

# 인포그래픽이란 (Information Graphics)

- 정보, 데이터, 지식을 시각적으로 표현한 것으로, 정보를 빠르고 쉽게 표현하기 위해 사용
- 정보를 뜻하는 information과 시각화를 나타내는 graphic의 합성어
- 사람들이 긴 내용의 글을 읽고, 이를 이해할 수 있는 충분한 시간을 가지기가 점점 더 힘들어지고 있다
- 이미지를 먼저 보고 타이틀(제목)을 확인한다
- 전체적인 정보를 표현하는 이미지 하나를 보는 것을 더 선호
- 각종 데이터나 정보를 시각적으로 표현한 것

# 정보 및 데이터 대본

## 수집한 정보를 분석 하고 가공하기

행정안전부는 홈페이지 등을 통해 지진 발생 시 국민행동요령을 안내하고 있다. 행안부에 따르면, 지진 발생 시 집 안에 있다면 튼튼한 테이블 등의 밑에 들어가 그 다리를 꼭 잡고 몸을 피하는 것이 중요하다. 테이블 등이 없을 때는 방석 등으로 머리를 보호해야 한다. 흔들림 때문에 가구 등이 넘어지거나 떨어져

또 화재에 대비해 가스와 전기불을 꺼야 한다. 첫 번째는 크게 흔들리기 전 작은 흔들림이 일어난 직후에 문을 열어 출구를 확보하는 것이 중요하다. 두 번째는 큰 흔들림이 멈췄을 때 꺼야 한다. 세 번째 화재가 발생한 직후라면 소화기로 빨리 진화해야 한다.

지진이 발생했을 때 서둘러서 밖으로 나가신다. 대비해 밖으로 대피해야 하지만, 진동 중에 서둘러 밖으로 뛰어나가면 떨어지는 유리창이나 간판 등에 다칠 수 있다. 밖으로 나갈 때는 문을 열어 출구를 확보하는 것이 중요하다. 철근콘크리트 구조 아파트의 경우 문이 비틀어져 닫힌 사례가 있기 때문이다.

야외에 있을 때는 공터나 공원 등의 넓은 공간으로 이동하여 머리를 보호하는 것이 중요하다. 땅고 싶어 기동이나 담장 쪽으로 가는 경우가 있는데, 이는 담장이나 기동이 무너져 사상자가 발생한 사례가 있다.

keyword

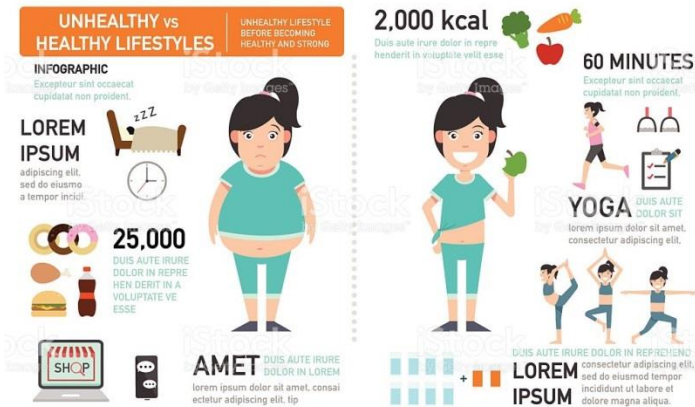
keyword

keyword

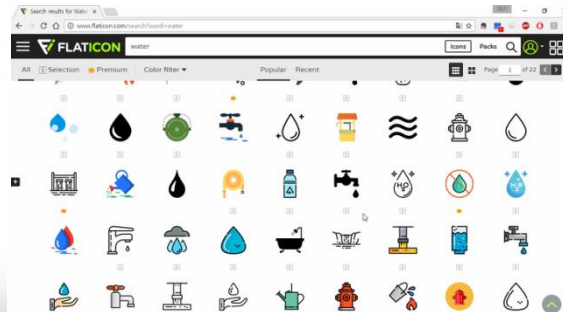
# 캐릭터 (소품포함) 배역



# 시각적 구성 연출



사용된 기호들은 일관성  
있는 타입으로



- 이야기를 단계적으로 전개
- 필요한 내용만 끊어서 (핵심적인) 이미지+ 제목+ 간단한 설명으로 표현

@온니원필손



**단백질 음식 섭취**

바르는 것도 중요하지만 먹는 것도 중요하겠죠  
단백질 음식을 많이 먹으면 머리결이 좋아져요  
추천음식: 우유, 두부, 해산물, 콩.

ONLY 1 PERSON  
HAIR SALON

@온니원필손



**수분 섭취**

물을 많이 마시면 피부에도 좋지만  
머리카락에도 좋은 영향을 미칩니다!  
하루 2L씩 물 마시기 위해 노력해보요!

