



인천광역시 미추홀구 인하로 190 (주안동)
(22218) 190, Inha-ro, Michuhol-gu, Incheon, Korea

 www.facebook.com/119incheon

 new119.incheon.go.kr



INCHEON FIRE DEPARTMENT

인천소방본부



인천 소방본부는 각종
재난으로부터 시민의 생명과
재산을 보호합니다.

Incheon Fire Department
protects the citizens' life
and property against a
wide range of disasters.



미래를 위한 대한민국의 길, 그 길의 중심인 인천.
300만 시민의 미래를 위한 곳이며,
해를 거듭할수록 국제도시로 발돋움하고 있는 '미래도시 인천'.

Incheon, the center of the way for the hopeful future of Korea.
This is where 3 million citizens dream the future.
As years go by, Incheon as "the future-oriented city" has become an international city.

인천소방본부는 점점 복잡화, 대형화 되어가고 있는 각종 사고와 재난으로부터 시민의 생명과 재산을 보호하기 위해 선진화된 재난 대응시스템을 구축하고, 24시간 신속히 출동할 수 있는 7분 출동체계를 확립하였으며, 소방정 및 소방 헬기를 운용하여 재난 사각지대를 최소화시킴으로서 언제 어디든 여러분께 도움을 드릴 수 있도록 최선의 노력을 다하고 있습니다.

앞으로도, 인천소방은 '안전하고 행복한 삶'을 원하는 시민의 희망과 염원에 부응하여 질 높은 소방서비스를 위해 모든 역량을 집중해 나가겠습니다.

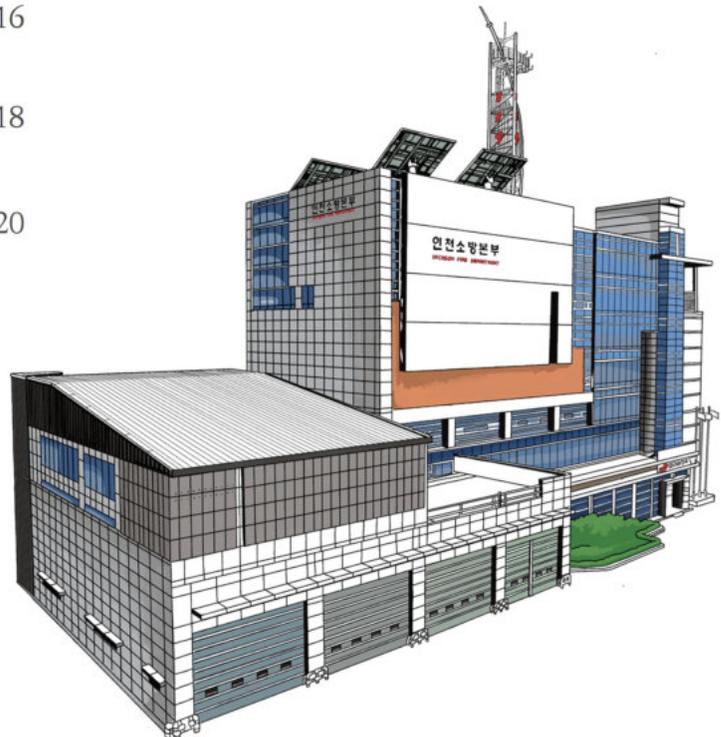
The Incheon Fire Department has established an advanced disaster response system to protect citizens' lives and properties from various disasters that have gradually become more complex and sizeable. We also operate the 24-hour disaster management system that an operation team can reach anywhere in Incheon within 7 minutes. In addition, we handle fire vessels and fire helicopters to minimize disaster blind spots as effectively as possible for the safety of citizens.

In this regard, now and forever, the Incheon Fire Department pledges on providing a high-quality fire service for "a safe and happy life" of the citizens.



CONTENTS

인사말 02 Greetings	현장대응활동 22 Field Response Activity
소방역사 및 인천소방 연혁 04 History of the National Fire Service and the Incheon Fire Service	화재예방홍보 24 Public Relations for Fire Prevention and Safety
인천광역시 일반현황 06 General Information of Incheon City	의용소방대 26 Volunteer Fire Department
인천소방 일반현황 06 General Information of Incheon Fire Department	한국119소년단 27 Korea 119 Youth Corps
화재진압대 08 Fire Suppression Team	화재피해 주민 지원활동 28 Activities to Assist Residents with Fire Damage
119구조대 10 119 Rescue Squad	찾아가는 의료지원활동 29 Visiting Medical Service
119구급대 12 119 EMS Squad	미래도시 인천을 수호하는 인천소방본부 30 Incheon Fire Department to Protect "the Future-oriented Incheon City"
119종합상황실 14 119 Central Disaster Command Center	
119특수구조단 16 119 Special Rescue Corps	
소방정대 18 Fire Vessel Corps	
인천소방학교 20 Incheon Fire Academy	



