CHAPTER 53

53

산업 안전 및 보건 표지

Industrial Safety and Health Signs



바닥에 장애물이 있으니까 조심하라는 의미예요.



문법

GRAMMAR

-았더니/었더니 -아/어 있다 어휘

VOCABULARY

경고 표지

Warning Signs

금지 표지 1

Prohibition Signs 1

문화와 정보

CULTURE & INFORMATION

금지 표지 2

Prohibition Signs 2

학습 목표

LEARNING OBJECTIVES

경고 표지의 의미에 대해 묻고 대답할 수 있다.

Can ask and answer questions about the meanings of warning signs.

금지 표지의 의미에 대해 묻고 대답할 수 있다.

Can ask and answer questions about the meanings of prohibition signs.





일반 경고표지

general warning sign

위험한 곳이니까 조심하세요. Be careful as this place is dangerous.



경고: 바닥면 장애물

warning: obstacle on floor

바닥에 장애물이 있으니까 조심하세요. Be careful as there are obstacles on the floor.



경고: 전기

warning: electricity

감전될 수 있으니까 조심하세요. Be careful as you can get electrocuted.



경고: 생물학적 위해

warning: biological hazard

생물에 있는 세균이나 바이러스가 유출될 수 있으니까 조심하세요.

Be careful as live bacteria or viruses may leak out.



경고: 독성 물질

warning: toxic substances

독성이 있는 물질이니까 조심하세요. Be careful as there are toxic substances.



경고: 방사능 물질 또는 이온화 방사선

warning: radioactive materials or ionizing radiation

방사능이 나오는 물질이 있으니까 조심하세요. Be careful as there is radioactive material.



경고: 추락

warning: fall

떨어지면 허리나 머리를 다칠 수 있으니까 조심하세요. Be careful as you may hurt your back or head if you fall.



경고: 미끄러운 표면

warning: slippery surface

바닥이 미끄러우니까 조심하세요. Be careful as the floor is slippery.



경고: 지게차와 산업용 운반기계

warning: forklift trucks and other industrial vehicles

지게차와 산업용 운반기계가 다니는 곳이니까 조심하세요.

Be careful as there are forklifts and industrial equipment moving around.



경고: 뜨거운 표면

warning: hot surface

표면이 뜨거우니까 조심하세요. Be careful as the surface is hot.



경고: 인화 물질 warning: flammable materials

경고: 낙하물 warning: falling objects

불이 붙을 수 있으니까 조심하세요. Be careful as this material could catch fire. 위에서 물체가 떨어질 수 있으니까 조심하세요. Be careful as objects may fall from above.

미끄럽다 to be slippery 그냥 just 위험하다 to be dangerous 상황 situation 알리다 to notify 취급하다 to handle 데다 to get burned

♪ 관계있는 것끼리 연결하세요. Connect the related items.

(1)



(2)



(3)



(4)



바닥이 미끄러워요.

표면이 뜨거워요.

전기가 흘러요.

위에서 물체가 떨어질 수 있어요.



문법 GRAMMAR

1

-았더니/었더니

'-았더니/었더니'는 동사에 붙어 직접 한 어떤 일이 배경이나 원인이 되어 뒤의 상황이 펼쳐짐을 나타낸다.

'-았더니/었더니' is attached to verbs to indicate that something the speaker did is the background or cause for the following situation.

┣, ㅗ	-았더니	가다 → 갔더니		
1, -, 1	-었더니	먹다 → 먹었더니		
-하다	-했더니	전화하다 → 전화했더니		

휴게실에 갔더니 반장님이 계셨어요.동료의 작업을 도와줬더니 밥을 사 줬어요.감기약을 먹었더니 졸려요.



대화 CONVERSATION



<u>칸</u> 다린두 씨, 이 그림은 뭐예요? Thalindu, what is this picture?

<u>다린두</u> 이건 그냥 그림이 아니라 경고 표지예요.

This is not just a picture, it's a warning sign. 칸 경고 표지요? 그게 뭐예요?

경고 표지요? 그게 뭐예요? A warning sign? What's that?

<u>다린두</u> 위험할 수 있으니까 조심하라고 알려 주는 표지예요. 이 경고 표지는 독성 물질 경고 표지예요. 독성이 있는 물질이 있을 때는 이 경고 표지를 붙여요.

