
안전충남 2050 액션플랜 워크숍

- | 일 시 | 2019. 6. 25. [화] 14:00 ~ 17:00
- | 장 소 | 보건환경연구원 대회의실
- | 주 관 | 충청남도 재난안전실, 충남연구원 재난안전연구센터

안전충남 2050 액션플랜 워크숍

◇ 재난관리 담당공원의 전문성을 높이고 안전비전의 방향과 목표에 대한 공유를 통해 도 재난관리 정책의 실현

워크숍 개요

- 일 시 : 2019. 6월 25일 (화) 14:00~17:00
- 장 소 : 보건환경연구원 대회의실
- 주 제 : 안전비전의 방향으로 재난관리 정책의 실현
- 주최·주관 : 충청남도 / 충청남도 재난안전연구센터
- 참 석 : 총 40여명
 - 도, 시·군 지역안전지수 담당팀장·담당자

○ 시간계획

시 간		주 요 내 용	비 고
13:30~14:00	30'	• 등 록	
14:00~13:05	5'	• 비상대피 안내 • 개회 및 국민의례(참석자 소개)	사회 : 조성 센터장
14:05~14:10	5'	• 개회사	재난안전실장
14:10~14:15	5'	• 인사말씀	
14:15~14:25	10'	• 워크숍 개요 및 운영방향소개	
14:25~14:45	20'	• 안전비전 실행계획 설명회	충남재난안전연구센터 조성 센터장
14:45~15:00	15'	• 휴 식	
15:00~15:30	30'	• 재난안전 정책의 평가와 방향	충남재난안전연구센터 조성 센터장
15:30~17:00	90'	• 액션플랜 그룹 워크숍	충남재난안전연구센터 조성 센터장
17:00		• 폐 회	

안전충남 2050
액션플랜 워크숍

재난안전 정책 방향과 성과지표 중심의 사업계획

조 성(충남재난안전연구센터)

재난안전 정책 방향과 성과지표 중심의 사업계획

조 성

- 충남연구원 충남재난안전연구센터장
- 국무조정실 정부업무평가위원회 위원

차 례

1 국가안전관리 집행계획

재난환경 변화와 전통적 관리체계의
한계

- 시민 수요자의 요구변화
- 지방자치단체 재난관리 행정환경 변화
- 국제 환경의 변화

2 우리나라 재난관리 체계의 문제점

- 우리나라 재난관리체계의 현실
- 재난관리체계의 지향
실태 및 문제점
- 재난관리 대책본부의 변화와 특징
- 어떻게 해야 할 것인가?
- 안령과 안정의 개념

3 재난안전관리체계 프레임

- 재난상황변화에 따른 재난유형
분류 기준 설정
- 재난상황변화에 따른 역할 구분
- 국가 재난관리체계 중장기 방향

4 지방자치단체의 변화 방향

- 표준화된 현장대응
협력적 대응 노력
- 왜 협력이 중요한가?
- 성공적인 재난관리 PPP를 위한
요소
- 모두에게 이로운 협력관계로 발
전하기 위해서는

1

국가안전관리 집행계획

재난환경 변화와 전통적 관리체계의 한계
시민 수요자의 요구변화
지방자치단체 재난관리 행정환경 변화
국제 환경의 변화

재난·사고 피해 유형별 관리부문

유형별, 부문별, 분야별, 사업종류별, 관리단계별 로 분류

- 피해 유형) 풍수해, 폭염, 안전취약계층, 교통안전환경 등 재난 종류
- 관리 부문) 주관유형, 협조유형, 재난안전 일반 (*19년 추가)
- 재난 분야) 자연재난, 사회재난 및 안전사고, 재난안전 일반
- 사업 종류) 제도개선, 재정사업, 기타시책(교육·훈련·점검·조사 등)
- 관리 단계) 예방, 대비·대응, 복구, 기타