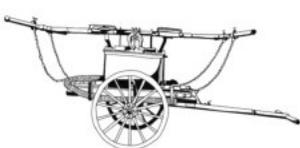
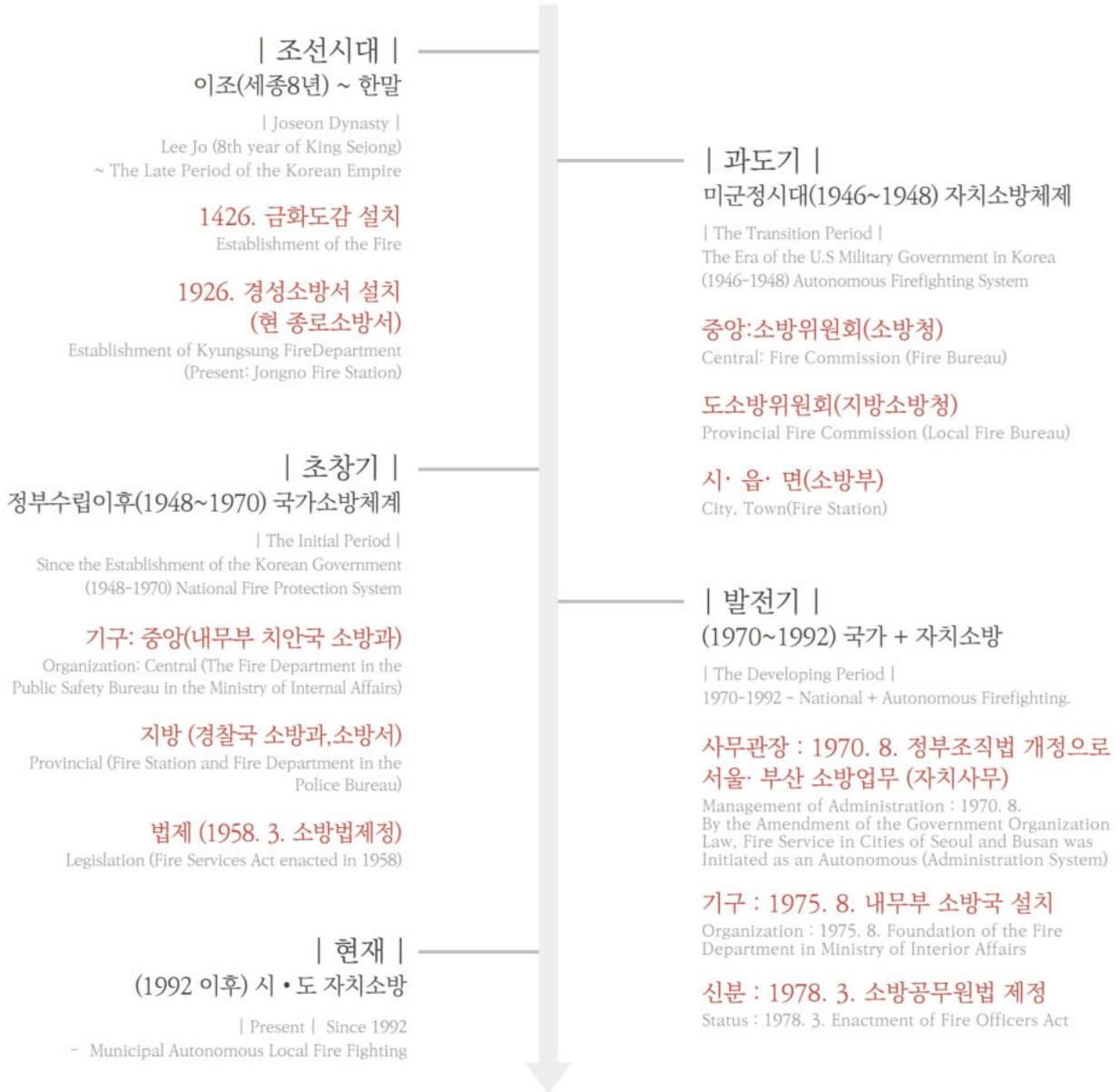
소방의 역사 및 인천소방의 연혁 소개

History of the Korean Fire Service and the Fire Service in Incheon City



소방연혁

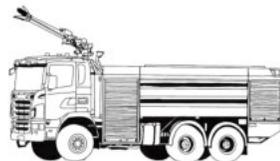
The History of Fire Service in Korea



조선시대 소방차 (수총차)
Fire Trucks in the Joseon Dynasty



60년대 소방차
Fire Trucks in the 1960s



현대 소방차(고성능 화학차)
Modern Fire Trucks (high-performance chemical cars)