ONLY 1 PERSON  
HAIR SALON

@온니원필손



**트리트먼트와 헤어팩은 필수**

영양제는 선택이 아닌 필수입니다  
트리트먼트는 린스 대신 샴푸 후 매일 사용해주세요  
헤어팩은 일주일에 2~3회 정도 해주면 좋아요

ONLY 1 PERSON  
HAIR SALON

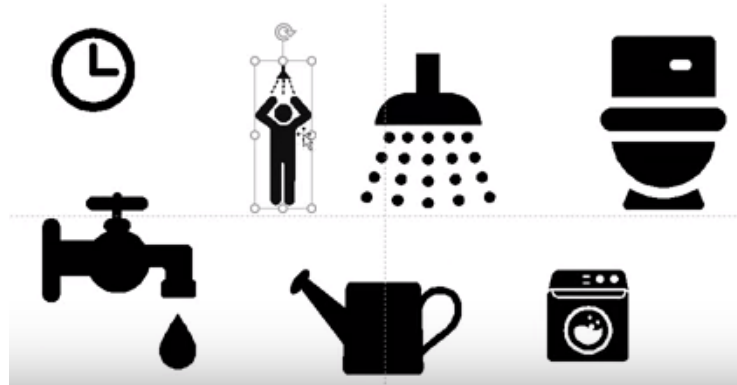
# 물 절약을 위한 7가지

- 물 사용후 수도꼭지 잠그기
- 샤워시간 줄이기
- 세탁은 모아서
- 세탁은 모아서
- 남은 물 화분에 재활용
- 세차시간 줄이기
- 절수형 샤워헤드

## 1. 정보, 데이터, 지식 준비하기 제목 설정하기

## 2. 각 정보에 적합한 그래픽 준비하기

- 물 사용후 수도꼭지 잠그기
- 샤워시간 줄이기
- 세탁은 모아서
- 세탁은 모아서
- 남은 물 화분에 재활용
- 세차시간 줄이기
- 절수형 샤워헤드