	관리 부문
주관유형	행정안전부가 주관기관 으로서 피해를 관리하는 핵심대책 -풍수해, 가뭄, 대설·한파, 지진·화산, 폭염, 정부청사, 정부전산망, 내수면 유·도선, 자전거도로, 승강기, 물놀이, 안전취약계층
협조유형	행정안전부가 협조기관 으로서 피해를 관리하는 협조대책
재난안전일반	주관 및 협조유형 등 특정유형으로 분류가 곤란한 추진대책 -예방, 대비·대응, 복구 등 재난·사고 안전관리단계별로 구분하고, 어느 유형에도 포함하기 곤란한 사업은 기타 로 분류

주요기능과 세부대책

❖ 주요기능

1. 안전정책

- 안전정책 총괄 조정
- 생활안전 개선 및 안전교육·문화
- 재난안전 산업육성
- 재난관리 예방정책 총괄·조정

3. 재난 협력

- 사회재난 분야 협업정책 총괄·조정
- 안전점검 및 국가안전대진단
- 재난관리 법령 및 제도 정비
- 이재민 구호 및 복구

2. 재난관리

- 재난관리 총괄·조정
- 재난대응 훈련 및 매뉴얼 관리
- 재난관리 법령 및 제도 정비
- 이재민 구호 및 복구

4. 정부청사·정부전산망

- 정부청사·전산망 365일 24시간 무사고 운영으로 안정적인 국가기반시설 인프라 및 양질의 서비스 제공
- 청사시설 유지관리, 비상대응 및 긴급복구
- 신속하고 정확한 국가재난정보 전파 공유 최신기술 개발 및 적용

주요기능과 세부대책

❖ 주요기능

1. 안전정책

- 안전정책 총괄 조정
- 생활안전 개선 및 안전교육·문화
- 재난안전 산업육성
- 재난관리 예방정책 총괄·조정

3. 재난 협력

- 사회재난 분야 협업정책 총괄·조정
- 안전점검 및 국가안전대진단
- 재난관리 법령 및 제도 정비
- 이재민 구호 및 복구

추진방향

비전	‘사람 중심’ ,’ 생명 존중 ‘의 안전 대한민국 실현	
목표	‘현장 중심’ 재난안전대책 추진, 『국민 안심시대』 구현	
	현장 작동 재난대응체계 확립 ① 현장 작동 재난 대응 체계 확립 ② 피해주민 맞춤형 복구지원체계 확립 ③ 국가 재난안전 관리체계 혁신 ④ 국민 불안 중대 재난 대비태세 강화	고질적 안전무시 관행 근절 ① 고질적 안전무시 관행 근절 ② 국민안전·생명수호 국가 책임 강화 ③ 국민 보호 비상대비 역량 강화
추진 과제	추진 전략	주요 추진과제
	<1> 사람 중심의 안전복지 국가구현	① 범정부 통합적 안전정책 추진 토대 마련 ② 국민안전 우선가치 적립 ③ 안전취약계층을 배려한 맞춤형 대책 추진 ④ 재난안전산업 생태계 조성
	<2> 중앙-지방 협업 을 통한 안전 거버넌스 구축	① 안전자치 구현으로 안전한 지역사회 조성 ② 생활주변 시설 안전관리 강화 ③ 재해취약지역 위험요인 중점 해소
	<3> 국민 이 주도하는 사회 안전의식 수준 향상	① 대국민 안전교육 문화 확산 ② 취약분야 선제적 안전점검 실시 ③ 국민 참여형 안전관리 추진
<4> 재난환경 변화를 반영한 과학적 안전관리 추진	① 방재기준 상향 등 재해예방 제도 개선 ② 재해예방 분야 체계적 관리방안 마련 ③ 재해예방사업 효율적 추진	