It's a sign that tells you to be careful because something could be dangerous. This warning sign means toxic substances. It's posted when there are toxic materials.



한 아, 위험한 물질이 있으니까 취급할 때 조심하라는 뜻이군요. 다린두 씨는 이런 걸 어떻게 알아요? Ah, so it means to be careful when handling dangerous materials. How do you know about this, Thalindu?

<u>다린두</u> 예전에 외국인 근로자 교육을 받으러 갔더니 책을 주더라고요. 그 책에서 봤어요. I went to foreign worker training before, and they gave us a book. I saw it in the book.

대답해 봐요! ANSWER ME!

- ① 경고 표지를 왜 붙여요? Why are warning signs posted?
- ② 다린두 씨는 어떻게 경고 표지의 의미를 알아요? How does Thalindu understand the meaning of warning signs?
- 📦 제시된 표현을 활용하여 대화해 보세요. Practice speaking using the provided expressions.



- 물청소를 하다, 미끄럽다, 넘어지다
- 기계를 오래 작동하다, 뜨겁다, 손을 데다

가 : 물청소를 했더니 아주 미끄러워요.

나 : 그렇네요. 조심해야겠어요.

가 : 네, 넘어지지 않게 조심하세요.

발음 | PRONUNCIATION



받침 'ㄷ' 뒤에 접미사 '히'가 결합되어 '티'를 이루는 것도 [치]로 발음한다.

When the final consonant ' \Box ' is combined with the suffix ' \Diamond |,' it is pronounced as [λ].

(1) 갇히다[가치다] 걷히다[거치다] 굳히다[구치다]

(2) 닫히다[다치다] 묻히다[무치다]

※ 산업표준심의회의 KS S ISO 7010:2019를 따라 제시하였습니다.



일반적인 금지표지

General prohibition sign

하지 마세요. Do not carry out action.



금연(담배를 피우지 마시오)

No smoking

담배를 피우지 마세요.

Do not smoke.



착화 금지; 화재, 발화원과 발연 금지

No ignition; fire, ignition sources, and smoke prohibited

불을 붙이지 마세요. Do not light a fire.



통행 금지(통행하지 마시오)

No thoroughfare

지나가지 마세요. Do not pass through.



장갑을 착용하지 마시오

Do not wear gloves

장갑을 끼지 마세요. Do not wear gloves.



물로 불을 끄지 마시오

Do not extinguish with water

물을 사용해서 불을 끄지 마세요. Do not use water to put out fire.



손을 넣지 마시오(손 삽입 금지)

Do not insert hand



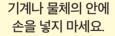
지게차, 산업용 차량 접근 금지

Forklift truck and other industrial vehicle access prohibited



스위치의 상태를 바꾸지 마시오

Do not move the switch



Do not reach your hand inside the machine or object.

지게차나 산업용 차량을 타고 다니지 마세요.

Do not ride around on forklifts or industrial vehicles.

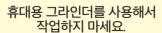
스위치의 현재 상태를 바꾸지 마세요.

Do not change the current state of the switch.



휴대용 그라인더에 사용하지 마시오

Do not use with hand-held grinding machine



Do not use a portable grinder to work with this product.



이 승강기를 승객용으로 사용하지 마시오

Do not use this lift for people

이 승강기에 타지 마세요. Do not get on and ride this lift.



야외용 신발 금지

Outdoor footwear prohibited

밖에서 신는 신발을 신지 마세요. Do not wear shoes that you wear outside.



만지지 마시오

Do not touch

만지지 마세요. Do not touch.



기대지 마시오

No leaning

기대지 마세요. Do not lean

통로 passage 지나가다 to pass through

▲ 관계있는 것끼리 연결하세요. Connect the related items.

(1)



기대면 안 됩니다.

(2)



물로 불을 끄면 안 됩니다.

(3)



스위치를 만지면 안 됩니다.

(4)



이 장소를 지나가면 안 됩니다.



문법 GRAMMAR

-아/어 있다

'-아/어 있다'는 자동사에 붙어 어떤 행위의 결과가 지속되고 있음을 나타낸다.

'-아/어 있다' is attached to intransitive verbs that don't take an object to indicate that the result of an action continues.