## 3. 정보 레이아웃

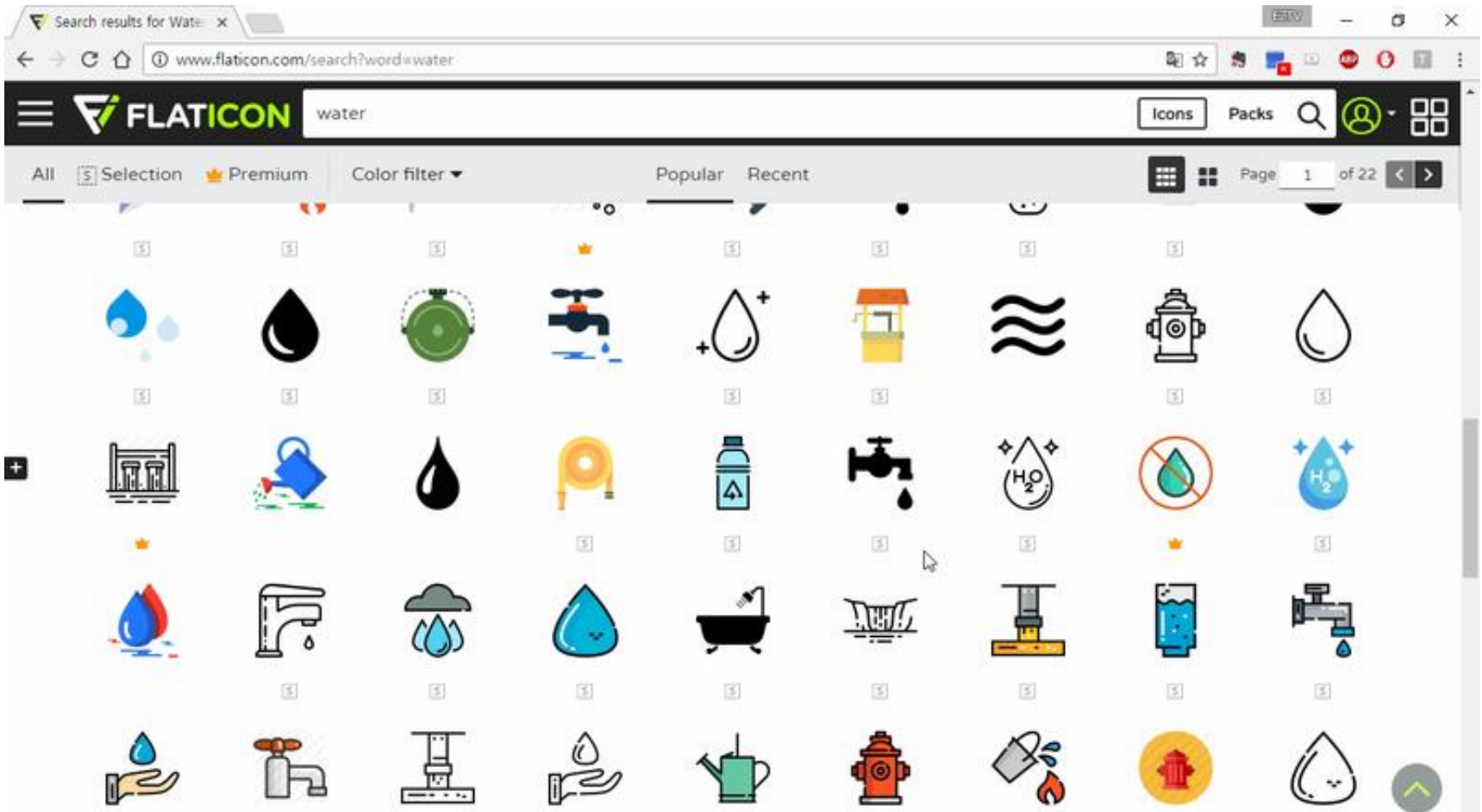




필요한 소품 가져오기(필요한 정보를 분석)

<https://www.flaticon.com>

사용된 기호들은 모두 일관성이 있어야 함



## Muscle by Muscle: A Complete Strength-Training Workout

### SHOULDERS

#### Lateral raises

Stand with your feet shoulder width apart, knees slightly bent. Holding weights at your sides, slowly lift them outward from thigh level to shoulder level, keeping elbows slightly bent. Slowly lower weights and repeat.



### QUADRICEPS

#### Leg extensions

Sit on a stool or desk; put light weights on your ankles. Slowly straighten one leg, keeping your back straight and foot flexed.



### CHEST

#### Bench fly

Lie on a bench; hold weights up over your chest. Slowly lower your arms in an outward arc until weights are at chest level. Reverse the movement, bringing weights back up. Repeat.

### SHINS

#### Toe raises

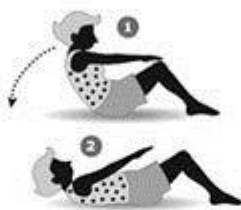
Sit on a stool or desk. With a light weight on your foot, slowly raise and lower the ball of the foot. Switch legs and repeat.



### MIDSECTION

#### Curl downs

Sit with your knees bent, feet flat and arms reaching forward. Slowly lower yourself to the floor. Sit up again, using your arms if necessary, and repeat.



### UPPER ARMS

#### Triceps extensions

With one knee and hand on a chair, hold a weight beside your chest, bending your arm at the elbow. Straighten your arm behind you; return to starting position. Switch arms and repeat.

### CALVES

#### Heel raises and dips

Stand with the balls of your feet on a thick book or step. Slowly rise on your toes, then lower your heels as far as you can. Repeat.



### HAMSTRINGS

#### Curls

Attach a light weight to your ankle, and hold on to a chair for support. Slowly lift your heel toward your buttocks, then lower it. Switch legs and repeat.

### BICEPS

#### Curls

Sit with your legs apart and one hand on your thigh. With a weight in the other hand, forearm horizontal and elbow on thigh, curl the weight up toward your chest. Lower and repeat. Switch arms.



### FOREARMS

#### Wrist curls

Holding a weight, rest your forearm on a table. With your hand over the edge, curl the weight up; then lower it as far as possible. Repeat.

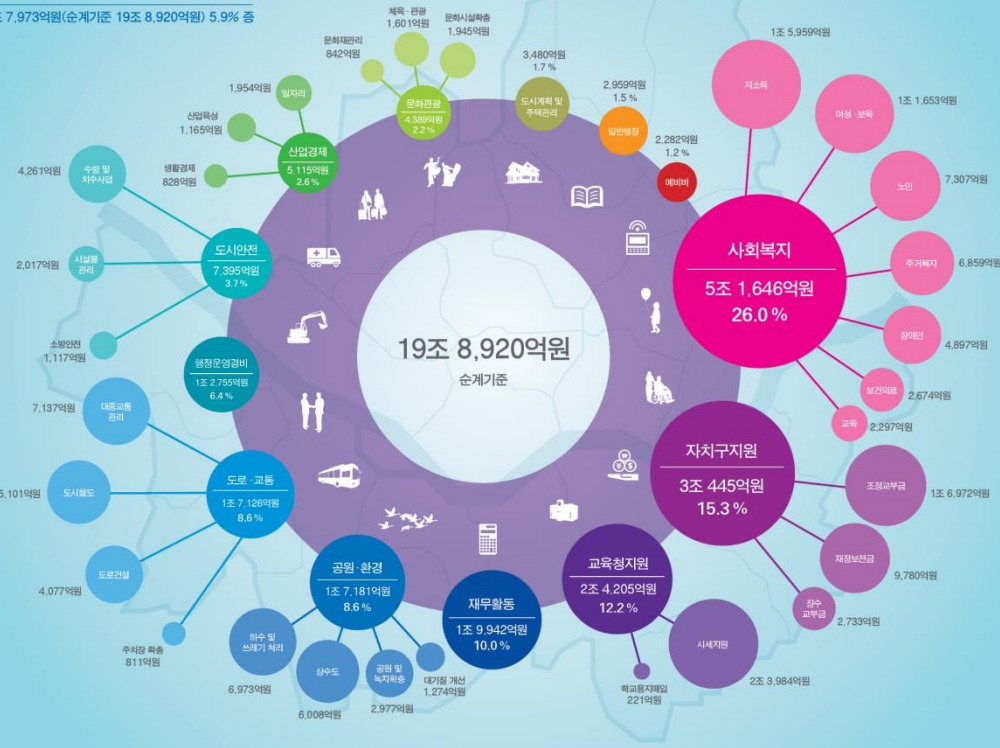
서로 다른 자세들을 보여주면서, 어떻게 운동을 할 수 있는 지에 대해 보여주는 것  
시각적인 표현은 각각의 자세에 대해 명확하게 보여줄 뿐만 아니라, 언어로 표현하기  
힘든 것들도 표현