2

국정과제 성과지표 작성 예시

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

성과지표 총괄표

연번	실천과제명	성과지표명	'19년 목표치	최종 목표치	핵심-대표 지표여부	신설/유 지/수정	지표 설정부처 (소관부처)
1	안전약자 맞춤형 안전육지 실현	안전교육 통합포털 콘텐츠 이용자 만족도	82점	90점	-	유지	행안부
2	안전약자 맞춤형 안전육지 실현	정부합동 안전점검 결과 개선대상 조치율	83%	100%	-	유지	행안부
3	교통사고 사상자 줄이기	자동차 1만대당 교통사고 사망자 수	1,3	1,0	핵심	유지	국토부
4	교통사고 사상자 줄이기	철도 운행거리 1억km당 사망자 수	10,3	8,1	-	유지	국토부
5	교통사고 사상자 줄이기	항공기 1백만 운항당 사고 건수(최근 5년 평균)	2,02	1,54	-	유지	국토부
6	국민안전을 위협하는 위험요소 제거	건설기술 진흥법령 정비율	100%	100%	-	신설	국토부
7	국민안전을 위협하는 위험요소 제거	승강기 1만대당 인명피해율	2,60	2,09	-	수정	행안부
8	지진으로부터 국민안전 확보	기존 공공시설물 내진율	59,1%	100%	-	신설	행안부
9	지진으로부터 국민안전 확보	목표시간 대비 지진정보 신속 제공율	84,9%	87,5%	핵심	유지	기상청
10	선제적 화재예방 및 대형화재 대비 대응체계 마련	대국민 소방안전체험관 교육추진 실적(천명)	1,200	2,000	-	유지	소방청
11	선제적 화재예방 및 대형화재 대비 대응체계 마련	취약계층 주택용 소방시설 설치율(%)	65	100	-	신설	소방청
12	맞춤형 스마트 기상정보 제공	맞춤형 기상정보 서비스 이행도 (신규제공 개선건수)	6	8	핵심	유지	기상청

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

1. 안전교육 통합포털 콘텐츠 이용자 만족도(점)

- 선정사유 : 생애주기별 안전교육 콘텐츠를 제공하는 시스템의 안정화 및 서비스 확대를 통해 안전문화 정착 및 활성화
- 외생변수 : '19년 기준 안전교육 통합포털 시스템 자원을 위한 정보화 예산 미확보로 유지·관리에 어려움이 따름
- 지표추세

실적치(단위)			목표치(단위)				
'16	'17	'18	'18	'19	'20	'21	'22
-	75.6	78.8	78	82	83	84	85

- 지표설명

측정방법(산식)	발표 시기 (구체적으로 기재)	지표종류 (①투입②과정③산출④결과)	유형 (①계획수립 ②법률 ③만족도 ④통계치 ⑤가격/단가)	가중치 (1~2)
안전교육 통합포털 대국민 만족도 조사결과 (대상) 국민 안전교육포털 이용자(방범) 포털 및 행정안전부 홈페이지 접속하여 온라인으로 설문조사 참여 ※ 만족도 10문항 중 총 17문항	'19.12월	④결과	③만족도	1

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

2. 정부합동 안전점검 결과 개선대상 조치율(%)

- 선정 사유 : 기반시설·다중이용시설 등 주요분야에 안전점검 및 조치사항 이행실태점검 등을 통해 안전사고 예방 지적사항 이행실태에 대한 확인 점검실시, 개선 이행력 제고
- 외생변수 : 점검대상에 민간시설이 다수 포함, 시설 소유주의 안전 투자 의지와 예산확보 문제
- 지표추세 (지적사항 중 개선을 위해 장기간 소요되는 사항 등은 단년도 개선이 어려운 점등을 감안해 목표치는 '18년 실적치와 동일하게 설정)

실적치(단위)			목표치(단위)				
'16	'17	'18	'18	'19	'20	'21	'22
-	-	83%	80%	83%	83%	83%	83%

○ 지표설명

측정방법(산식)	발표 시기 (구체적으로 기재)	지표종류 (①투입②과정③산출④결과)	유형 (①계획수립 ②법률 ③만족도 ④통계치 ⑤가격/단가)	가중치 (1~2)
(개선 완료 건수 / 현장 개선 대상 건수) x 100	'19.12월	④결과	④통계치	1

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

3. 자동차 1만대당 교통사고 사망자 수

- 선정 사유 : 국민이 체험할 수 있는 가장 직접적인 교통안전 지표
- 외생변수 : 교통사고를 유발하는 요인이 복잡·다양해져 교통사고 발생위험이 지속적으로 증가함에 따라 목표달성에 어려움이 예상
- 지표추세

실적치(단위)			목표치(단위)				
'16	'17	'18	'18	'19	'20	'21	'22
1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0	(1.0) OECD 평균치