소방헬기
Fire Helicopters



인천소방연혁

The History of Fire Service in Incheon



인천광역시 일반현황

General Information of Incheon City

인구 Population	3,029,943 명 3,029,943	
면적 Area	행정면적 : 1,063.27km ² Administrative : 1,063.27km ²	토지면적 : 1,040,822,750.4m ² Land : 1,040,822,750.4m ²
행정구역 Administrative District	10구·군(8구·2군) Administrative District : 10 districts (8gus, 2guns)	

인천소방 일반현황

General Information of Incheon Fire Department

조직 Organizational Structure	인천소방본부 Incheon Fire Department 10소방서, 1소방학교, 52안전센터, 1소방정대, 1긴급기동대 1소방항공대, 1수난구조대, 1산악구조대, 14지역대 10 Fire Stations, 1 Fire Academy, 52 Safety Cente, 1 Fire Vessel Corps, 1 Emergency Task Force, 1 Air Corps, 1 Water Rescue Squad, 1 Mountain Rescue Squad 14 Local small Safety Center
인력 Work Forces	2,996명(국가소방공무원 1명, 지방소방공무원 2,988명, 일반직 7명) 2,996personnel(1 National Fire Officer, 2,988 Local Fire Officers, 7 General Officials)
장비 Equipments	차량(409), 헬기(2), 소방정(4), 보호·진압장비 (72,037), 구조·구급장비 (23,749) 409Vehicles, 2 Helicopters, 4 Fire ship, 72,037 protect·Suppression equipment 23,749 rescue First aid equipment
수리 Water Storage Facilities	총 10,011개소(소화전9,698, 급수탑171, 저수조142), 비상소화장치함415개 2개소 (인천광역시 의료원, 인천보훈병원) Total 10,011 locations(9,698 Fire Hydrants, 171 Water Towers, 142 Water Tanks),415 Emergency Fire Extinguishing Equipments, 2 places (Incheon Medical Center, Incheon Veterans Hospital)
지역소방전문 지정 병원 현황 Designated Local Hospitals Linked with Fire Stations	2개소(인천광역시 의료원, 인천보훈병원) 2 Hospitals(Incheon Medical Center, Incheon Veterans Hospital)

○ 조직도 Organizational Chart



○ 계급표 Ranks

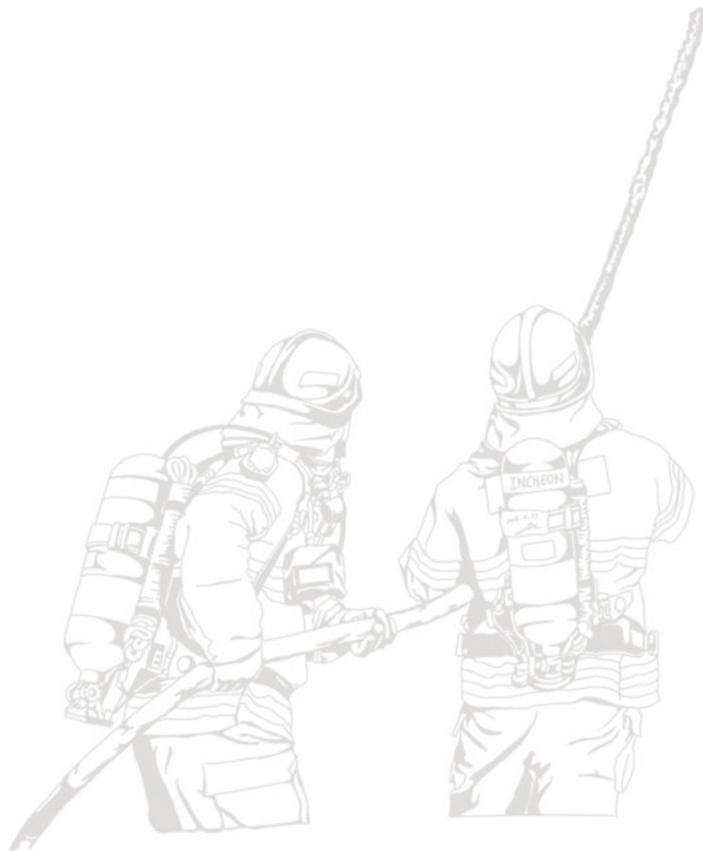
소방총감 Fire Commander	소방정감 Fire Chief	소방감 Fire Deputy Chief	소방준감 Fire Sub-deputy Chief	소방정 Fire Assistant Chief
소방령 Fire Battalion Chief	소방경 Fire Marshall	소방위 Fire Captain	소방장 Fire Lieutenant	소방교 Fire Engineer
소방사 Firefighter	소방사시보 Probationary Firefighter			