# 정보, 데이터, 지식을 시각적으로 표현한 것으로, 정보를 빠르고 쉽게 표현하기 위해 사용

한눈에 보는 2012년 서울시 예산

총 21조 7,973억원(순계기준 19조 8,920억원) 5.9% 증



(단위 : 억원)

시행부처(기관)	2012년			2013년		
	양자	다자	합계	양자	다자	합계
국무총리실 (신하기관 포함)	87	8	95	33.6	20.9	54.5
기획재정부 (EDCF 포함)	6,554	3,946	10,500	7,076.8	3,982.8	11,059.6
교육과학기술부	404	97	501	521.6	88.2	609.8
외교통상부* (KDICA 포함)	5,375	785	6,160	5690.4	1,489	7,179.4
법무부	11	-	11	10.7	2.8	13.5
행정안전부	61	-	61	67.1	-	67.1
문화체육관광부	28	4	32	43.1	25.4	68.5
농림수산식품부	126	105	231	150.0	90	240
지식경제부	96	17	113	97.5	15.1	112.6
보건복지부	107	172	279	126.0	196.4	322.4
환경부	73	49	122	101.0	85.1	186.1
고용노동부	5	98	103	4.5	11.3	15.8
여성가족부	9	50	59	10.0	45.2	55.2
국토해양부	-	1	1	-	1.1	1.1
방송통신위원회	46	13	59	41.6	19	60.6
공정거래위원회	2	-	2	1.7	-	1.7
국민권익위원회	1	-	1	0.9	-	0.9
국가보훈처	1	-	1	1.8	-	1.8
관세청	23	-	23	28.4	3.5	31.9
통계청	6	1	7	7.4	1.2	8.6
경찰청	13	15	28	-	14.3	14.3
문화재청	3	8	11	7.5	4	11.5
농촌진흥청	121	5	126	138.9	5.2	144.1
산림청	46	23	69	69.1	27.1	96.2
특허청	3	10	13	3.8	10.1	13.9
기상청	10	1	11	17.5	18.5	36
중앙선관위	2	-	2	3.6	-	3.6
<b>합계</b>	<b>13,213</b>	<b>5,408</b>	<b>18,621</b>	<b>14,254.5</b>	<b>6,156.2</b>	<b>20,410.7</b>

\* 국제민권투치기여금 포함

# 사람들이 긴 내용의 글을 읽고, 이를 이해할 수 있는 충분한 시간을 가지기 가 점점 더 힘들어지고 있다

## 地震避難の心得1

### まず身の安全を!

倒れやすい家具や本棚から遠く離れ、机の下などにもぐり込み安全を確保しましょう。



### 揺れが収まったら火の始末を!

火を使っていた場合は、慌てず揺れが収まってから火の始末を。ガス器具やストーブの火を消し、電気器具はプラグを抜きましょう。火を消す際には、やけどをしないよう十分注意しましょう。



### 火が出ても慌てず消火!

火災が発生しても慌てずに初期消火に努めましょう。万一天井まで火が回ってしまったらすみやかに避難しましょう。



### 戸を開けて出口の確保!

地震の揺れによって建物がゆがみ、ドアが開かなくなる事があります。ドアを開けて避難口の確保をしましょう。



### 慌てて外へ飛び出さない!

慌てて外へ飛び出すと瓦やガラス、看板などの落下の可能性があり、かえって危険です。避難する時は落ち着いて行動しましょう。



### 正しい情報収集を!

噂やデマに惑わされずにテレビやラジオなどから正しい情報を得ましょう。



制作：株式会社AREA52 ©AREA52

행정안전부는 홈페이지 등을 통해 지진 발생 시 국민행동요령을 안내하고 있다. 행안부에 따르면, 지진 발생 시 집 안에 있다면 튼튼한 테이블 등의 밑에 들어가 그 다리를 꼭 잡고 몸을 피하는 것이 중요하다. 테이블 등이 없을 때는 방석 등으로 머리를 보호해야 한다. 흔들림 때문에 가구 등이 넘어지거나 떨어져 상처를 입을 수 있기 때문이다.