○ 지표설명

측정방법(산식)	발표 시기 (구체적으로 기재)	지표종류 (①투입②과정③산출④결과)	유형 (①계획수립 ②법률 ③만족도 ④통계치 ⑤가격/단가)	가중치 (1~2)
경찰청 접수 통계 분석	매년 3월 (경찰공식통계)	④결과	④통계치	1

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

4. 철도사고 사망자 수

- 선정사유 : 철도 사망자수 및 사고건수는 철도안전의 가장 핵심적인 지표로서 EU등 철도 선진국에서도 안전지표로 관리
- 외생변수 : 철도사고 사망자의 경우 선로무단 침입 및 건널목 무단 통행 등 외부 위험요인 영향이 높아 목표달성에 어려움이 예상. 또한, 철도차량·시설의 노후화로 인한 위험증가, 민간운영자 수가 증가해 잠재적 위험요소 증가
- 지표추세

실적치(단위:명)			목표치(단위:명)				
'16	'17	'18	'18	'19	'20	'21	'22
12.1	7.2	10.5	11.1	10.3	9.4	8.5	8.1

- 지표설명

측정방법(산식)	발표 시기 (구체적으로 기재)	지표종류 (①투입②과정③산출④결과)	유형 (①계획수립 ②법률 ③만족도 ④통계치 ⑤가격/단가)	가중치 (1~2)
철도사망자수 / 운행거리 1억km당	매년 3월	④결과	④통계치	1

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

5. 항공기 1백만 운항 횟수당 사고 건수

- 선정사유 : 국적항공사의 운항안전도 평가를 위한 기초자료 수집용이 및 정량적 평가결과에 따른 항공기 안전운항 체감도 확인 가능
- 외생변수 : 항공산업의 지속적인 발전으로 신기종 도입 및 신기술 적용 등에 따른 안전도는 높아지고 있으나, 저비용항공사(LCC)의 국내외 시장 진출확대로 항공사고 발생위험 잔존.
- 지표추세

실적치(단위)			목표치(단위)				
'16	'17	'18	'18	'19	'20	'21	'22
2.99	2.33	1.7	2.32	2.02	1.79	1.54	1.54

- 지표설명

측정방법(산식)	발표 시기 (구체적으로 기재)	지표종류 (①투입②과정③산출④결과)	유형 (①계획수립 ②법률 ③만족도 ④통계치 ⑤가격/단가)	가중치 (1~2)
항공철도사고조사위가 발표하는 사고건수(최근 5년)를 1백만 운항당으로 환산	매년 3월 (사조위 통계)	④결과	④통계치	1

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

6. 건설기술 진흥법령 정비율

- 선정 사유 : 개정된 건설기술 진흥법('18.12.31)을 차질 없이 시행하고 굴착공사·공공기관 작업장 안전대책의 후속조치를 위해 하위법령 마련 시급

<주요 개정내용>

개정사항	주요내용
건설사업관리(감리) 제도 정상화	<ul style="list-style-type: none"> · 건설사업관리계획 수립 세부기준 마련 · 설계변경 등을 위한 실정보고 조치기한 마련 · 발주청 공사재개 권한을 삭제하고 감리자에게 공사재개권 부여하여 감리자 권한 확대
발주청 안전관리 책임 강화	<ul style="list-style-type: none"> · 설계의 안전성 검토 내실화 방안 마련 · 사고다발 소규모 현장까지 점검할 수 있도록 점검대상 확대 · 발주자의 안전점검업체 지정절차 마련
기타	<ul style="list-style-type: none"> · 건설기술자의 업무정지 및 발주청 등에 부과하는 과태료 세부기준 마련 · 부실점검결과, 사고통계 등 안전관리 일원화를 위해 건설안전 종합정보망에 자료제출 의무화 규정 마련

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

- 외생변수 : 법 시행에 따라 직접적으로 영향을 받는 건설사, 공제조합 등의 반발이 불가피하고, 다양한 규제사항들이 포함되어 있어 규제 심사에 많은 시간이 소요될 것으로 예상
- 지표추세