Fire Suppression Team

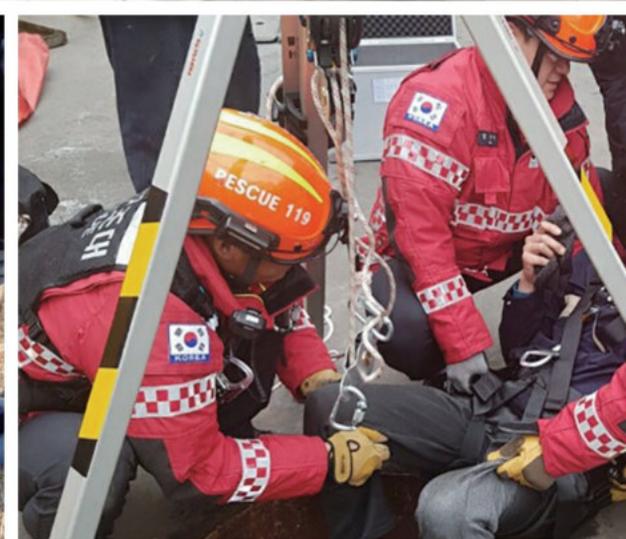
화재진압대

인천소방본부는 각종 화재에 대비하여 고성능화학차, 고가사다리차, 소방정, 소방헬기 등 육·해·공의 최첨단 소방장비를 갖추고, 초고층빌딩, 공장, 복합건축물 등 화재 유형별 실전 적응 훈련을 실시하여, 인천시민의 생명과 재산을 지키기 위하여 24시간 쉼 없는 경계태세를 갖추고 있다.

The Incheon Fire Department is equipped with state-of-the-art fire equipments such as high-performance chemical cars, aerial ladder trucks, fire vessels and fire helicopters in preparation for various cases of fires. Also, Fire drills are conducted to adapt to the actual conditions of each type of fire on skyscrapers, factories, and complex buildings and so on. In order to protect lives and properties of Incheon citizens, the Incheon Fire Department is on full alert for 24 hours.









119 Rescue Squad

119구조대

차량사고, 산악사고, 수난사고, 화학사고, 붕괴 등 각종 재난현장과 벌집제거, 고드름제거, 승강기 사고 등 생활에서 일어날 수 있는 재난에 대비해 신속한 인명구조와 원활한 사고수습을 위하여 특수구조단과 일반구조대 10개대, 수난구조대 1개대, 산악구조대 1개대, 생활안전대 12개대를 운영하고 있다.

The Incheon Fire Department operates 1 special rescue corps, 10 general rescue teams, 1 water rescue team, and 1 mountain rescue team in order to prepare for rapid rescue services and smooth recovery for disasters such as traffic accidents, mountain accidents, water accidents, chemical accidents, collapse and so on. We also operate 12 living-safety rescue teams to conduct specific duties, such as removal of honeycombs, removal of icicles, and lift accidents and so on.



119 EMS Squad

119구급대

응급환자 이송 및 응급처치를 현장이나 구급차에서 신속하게 처치할 수 있는 전문 응급구조사로 구성되어 있다. 또한 전문의사의 화상지도(스마트 의료지도)를 받아 응급처치를 할 수 있는 원격영상 시스템을 갖춘 특수구급차 등 각종 첨단 장비를 구비한 83대의 구급차를 운영하고 있고, 3인 구급대 체제를 구축하여 대원들의 직무 피로도를 최소화하고 구명활동에 최적화된 시스템을 운영하고 있다.

The 119 EMS squad consists of professionally qualified emergency medical technicians who can quickly give a first aid for emergency patients. In addition, it operates 83 ambulances, including specially designed ambulances which are equipped with a telegraphic system called "Smart Medical Advising" that can provide a video advising by a doctor. Furthermore, 1 EMS team consists of 3 emergency medical technicians to operate efficient medical services, and also minimize the fatigue of members.









119 Central Disaster Command Center

119종합상황실

각종 재난대응의 컨트롤타워 역할을 수행하는 119 종합상황실은 신고접수, 출동대 출동지령, 유관기관 상황전파, 응급의료 상담 등 인천시민의 생명과 재산을 지키기 위하여 최선을 다하고 있으며, 69명의 상황요원들이 정보통신, 상황관리, 구급상황관리 분야를 23대의 접수대로 24시간 운영함으로써 재난에 효과적으로 대응하여 시민 모두가 행복하고 안전한 인천을 구현하기 위해 최선을 다하고 있다.

The 119 Central Disaster Command Center, which serves as a control tower for various disasters, is doing its best in duties such as 119 report reception, dispatch operation teams, communication with related organizations, and situation management to protect Incheon citizens' lives and properties. The center is operating 69 fire dispatchers to effectively respond to disasters for 24 hours to maintain a happy and safe society for the citizens of Incheon.



119 Special Rescue Corps

119 특수구조단

119 특수구조단은 Heli-EMS가 가능한 다목적 소방헬기 및 화생방분석차, 구조공작차, 매몰자 탐지기, 수중탐사장비 등 첨단 구조장비를 갖추고 있으며, 더불어 고도로 훈련된 특수구조단 47명의 대원이 지진, 테러, 화생방사고 등 각종 특수재난에 대비하고 있다.