또 화재에 대비해 가스과 전깃불을 꺼야 한다. 지진이 발생했을 때 불을 끌 기회는 세 번이다. 첫번째는 크게 흔들리기 전 작은 흔들림이 느낀 즉시 사용 중인 가스레인지나 난로 등을 끄는 것이다. 두번째는 큰 흔들림이 멈췄을 때 꺼야 한다. 세번째 화재가 발생한 직후라면 소화기로 빨리 진화해야 한다.

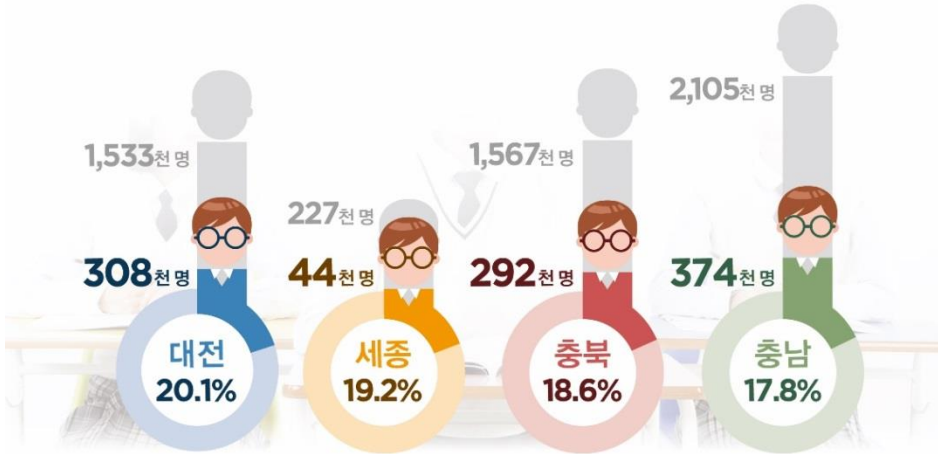
지진이 발생했을 때 서둘러서 밖으로 나가선 안 된다. 큰 진동이 멈춘 후 여진 발생 등을 대비해 밖으로 대피해야 하지만, 진동 중에 서둘러 밖으로 뛰어나가면 떨어지는 유리창이나 간판 등에 다칠 수 있다. 밖으로 나갈 때는 문을 열어 출구를 확보하는 것이 중요하다. 철근콘크리트 구조 아파트의 경우 문이 비틀어져 갇힌 사례가 있기 때문이다.

야외에 있을 때는 공터나 공원 등의 넓은 공간으로 대피해야 한다. 이동할 때는 가방이나 손 등으로 머리를 보호하는 것이 중요하다. 땅이 크게 흔들려 서 있기 힘들면 무엇이든 잡고 싶어 기둥이나 담장 쪽으로 가는 경우가 있는데 이는 위험하다. 과거 대지진 당시 담장이나 기둥이 무너져 사상자가 발생한 사례가 있다.



「기준 : 2016년」

## 충청지역, 청소년(9-24세) 비율



「기준 : 2015년」

## 충청지역, 초등학교 학급 당 학생 수



움직이면서 살이 썩~

# 생활 속 활동 & 운동 칼로리표



몸을 움직이다보면 저절로 칼로리가 소모된다.

가사일을 하면서 소모되는 칼로리와 유산소 & 근력 운동으로 소모되는 칼로리를 비교하면서 체크해보자.

〈기준 : 50kg 정도의 20, 30대 여성이 10분 동안 활동이나 운동을 했을 때〉

## 생활 속 활동

 조리, 청소 23kcal	 수면, 휴식 9kcal	 쇼핑 22kcal	 다림질 21kcal	 손빨래 30kcal
 운전 12kcal	 세수, 화장 옷 입기 13kcal	 욕조 & 변기 청소 40kcal	 빨래 널기 30kcal	 이불 개기 52kcal
 컴퓨터 12kcal	 식사 13kcal	 설거지 23kcal	 유리창 닦기 24kcal	 방 쓸기 27kcal