실적치(단위)			목표치(단위)				
'16	'17	'18	'18	'19	'20	'21	'22
		· 법률개정	· 법률개정 완료	· 하위법령(시행령·시행규칙)개정			

- 지표설명

측정방법(산식)	발표 시기 (구체적으로 기재)	지표종류 (①투입②과정③산출④결과)	유형 (①계획수립 ②법률 ③만족도 ④통계치 ⑤가격/단가)	가중치 (1~2)
건설기술 진흥법 시행령 개정(70%) + 건설기술 진흥법 시행규칙 개정(30%)	매년 12월	②과정	②법률	1

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

7. 승강기 1만대당 인명피해율

- 선정 사유 : 건축물의 고층·대형화에 따라 매년 승강기 운행대수 및 장기사용 승강기 지속적으로 증가
- 외생변수 : 이용자가 죽거나 다치는 중대한 사고건수는 감소하였으나, 승강기에 이용자가 갈히는 사고 등 전체 사고건수는 증가 추세

<승강기 운행 및 사고 현황>

구분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
운행대수(대)	471,403	496,450	526,676	558,406	598,489	641,435	683,641
중대사고건수(건)	133	88	71	61	44	27	21
119출동건수(건)	12,521	13,623	15,100	15,716	20,481	24,041	27,584

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

○ 지표추세

실적치(단위)				목표치(단위)				
'12	'16	'17	'18	'18	'19	'20	'21	'22
3.61	-	-	-	-	2.60	2.42	2.25	2.09

○ 지표설명

측정방법(산식)	발표 시기 (구체적으로 기재)	지표종류 (①투입②과정③산출④결과)	유형 (①계획수립 ②법률 ③만족도 ④통계치 ⑤가격/단가)	가중치 (1~2)
승강기사고조사위원회의 조사·판정결과	매년 2월	④결과	④통계치	1

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

8. 기존 공공시설물 내진율

- 선정 사유 : 포항지진에 따른 시설물 붕괴에 대한 국민 불안감 고조, 공공시설물의 내진 보강 추진 활성화 필요
- 외생변수 : 내진보강사업은 자체 시설사업예산을 확보하여 추진하여야 하므로 예산확보 실적이 미흡할 경우 목표부진 우려
- 지표추세

실적치(단위)			목표치(단위)				
'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23
40.9%	43.7%	58.3%	59.1%	60.1%	61.4%	62.7%	64.0%

○ 지표설명

측정방법(산식)	발표 시기 (구체적으로 기재)	지표종류 (①투입②과정③산출④결과)	유형 (①계획수립 ②법률 ③만족도 ④통계치 ⑤가격/단가)	가중치 (1~2)
기존 공공시설물 내진보강 실적 공시 제출자료 (측정일 기준 내진보강 완료 시설 수 / 내진보강 대상 시설물 수)	매년 4월 말	④결과	④통계치	1

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

9. 목표시간 대비 지진정보 신속 제공률(%)

- 선정 사유 : 예측 불가능한 지진에 대하여 신속한 정보제공을 실현하여 방재대응의 실효성을 강화할 목적으로 선정

정보의 구분		정책목표
신속정보	지진 조기 경보	방재대응 목적으로 정보제공 시간의 점진적 단축
	지진속보	
상세정보	지진정보	신속정보를 보완하여, 발생지진에 대한 상세특성 정보제공 : 제공정보의 점진적 확대 ☞ 정보제공요소를 확대하더라도, 제공시간을 일정 수준으로 지속 유지하고자 함

- 외생변수 : 지진정보는 2년('17~'18) 발생횟수가 비슷하지만 대규모 피해가 발생 할 수 있는 신속정보의 경우, 발생횟수가 1회(지진속보, '18)만 존재. 특히 국내외 비교 대상이 없음에 따라 목표치 설정에 어려움 발생.

