give warning/Expressing rules

การเตือนและบอกกฎความปลอดภัย ใช้โครงสร้างประโยคดังนี้

1. การบอกให้บุคคลกระทำอย่างใดอย่างหนึ่ง (Telling people to do something) ใช้ imperative เป็นประโยคที่ขึ้นต้นด้วยกริยา (verb) ส่วนประธานของประโยคมักจะตัดออก เพราะเป็นที่เข้าใจกันว่าประธานคือ ผู้พูดคือ I ในการเตือน (warning) การห้าม (prohibition) การขอร้อง (request) มักใช้ประโยค imperative

Verb	Complement
Use	the correct tool for each job.
Keep	the workshop clean.
Wear	a safety hat.



2. การห้ามไม่ให้บุคคลกระทำอย่างใดอย่างหนึ่ง (Telling people not to do something) ใช้ imperative เช่นเดียวกับการบอกให้บุคคลกระทำอย่างใดอย่างหนึ่ง แต่เติม Do not (Don't), No ไว้หน้าประโยค

Verb	Complement	complement
Do not	bring	pets in.
Don't	start	this engine.
No		exit.



3. กรณีที่อันตรายหรืออุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นไม่ร้ายแรงมากนัก หรือเป็นคำแนะนำ (advice) ให้ใช้ should (ควรจะ) หรือ should not (ไม่ควรจะ) แต่ถ้าหากเป็นกฎที่เข้มงวด (strict rule) มีความสำคัญมาก หากไม่ปฏิบัติตามจะเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุร้ายแรง อาจถึงกับเสียชีวิตได้ ให้ใช้ must (ต้อง), must not (ต้องไม่) ในประโยค

Rules (very important)

You	must	switch off	before servicing.
You	must not	smoke	near petrol.
You	must never	work	near high voltage.
You	must always	wear	goggles before welding.

Advices (not as important as a rule)

You	should	wear	overalls.
You	should not	use	a dirty handsaw.
You	should never	talk	while working.
You	should always	clean	your tools.



4. การเตือนถึงอันตรายหรืออุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น เป็นการคาดคะเนของผู้พูด (Warning people about possible danger and accidents)

Subject	might/could	V infinitive	Complement
You	might	hurt	your hands.
You	could	start	a fire.
You	might	hurt	your eyes.
You	could	get	an electric shock.



5.5 การเตือนถึงอันตรายที่จะเกิดขึ้น

Practice this conversation with your friend, then change some information about warning and practice again

Supervisor : Tommy, you must wear a mask and gloves while you are welding in electric arc or gas welding. You could hurt your eyes and hands.

Tommy : You're right. I must be more careful.

Supervisor : Besides, wearing safety boots is a shop rule.

Tommy : Oh! Really!

Supervisor : You might be dismissed if you don't follow the rules.

Tommy : Thank you for your warning.

Supervisor : You're welcome.

5.6 สิ่งที่ควรปฏิบัติและไม่ปฏิบัติ สิ่งที่ต้องปฏิบัติตน
และต้องไม่ปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน



ห้ามเข้าบริเวณก่อสร้าง



ช่วยประหยัดพลังงาน



ข้อควรระวัง
สวมอุปกรณ์ป้องกันตา



อันตรายห้ามเข้าไปใน
ขณะที่อุปกรณ์กำลังทำงาน