## 유산소 · 근력 운동

 조깅 86kcal	 아령 28kcal	 골프 37kcal	 계단오르기 29kcal	 스트레칭체조 21kcal
 자전거 34kcal	 배드민턴 64kcal	 수영 37kcal	 윗몸일으키기 72kcal	 등산 35kcal
 줄넘기 82kcal	 탁구 55kcal	 에어로빅 37kcal	 요가 21kcal	 볼링 25kcal

# 기반이 되어야 하는 부분은 표현되어야 할 데이터나 정보들의 정확한 내용

	등산 50분	→	생크림 케이크 1조각 240cal	
	달리기 20분	→	피자 1조각 250cal	
	자전거 1시간 20분	→	치즈버거 1개 370cal	
	줄넘기 15분	→	닭다리치킨 1조각 140cal	
	수영 40분	→	감자튀김 1봉지 280cal	
	축구 15분	→	콜라 1캔 100cal	

**운동종목별 체중별 칼로리 소모량**

운동종목	kcal/hour/kg	체중					
		55kg	65kg	75kg	85kg	95kg	105kg
 배구	4.84	266	314.6	363.0	411.4	459.8	508.2
 골프	5.06	278	329.0	380.0	430.0	481.0	531.0
 스키	5.72	315	371.8	429.0	486.2	543.4	600.6
 자전거	5.94	327	386.1	445.5	504.9	564.3	623.7
 등산	7.26	399	472.0	545.0	617.0	690.0	762.0
 수영	7.70	424	500.5	577.5	654.5	731.5	808.5
 축구	9.45	520	614.2	708.8	803.3	897.8	992.8
 농구	8.29	455	538.0	621.0	704.0	787.0	869.0
 조깅	9.24	504.8	600.6	693.0	785.4	877.8	970.2



# 캐릭터를 활용한 정보제공

## UNHEALTHY vs HEALTHY LIFESTYLES

UNHEALTHY LIFESTYLE BEFORE BECOMING HEALTHY AND STRONG

### INFOGRAPHIC

Excepteur sint occaecat cupidatat non proident.

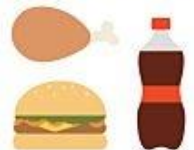
### LOREM IPSUM

adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt.



25,000

DUIS AUTE IRURE DOLOR IN REPREHENDERIT IN A VOLUPTATE VELIT ESSE



AMET DUIS AUTE IRURE DOLOR IN LOREM

lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, tip

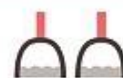
2,000 kcal

Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse



60 MINUTES

Excepteur sint occaecat cupidatat non proident.



YOGA DUIS AUTE DOLOR SIT

lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.



DUIS AUTE IRURE DOLOR IN REPREHENDI  
LOREM IPSUM  
consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

# SKIN PROBLEMS

HEALTHY MEDICAL  
INFOGRAPHIC : ELEMENTS / SET 11.



# SKIN CANCER PREVENTION



Alcohol



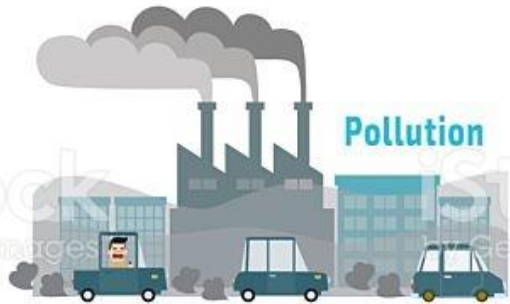
Strain



Avoid the sun  
from 10.00 - 16.00. hrs.



Smoking



Pollution



Apply sunscreen  
half an hour  
before leaving  
home.

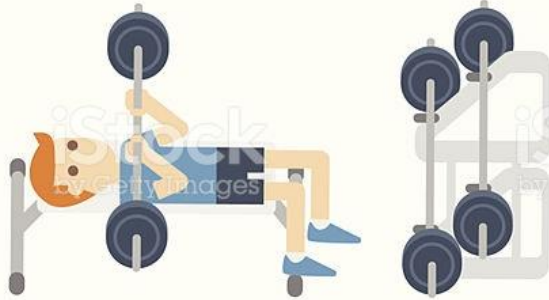


— Health & Medical —

# GYM EXERCISES

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET CONSECTETUR

INFOGRAPHICS



## CONSECTETUR ADIPISCING

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT UT VESTIBULUM NULLA SED ULLAMCORPER VESTIBULUM

## PILATES

STRETCHING FOR FLEXIBILITY

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT UT VESTIBULUM NULLA SED ULLAMCORPER VESTIBULUM VIVAMUS IN SAPIEN



LOREM IPSUM SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT



## UPPER BODY WEIGHTS

LOREM IPSUM DOLOR

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT. UT VESTIBULUM NULLA SED ULLAMCORPER VESTIBULUM.