- (지진조기경보) 2017년 실적 52.6% 대비 50% 상향
 - (지진속보) 2017년~2018년의 평균 63.0% 대비 30% 상향
 - (지진정보) 2017년~2018년의 평균 81.4% 대비 10% 상향

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

○ 지표추세

실적치(단위)			목표치(단위)				
'16	'17	'18	'18	'19	'20	'21	'22
-	61.8	83.8	68.0	84.9	85.7	86.6	87.5

○ 지표설명

측정방법(산식)	발표 시기 (구체적으로 기재)	지표종류 (①투입②과정 ③산출④결과)	유형 (①계획수립 ②법률 ③ 만족도 ④통계치 ⑤가 격/단가)	가중치 (1~2)
$\text{목표시간 대비 지진정보 신속 제공률(\%)} = \left\{ \left(\frac{10}{N_a \sum_{i=1}^{N_a} T_{ai}} \right) \cdot \omega_a + \left(\frac{40}{N_b \sum_{j=1}^{N_b} T_{bj}} \right) \cdot \omega_b + \left(\frac{180}{N_c \sum_{k=1}^{N_c} T_{ck}} \right) \cdot \omega_c \right\} \times 100$	매년 12월 31일	④결과	④통계치	1

구분	지진 규모	최초 관측 후 정 보제공 목표시간 (초)	연간 발생 횟수	통보시간(초)	가중치	
신속 정보	지진 조기 경보	5.0이상 ~	10초 이내	N_a	T_a	$\omega_a = \left[\begin{matrix} 0.25 \\ 0.5 \end{matrix} (N_b = 0) \right]$
	지진속보	(내륙) 3.5이상 ~ 5.0미만 (해양) 4.0이상 ~ 5.0미만	40초 이내	N_b	T_b	$\omega_b = \left[\begin{matrix} 0.25 \\ 0.5 \end{matrix} (N_a = 0) \right]$
상세 정보	지진정보	(내륙) 2.0이상 ~ 3.5미만 (해양) 2.0이상 ~ 4.0미만	180초 이내	N_c	T_c	$\omega_c = \left[\begin{matrix} 0.5 \\ 1.0 \end{matrix} (N_a = N_b = 0) \right]$

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

10. 대국민 소방안전체험관 교육 추진 실적

- 선정사유 : 대형화재 참사 재발 방지와 국민 생명보호를 위해 안전의식 개혁 및 자율적 재난대응역량 확보, 필요에 따라 안전 체험교육을 실시함으로써 국민의 재난대응 역량 제고
- 외생변수 : 차별 없는 소방안전교육 제공을 위한 신규 소방안전체험관 건립 예산과 교육인력 확보를 위한 지자체 및 부처 간 적극적인 협조 필요
- 지표추세

실적치(단위)			목표치(단위)				
'16	'17	'18	'18	'19	'20	'21	'22
875	1,003	1,161	1,100	1,200	1,400	1,800	2,000

○ 지표설명

측정방법(산식)	발표 시기 (구체적으로 기재)	지표종류 (①투입②과정③산 출④결과)	유형 (①계획수립 ②법률 ③만족도 ④통계치 ⑤가격/단가)	가중치 (1~2)
소방안전체험관 교육추진 실적 (건명)	매년 1월	③산출	④통계치	1

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

11. 취약계층 주택용 소방시설 설치율

- 선정 사유 :
 - 최근 7년간 주택에서의 발생한 화재 사망자는 전체 화재 사망자의 47.8%(연평균)이며, 매년 가장 많은 인명피해가 주택에서 발생. 또한 소방시설법 제8조 시행(12.2) 이후 연평균 주택화재발생건수는 1.1% 증가하였고 화재사망자는 1.9% 감소함
 ※ 전국 주택용 소방시설 설치율: 17년 41.08% → 18년 49.34%(8.26% 증가)
 - 주택화재 인명피해 감소를 위해 주택용 소방시설 설치율 제고 필요
 ※ 소방시설법 제8조 의무설치 규정: 신축주택 12.2.5 부터, 기존주택 17.2.5부터 적용
 - 취약계층 주택 거주 108만가구(기초생활수급자 71만, 차상위 37만) 중 무상보급 가구수*
 * 18년말 55%(60만) 보급완료→19년말 65%(70만) → 22년말 100(108만) 보급목표
 - 선진국의 경우, 설치율 70% 수준을 기점으로 화재사망자가 급격히 감소한 것으로 파악됨에 따라 도전적인 성과목표로 22년까지 100% 설치 목표를 달성하기 위해서 매년 10%의 증가율을 목표로 설정
 - 예산확보 및 민간의 자발적 참여가 필요한 부분으로 시·도 및 시·군·구 예산 투입과 기업사회 공헌활동 연계 자원 확보, 시·군·구 취약계층 지원조례 제정 유도 등 다양한 방식의 홍보 및 시책 추진
 - 해외의 경우 우리나라보다 일찍 주택용 소방시설 설치 의무화 시행