The 119 special rescue corps operates state-of-the-art rescue equipments, including multi-purpose fire helicopters with the Heli-EMS system, a CBRN-analysis vehicle, a rescue operation vehicle, burial detectors, and underwater exploration equipments and so on. 47 members of the special rescue team, trained to operate such equipments in a timely and accurate manner, are preparing for various special disasters such as earthquakes, terrorism and CBRN.







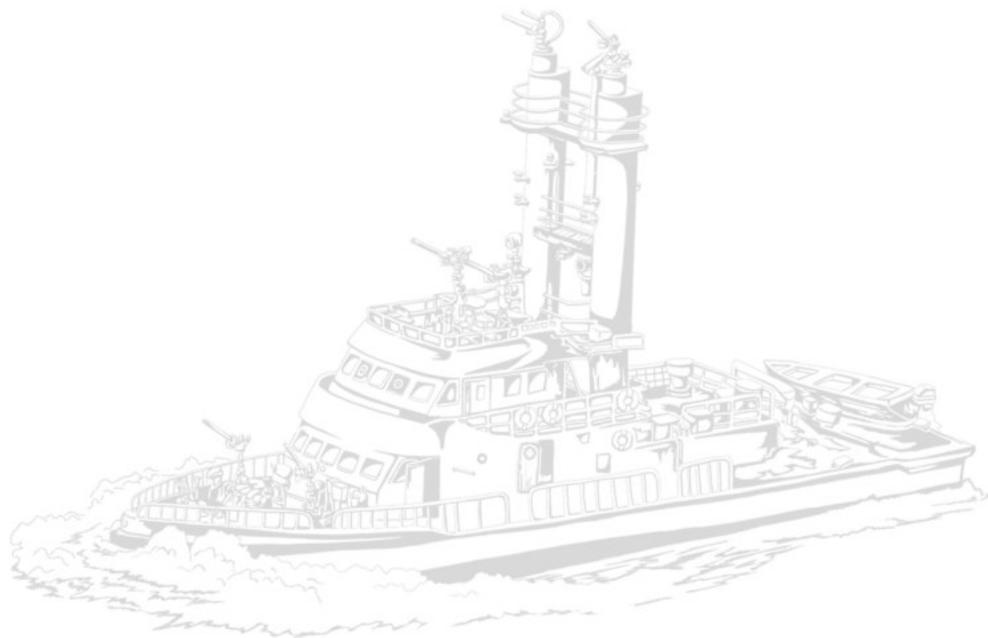


Firefighting Vessel Corps

소방정대

1955년 소방정 도원호 인수를 시작으로 인천 해상 안전을 위해 활발한 소방활동을 펼치고 있는 소방정대는 대형선박 화재, 수난사고 대응에 최적화된 대원과 장비를 갖추고 있다. 분당 34,000ℓ의 방수가 가능한 소방정과 항해사 등 전문인력으로 구성된 소방정대는 인천항과 인근 해상 및 도서지역의 안전을 책임지고 있다.

Since the Down-Fire Vessel was taken over to the Incheon Fire Department in 1955, the fire vessel corps has been conducting maritime safety operations especially for citizens in island areas in Incheon. They operate firefighters and equipments specialized in fire services on maritime accidents such as fire on large ships. Particularly, they operate the specially designed fire vessel which can discharge water 34,000 liters per minute.



Incheon Fire Academy

인천소방학교

소방공무원의 신입교육 및 전문 직무교육을 담당하기 위하여 2011년 11월에 설립된 인천소방학교는 앞선지식·최강훈련·창조소방의 교훈 아래 다양한 재난사고 대비 맞춤형 교육으로 뛰어난 인재를 배출하고 있으며, 항공기관원 교육 등 인천소방학교만의 특성화된 콘텐츠로 대원들의 역량을 넓히고 있다. 인천소방학교는 안전도시 인천의 구축과 최고의 소방서비스 제공을 위한 선도적 재난안전 전문 교육기관이다.

The Incheon Fire Academy, which was established in November, 2011 to take charge of new education and professional job training for firefighters, produces talented firefighters with excellent skills through customized education for various disasters under the percept of outstanding knowledge, strongest training, and creation of firefighting. The Incheon Fire Academy is the leading educational institution regarding the global disaster safety for structuring a safe city and providing the best fire services by enhancing the abilities of members regarding disaster response.