## YOGA

VESTIBULUM NULLA SED

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET CONSECTETUR ADIPISCING ELIT UT VESTIBULUM NULLA SED ULLAMCORPER



## INDOOR TRIATHLON TRAINING

LOREM IPSUM

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT. UT

85% IPSUM DOLOR SIT

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET CONSECTETUR ADIPISCING ELIT UT VESTIBULUM



# HOW TO BE HEALTHY

## Exercise Daily

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

## Eat more fruits and vegetables

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



## Think positive

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



## Drink more water

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



## Get enough sleep

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



## Keep emotional balance

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

## Do meditation

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

# User Scenrio (사용자 시나리오)란?

사용자 시나리오란 사용자가 해당 제품/서비스를 사용하는 행태를 상상하여 적어 낸 스토리.

캠핑에서  
요리하기  
(캡슐타입  
조미료)

## Use-Scenario

1. Camping site



2. Put 5-capsule out of a package.



3. Insert 2 pieces of salt and a piece of sugar into the boiling pot.



4. They begin to melt.



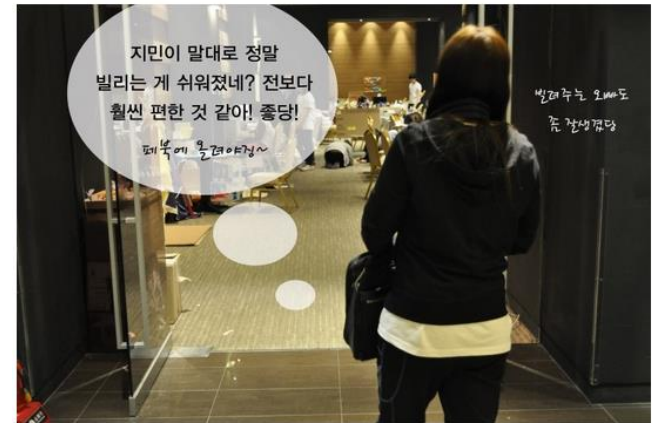
5. A delicious dish is completed.



과사에서  
노트북  
대여하기



생활주변에서  
스토리찾기





# 카페에서 커피 주문하기

cafe에서 coffee 주문하기

1. 주문하기를 하기위해 대기한다.
2. menu를 선택하고, 점원한테 주문한다.
3. 메뉴를 주문하고 계산한 다음 진동벨을 받는다.
4. 자리에 대기한 후 진동벨이 울리면 주문한 커피를 받아온다.
5. 자리에서 커피를 마신다.
6. 휴지, 스트로브는 셀프
7. 다 마신 후에 빈잔은 재활용통에 분리한다.



줄을 서서 기다린다.



메뉴를 선택한다.



카드를 내서 할인 받는다.

## How to order Coffee in seoul

계산을 하고 영수증을 받는다.



호출기를 받고 기다린다.



커피를 받고 맛있게 마신다.



누가?  
어디서?  
무엇을?

누가?  
어디서?  
무엇을?

**1.**  
대략적인  
줄거리

**2.**  
단계를  
나눈다.

**3.**  
Keyword 와  
내용 정리

**4.**  
단계별  
스케치구상

대상설정 (제품, 서비스,  
온라인, 오프라인)