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

11. 취약계층 주택용 소방시설 설치율

- 외생변수 : 취약계층 무상보급 자원확보, 사회 전반의 참여의식 제고
- 지표추세

실적치(단위)			목표치(단위)				
'16	'17	'18	'18	'19	'20	'21	'22
32%	44%	55%	-	65%	75%	90%	100%

※ 최근 3년간 매년 목표를 10%이상으로 설정하여 소방청 및 시·도 총력 대응으로 설치율 향상

- 지표설명

측정방법(산식)	발표 시기 (구체적으로 기재)	지표종류 (①투입②과정③산출④결과)	유형 (①계획수립 ②법률 ③만족도 ④통계치 ⑤가격/단가)	가중치 (1~2)
시도별(취약계층 대상 설치가구수/취약대상가구수)대상가구수 X 100	매년 12월	③산출	④통계치	1

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

12. 맞춤형 기상정보 서비스 이행도

- 선정사유 :
 - 최근 기후변화로 인한 기상현상의 패턴이 변화함에 따라 기상재해로 인한 피해예방을 위해서는 기존의 현상중심의 예보에서 벗어나 영향예보 등 다양한 맞춤형 기상정보의 제공이 필요
 - 이에, 맞춤 기상정보 서비스 이행도 목표 달성시 관계기관 및 국민들에게 위험기상에 대비할 수 있는 다양한 기상정보를 선제적으로 제공하여 사전대응 시간을 확보케 함으로써 피해예방에 기여
- 외생변수 :
 - 집중호우 등 국지적인 위험기상 발생 빈도*가 증가하고 이상경로를 보이는 태풍이 증가하는 등 정확한 기상예보 생산은 점점 어려워지고 있으며 이러한 기속적인 한계에도 불구하고 국민의 기대치는 점점 높아지고 있음
 - * 18년 일 강수량 80mm 일수는 2.6일, 150mm 이상 일수는 0.5일로 각각 17년 대비 73%, 400% 증가, 과거 5년 평균 대비 73%, 150% 증가

요소(전국 평균)	'13	'14	'15	'16	'17	'18
일강수량 80mm이상 일수	1.8	1.5	0.8	1.9	1.5	2.6
일강수량 150mm이상 일수	0.2	0.3	0.0	0.4	0.1	0.5

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

12. 맞춤형 기상정보 서비스 이행도

- 지표 추세 : 방재유관기관 및 대국민을 대상으로 위험기상으로 인한 피해를 줄이기 위하여 분야별·지역별 영향예보 및 예특보 서비스 개선, 신속하고 정확한 예특보 생산을 위한 예보지원기술, 국민 삶의 질 향상과 건강보호를 위한 생활기상정보 개발 제공 등 맞춤형 기상정보 서비스의 개선 및 신규 제공 이행도(건)

측정방법(산식)	발표 시기 (구체적으로 기재)	지표종류 (①투입②과정③산출④결과)	유형 (①계획수립 ②범률 ③만족도 ④통계치 ⑤가격/단가)	가중치 (1~2)
맞춤형 기상정보 서비스 이행도= 영향예보 서비스(건)* + 예보지원기술(선진 수치, 위성, 레이더) 현업화(건)** + 생활기상정보 개선(건)***	매년 12월 31일	④결과	④통계치	1