上, 上	-아 있다	남다 → 남아 있다		
1, -, 1	-어 있다	붙다 → 붙어 있다		
-하다	-해 있다	도착하다 → 도착해 있다		

예 재고가 아직 **남아 있어요**. 휴게실 문이 열려 있어요.

작업장에 붙어 있는 금지표지의 의미를 익히세요.



타동사와는 결합하지 않는다.

'-아/어 있다' is not combined with transitive verbs that do take an object.

예 작업장 문을 열어 있었어요. (X)



<u>마</u> 두 투안 씨, 잠깐만요. 여기는 지게차가 다닐 수 없는 곳이에요.

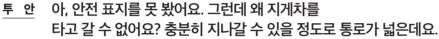
Tuan, hold on. Forklifts can't go into this place.

<u>투</u> 안 네? 반장님이 제품 상자를 모두 옮기라고 하셔서 지게차에 다 싣고 왔는데요.

What? *Banjangnim* told me to move all the product boxes, so I loaded them all onto the forklift.

<u>마</u> 두 저기 붙어 있는 표지판을 보세요. 여기는 지게차를 타고 지나가면 안 돼요.

Look at the sign posted there. You can't drive a forklift through here.



Ah, I didn't see the safety sign. But why can't forklifts go through? The passage is wide enough to pass through.

<u>마</u> 두 여기는 사람들이 많이 지나다니는 곳이라서 사고가 나기 쉽거든요.

Many people pass through here, so it's easy for accidents to happen.

투 안 아, 그렇군요. 죄송합니다.핸드카로 상자를 옮겨야겠네요.

Ah, I see. I'm sorry. I'll move the boxes with a handcart.

대답해 봐요! ANSWER ME!

- ① 왜 지게차를 타고 지나갈 수 없어요? Why can't he take the forklift and pass through?
- ② 투안 씨는 지게차 말고 무엇으로 상자를 옮기려고 해요? What will Tuan use to move the boxes instead of the forklift?
- 廊 제시된 표현을 활용하여 대화해 보세요. Practice speaking using the provided expressions.



- 들어가다, 통행금지, 붙다, 들어가면 안 되다
- 기계에 손을 넣다, 손 삽입 금지, 걸리다, 손을 넣으면 안 되다

가 : 아지자 씨, <u>들어가</u>지 마세요. 저기 통행금지 표지가 붙어 있어요.

나 : 아, 그렇네요. 못 봤어요.

가: 저 표지가 있으면 들어가면 안 된다는 뜻이에요.



유용한 표현 | USEFUL EXPRESSION



익숙해졌어요.

I've gotten used to it.

가: 한국에서 생활하는 게 힘들지요? Isn't living in Korea difficult?

나 : 아니에요. 처음에는 힘들었는데 이제 <mark>익숙해졌어요</mark>.

No, it was hard at first, but now I've gotten used to it.

금지 표지 2

Prohibition signs 2

※ 산업표준심의회의 KS S ISO 7010:2019를 따라 제시하였습니다.



휴대폰 전원을 끄시오 (휴대폰 사용 금지) Turn off your cell phone

물을 마시지 마시오 (마시면 안 되는 물) Do not drink



올라가지 마시오 No climbing



밀지 마시오 (미는 것 금지) No pushing



앉지 마시오 (착석 금지) No sitting

No cell phone use

Water not safe for drinking

등반 금지 Climbing prohibited

Pushing prohibited

Sitting prohibited



애견 금지 No dogs



식음료 금지 No eating or drinking



사진 촬영 금지 No photography



달리기 금지 No running



수영금지 No swimming

애완견을 데리고 들어가지 마세요. Do not bring in dogs. 무엇을 먹거나 마시지 마세요. Do not eat or drink anything.

사진을 찍지 마세요. Do not take pictures. 뛰지 마세요. Do not run. 수영하지 마세요. Do not swim.



의자를 흔들지 마시오 Do not swing the chair



임산부 금지 Pregnant women prohibited



중독된 사람 금지 Intoxicated persons prohibited



로프에 매듭을 짓지 마시오 Do not tie knots in the rope



토트랙을 벗어나지 마시오 Do not leave the tow-track

의자를 앞뒤로 흔들지 마세요. Do not rock the chair back and forth. 임산부는 들어가지 마세요. Do not enter here if pregnant. 술이나 약 등에 취한 사람은 들어가지 마세요. Do not enter if under the influence of alcohol or drugs.