**5.**  
관련된 이미지  
찾기

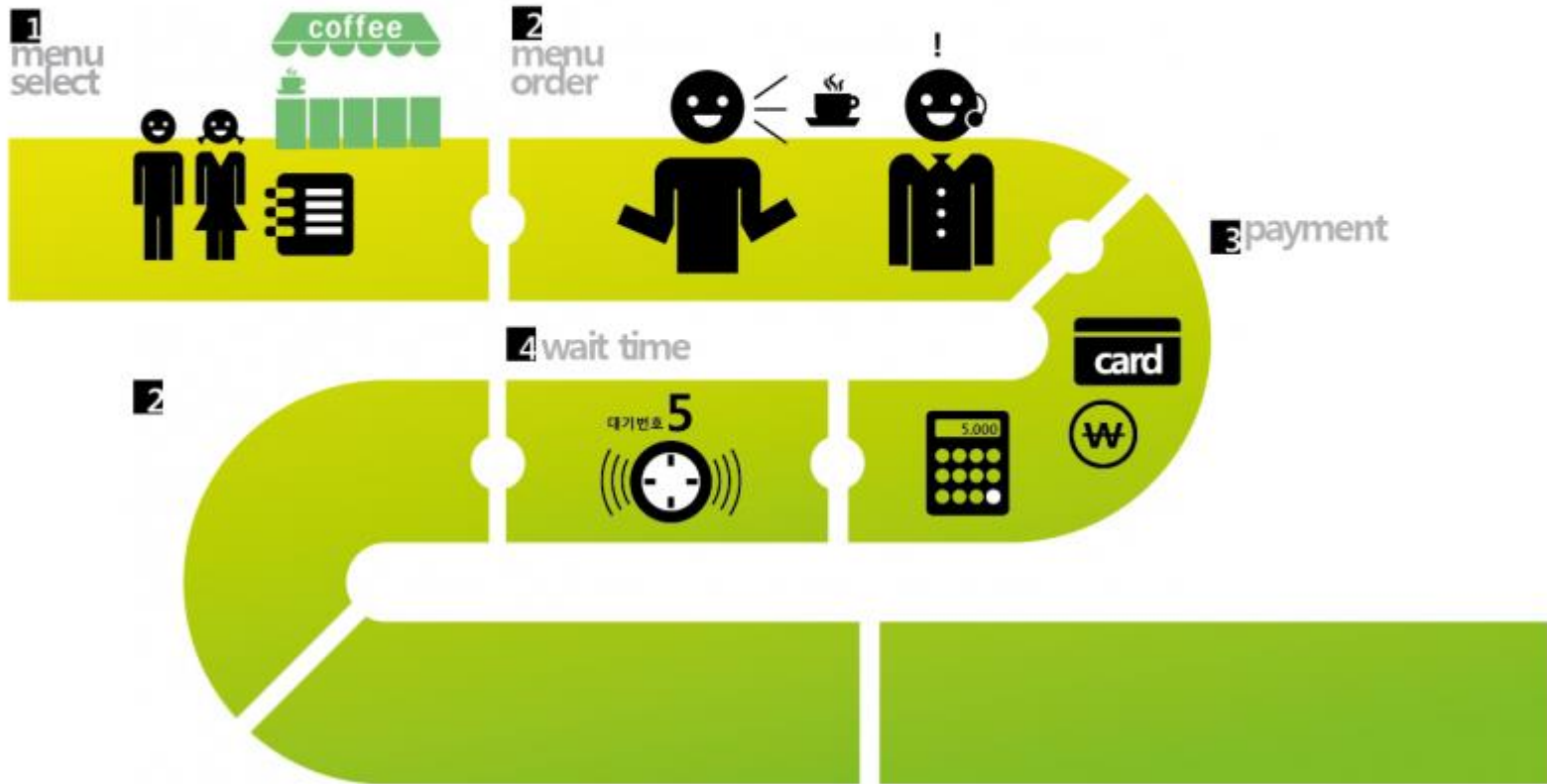
**6.**  
내용에 적합한  
씬을 묘사

**7.**  
각단계와 전체가  
조화롭게 구성

# 프로세스 만들기(1단계, 2단계, 3단계)



## HOW TO COFFEE ORDER





# internet shopping order scenario

상황별 설명 추가하기



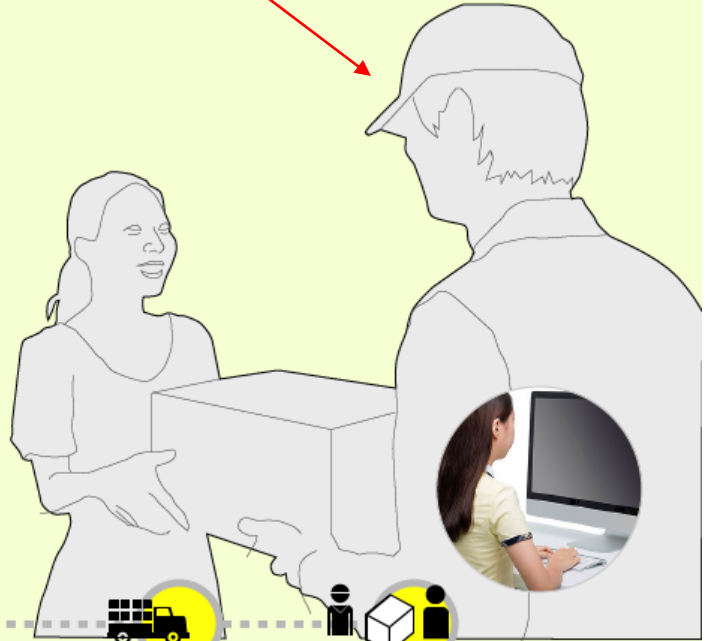
쇼핑몰사이트에 접속한다.



1 인터넷 주문



2 주문확인



2 상품배송



2 수취확인



원하는 물건을 선택한다



단계별 관계이미지 찾기

# USER SCENARIOS

## TRANSPORTING TOOLS/HARVEST



## LOADING & UNLOADING



### LEAVE FOR WORK

Ride to farm headquarters

Retrieve tools from shed and load into Mobiel

Attach Mobiel to bike and ride to next location

Detach Mobiel and use around farm

Return to farm headquarters with Mobiel and tools

Put tools away and place Mobiel back into main shed

GO HOME  
On bicycle



## GARDENING & HARVESTING



## MOVING BETWEEN WORK AREAS