Field Response Activity
현장대응활동

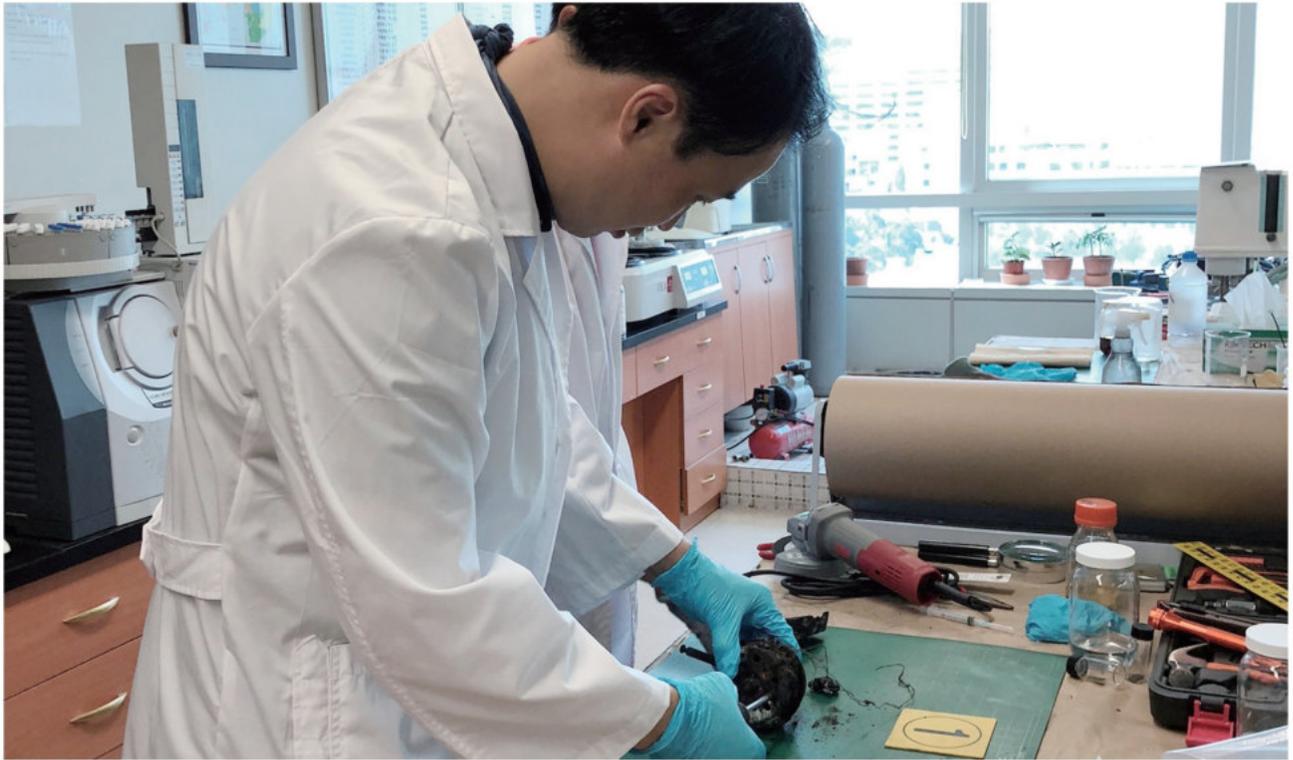


Firefighting Drill
소방훈련

인천소방은 각 소방서별로 1년에 2번씩 긴급 구조통계단 훈련을 실시하고 있다. 이 훈련은 소방뿐만 아니라 민간, 시, 경찰, 병원, 군과 연동하여 실질적인 화재대응 전문훈련이며, 수준 높은 진압기술과 소방전술을 습득 할 수 있도록 하는 화재 유형별 실전 적응훈련이다.

Each fire station in the Incheon Fire Department conducts comprehensive emergency management drills twice a year. These drills are practical and tactical fire response trainings to cope with various types of fires in cooperation with civilian, municipality, police, hospital, and military.





Scientific Fire Investigation
과학적 화재조사

인천소방본부 화재조사팀은 각종 화재현장에서 화재의 원인을 조사하여 명확히 밝혀내 같은 유형의 화재가 일어나지 않게 하며, 또한 국제 화재조사 학술대회에서 1위(2017)를 한 우수한 실력을 겸비하고 있다. 또한 매년 감식체계의 효율적인 운영을 위한 화재조사관 Work-Shop 개최하고, 미국이나 일본 등 해당국의 화재조사 기술·정보를 습득 및 화재조사 전문능력을 향상 시키기 위해 해외연수를 지원함으로써 화재 조사관의 전문화를 위해 많은 지원을 하고 있다.

The fire investigation team in the Incheon Fire Department has investigated and clarified causes of fires at various fire sites to prevent from occurring the same type of fire. Members of the fire investigation team have outstanding abilities that they were ranked first in the International Fire Investigation Conference. In addition, the Incheon Fire Department holds a fire inspector Work-Shop for efficient operations of the monitoring system every year, and supports firefighters to participate overseas training to improve the techniques and information of fire investigation in the United States, Japan and so on.