줄에 매듭을 만들지 마세요. Do not tie a knot in the string. 토트랙을 이탈하지 마세요. Do not stray from the tow-track.

확인

확인해요 | self assessment

•	경고 표시의 의미에 내해 굳고 내답할 수 있다.	
	can ask and answer questions about the meanings of	war

I can ask and answer questions about the meanings of warning sig	ζŊ

• 금지 표	지의 의미에	대해 묻고	. 대답할 수	있다.
--------	--------	-------	---------	-----

I can ask and answer questions about the meanings of prohibition sign

• 어떤 행동이 끝나고 그 상태가 지속됨을 표현할 수 있다.

ı	can	express	that the	result	of a	completed	action	is main	tained
- 1	carr	CVDI C22	uiat uit	: I Coult	OI a	completed	action	ıs manı	taii ieu.

[1~2] 다음 내용과 관계있는 그림을 고르십시오.

1.

표면이 뜨거우니까 조심하십시오.

1



2



3



4



2.

통행하지 마십시오.

1



2



3



4



- 3. 다음 중 밑줄 친 부분이 맞는 문장을 고르십시오.
 - ① 장갑을 끼면 안 됩니다.
 - ③ 사진을 뿌리면 안 됩니다.

- ② 담배를 마시면 안 됩니다.
- ④ 물로 불을 켜면 안 됩니다.
- 4. 빈칸에 들어갈 가장 알맞은 것을 고르십시오.

우리 회사에는 작업장 밖에도 금연 표지가 붙어 있습니다. 작업장 밖에서도 담배를 안됩니다.

① 바꾸면

② 옮기면

③ 피우면

- ④ 만들면
- 5. 다음은 무엇에 대한 설명입니까?

위험한 것을 조심할 수 있도록 미리 주의를 주기 위하여 만든 표지입니다.

① 안내 표지

② 경고 표지

③ 지시 표지

④ 금지 표지



[1~2] 다음을 듣고 물음에 알맞은 대답을 고르십시오.

- 1. ① 네, 기계예요.
 - ③ 아니요, 뜨겁지 않아요.
- ① 오전에 넘어졌어요.
 - ③ 작업장에서 넘어졌어요.

- ② 네, 많이 있어요.
- ④ 아니요, 기계가 아니에요.
- ② 마두 씨가 넘어졌어요.
- ④ 바닥이 미끄러워서 넘어졌어요.
- 3. 두 사람은 무엇에 대해 말하고 있습니까?
 - ① 시설 점검
 - ③ 안전 수칙

- ② 작업 순서
- ④ 업무환경
- 4. 다음을 듣고 이어지는 말로 가장 알맞은 것을 고르십시오.
 - ① 지게차를 운전할 줄 몰라요.

- ② 무거워서 지게차로 옮겼어요.
- ③ 지게차로 상자를 옮기고 있어요.
- ④ 지게차가 다닐 수 없는지 몰랐어요.
- 5. 다음 중 들은 내용과 같은 것은 무엇입니까?
 - ① 남자는 안전화로 바꿔 신어야 합니다.
 - ② 남자는 안전모를 가지고 오지 않았습니다.
 - ③ 여자는 남자에게 안전장갑을 가져다줄 겁니다.
 - ④ 여자는 남자에게 안전 표지에 대해 설명했습니다.

듣기지문

- 1. 남: 기계가 뜨거워요?
- 2. 남: 왜 넘어졌어요?
- 3. 여: 작업장 안에서는 담배를 피우면 안 돼요. 불이 붙기 쉬운 것들이 많이 있어요.
 - 남: 죄송합니다. 앞으로는 작업장 안에서 담배를 피우지 않겠습니다.
- 4. 여: 여기는 지게차를 타고 지나가면 안 돼요.
- 5. 남: 대리님, 말씀하신 대로 안전화도 신고 안전장갑도 꼈습니다.
 - 여: 잘했어요. 어, 그런데 왜 안전모를 손에 들고 있어요?
 - 남 : 날씨가 너무 더워서 벗었습니다.
 - 여: 저기에 붙어 있는 안전 표지를 보세요. 건설 현장에서는 위에서 물체가 떨어질 수 있기 때문에 항상 안전모를 써야 돼요.