Public Relations for Fire Prevention and Safety
화재예방홍보



Fire Prevention Activities
화재예방 활동

매년 인천 시민의 안전을 위한 주택용 소방시설 인 감지기와 소화기를 보급하고 직접 설치를 하여, 시민들에게 화재 경각심을 고양시키고 안전의식을 세우는 활동을 하고 있으며, 건축물이 신축되거나 기존 건물에 소방시설이 신축·증축·교체되었을 때 검사하고 허가동의를 함으로써 화재예방 활동에 힘쓰고 있다.

Every year, we provide fire detectors and fire extinguishers to the public housing for the safety of Incheon citizens. We are promoting awareness of citizens regarding the fire and building safety. When a building is newly constructed or a firefighting facility in an existing building is replaced, we inspect buildings and approve it to prevent fire.





Fire Fighting Education
· Public Relations Activity

소방 교육 · 홍보 활동

시민의 눈높이에 맞는 소방교육과 소방안전 홍보계획을 수립해 언론과 홍보 콘텐츠를 제작하여 생활 속 다양한 사고요인을 사전에 예방하고, 각종 위험상황에서 시민 스스로가 자신을 지킬 수 있는 위기대응능력을 배양하고 있다.

The Incheon Fire Department is providing firefighting education and fire safety promotion plans that meet the level of citizens. In this regard, these activities prevent various causes of accidents in the life of citizens in advance by producing media and public relations contents. Also, such activities foster emergency response capabilities that citizens can protect themselves in various dangerous situations.





Volunteer Fire Department
의용소방대

인천 각 지역의 자원봉사자로 구성되어있는 의용소방대는 100개대 2,300여명으로 편성·조직되어 화재예방 및 진압활동을 하고, 소방차길 터주기, 산불예방 캠페인 등 다양한 캠페인 활동과 시민을 위한 봉사활동을 수행하고 있다.

2,300 volunteer firefighters in 100 teams from each district of Incheon city are conducting multiple activities such as preventing and suppressing fire, and they also carry out various campaign activities such as forest fire prevention, making a way for fire trucks and so on for the safety of citizens.





Korea 119 Youth Corps
한국119소년단

소방이 가진 자원을 바탕으로 안전에 관한 생생한 지식과 정보를 직접 느끼고 경험하여 학교와 가정 나아가 지역사회, 국가, 국제사회의 일원으로서 몫을 다하도록 자질을 개발시키기 위해 인천 내 유치부, 초등부 등 42개대, 943명의 119 소년단을 구성해 운영하고 있다.

Based on the resources of the firefighting industry, the Korea 119 youth corps experiences and feels the vivid knowledge and information of the safety; so that they can take responsibilities of their parts in schools and home as well as community, country and international society. In order to develop its quality, 943 youths in 42 teams are being operated in kindergartens and elementary schools and so on.





Activities to Assist Residents with Fire Damage

화재피해 주민 지원활동

화재에 피해를 입은 주민들의 생활을 조속히 안정시키기 위한 목적으로 화재피해 주민 지원활동을 하고 있다. 소방대원들이 의용소방대원 등 자원봉사자들과 함께 화재를 입은 장소의 잔해 제거, 그을음 청소 등을 지원하며, 유해물질·폐기물 처리 등 개인이 감당하기 힘든 작업을 유관기관과 함께 지원하고 있다.

The Incheon Fire Department has supported residents who suffered from fire damages in order to recover their lives as soon as possible. Firefighters, volunteer firefighters, and civilian volunteers support such works that cannot be handled by individuals such as removal of debris and toxic substance, cleaning soot from a fire and so on.



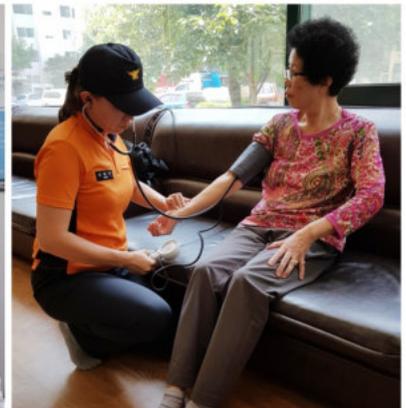


Visiting Medical Service

찾아가는 의료지원 활동

도서지역의 열악한 지리적·사회적 여건으로 인한 응급의료 사각지역 해소를 목적으로 운영되고 있다. 거동이 불편한 고령자 주민을 대상으로 기초건강체크 서비스와 더불어 기본응급 처치 교육도 실시하고 있다. 또한, 휴가철에 119구급대 전진배치·유동순찰을 실시함으로써 안전사고 발생에 대비하고 있다.

The Incheon Fire Department has operated an activity of "Visiting Medical Service" in island areas to solve residents' difficulties of taking medical services. This is because island areas are the blind spots of an emergency medical care due to poor geographical and social conditions. Basic health check services and basic emergency treatment educations have been provided for elderly residents who have difficulties of physical activities. In addition, even during holiday seasons, the fire department prepares for safety accidents by conducting a forward deployment of 119 units and safety patrols.



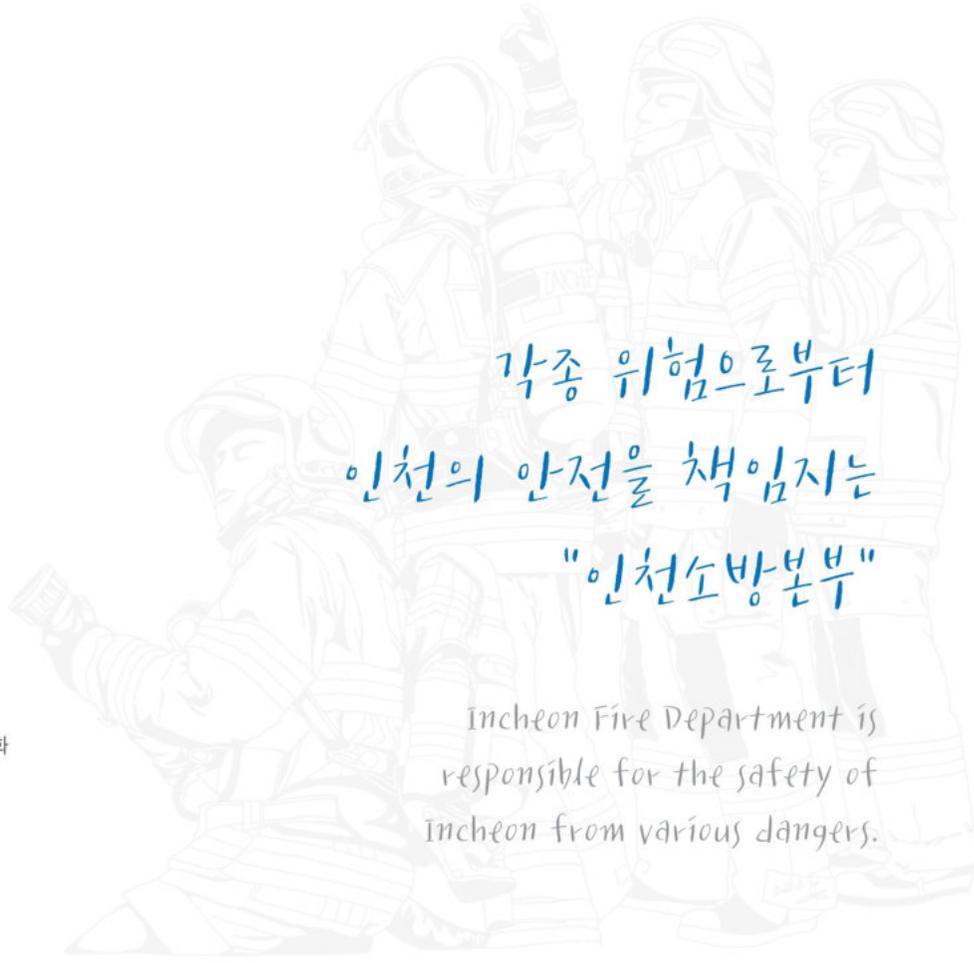
Incheon Fire Department to Protect "the Future-oriented Incheon City"

미래도시 인천을 수호하는 인천소방본부

미래로 성장하는 도시에 발 맞춰, 다양한 재난에도 즉각 대응할 수 있는 우수한 소방인력과 각종 유형별 화재에 전문적으로 맞설 수 있는 첨단장비로 각종 재난에 대응 할 수 있습니다.

또한, 인천 전 지역을 볼 수 있는 재난감시시스템과 사각지대를 최소화하는 광역 위성시스템 등 안전을 위한 장비를 24시간 가동하고 있습니다. 이러한 재난 대비책으로 시민 모두의 희망과 안전을 지켜내는 '안전한 인천'을 인천소방본부가 구현하겠습니다.

The Incheon Fire Department is responsible for the safety of Incheon citizens from various dangers. Superior firefighters, who can respond immediately to a variety of disasters, are always ready for situations with state-of-the-art equipments that are specialized in dealing with various types of disasters. Furthermore, there are a disaster monitoring system that can observe throughout Incheon city and a wide-area satellite system that minimizes blind spots. The Incheon Fire Department will implement "Safe Incheon" to protect the hope and safety of all citizens with these disaster preparedness measures.



각종 위험으로부터
인천의 안전을 책임지는
"인천소방본부"

발행인 인천소방본부장
발행처 인천소방본부
기획·편집 김현, 김성남, 이경철,
강성은, 변태우, 이병화
일러스트·글 이병화
번역·검수 최병기
디자인·인쇄 (주)착한넷

Incheon Fire Department is
responsible for the safety of
Incheon from various dangers.