* 영향예보 서비스 : 호우, 강풍 등 영향예보 서비스 건수

** 예보지원기술 현업화 건수 : 선진예보, 수치예보, 위성분석, 레이더분석 기술의 현업화 건수

*** 기상융합서비스 개선 건수 : 더위체감지수 등 기상기후 융합서비스 개선 건수

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

12. 맞춤형 기상정보 서비스 이행도

※ 2018년 주요 사례

구분	2018년 주요 사례	효과
영향예보 및 예특보 개선	<ul style="list-style-type: none"> 기후변화로 인한 호우패턴과 호우피해 상황을 고려한 호우 특보 기준을 개선하여 짧은 시간 국지성 호우 예상시 호우특보를 발효 	<ul style="list-style-type: none"> 전연대비 더 적은 강수량에서 특보를 발표하는 등 선제적으로 운영하여 국민이 체감하는 특보 시의성이 6.9%p 상승
	<ul style="list-style-type: none"> 폭염영향예보를 시범운영하여 폭염에 따른 지역·산업·연령별 영향정보를 제공하고 농촌 등 야외근로자·독거노인·영유아 등 취약계층 및 관리자에게 문자서비스를 실시 	<ul style="list-style-type: none"> 폭염특보 이전에도 폭염 '관심' 발표로 유관기관 및 국민 대상 사전 대응을 위한 정보를 제공, 폭염영향정보를 직접 활용(90건)하거나 언급(611건)한 언론기사가 약 700여 건으로 국민과 유관기관이 폭염피해예방을 위해 대응할 수 있도록 지원
예보지원 기술	<ul style="list-style-type: none"> 예보가이드스 조회 및 검증시스템 현업화, 폭염한파특포 가이드스, 웹기반 예보생산시스템 현업화 등 	<ul style="list-style-type: none"> 예보관의 예보업무 효율을 도모하여 대국민 예보서비스 향상에 기여
생활기상정보 개선	<ul style="list-style-type: none"> 생활기상정보 중 더위체감지수를 정식 운영하여 농촌, 실외작업장, 취약거주 환경별로 세분화된 더위체감지수를 제공(3,770여개 지역)하고 자외선지수를 개선하여 더욱 광범위한 피부질환 예방정보 제공 	<ul style="list-style-type: none"> 건강관리를 위해 유의사항을 가능할 수 있고 주의가 필요한 사항에 대해 일상생활에서 대책 수립에 용이하다는 긍정적인 의견

통합적 재난관리체계 구축 및 현장 즉시대응 역량강화

성과지표 총괄표

연번	실천과제명	성과지표명	'19년 목표치	최종 목표치	핵심·대표 지표여부	신설/유지/수정	지표 설정부처 (소관부처)
1	통합적 재난관리 체계 구축	국가위기관리매뉴얼 개선 및 현장 중심의 재난대응체계 구축 추진율	100% (국가위기관리매뉴얼 개선)	100% (개선 이후 보완 마련)	-	수정	행안부
2	통합적 재난관리 체계 구축	재난대응 안전한국훈련 민간 참여 기관수	1,100개	1,460개	-	유지	행안부
3	소방청 독립 및 소방 현장대응역량 강화	부족 소방공무원 확충률(%)	83.3%	100%	핵심	수정	소방청
4	해경 역할 재정립 및 해양주권수호 역량 강화	외국어선 불법조업률 감소(%)	13%	10%	핵심	유지	해경청
5	재난 예·경보 시스템 구축	재난안전통신망 구축 공정률	100%	1100%	핵심	수정	행안부
6	재난조사 및 치료 강화	재난심리지원 총괄·조정체계 마련	재해구조법 개선(70%) + 하위법령 개정(30%)	심리회복지원단 구성·운영	-	수정	행안부

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

1. 국가위기관리매뉴얼 개선 및 현장중심의 재난대응체계 구축 추진을

- 선정사유 : 재난발생 시 현장에서 개선된 재난대응대책 등이 구현되도록 강화된 재난관리체계 등을 반영하여 국가위기관리매뉴얼 개선
- 외생변수 : 없음
- 지표추세

실적치(단위)			목표치(단위)				
'16	'17	'18	'18	'19	'20	'21	'22
-	100% - 매뉴얼 개선 계획 수립 - 통합지원본부 구성 표준안 마련	100% - 위기관리 매뉴얼 작성지침 마련 - 통합지원본부구성 표준안 지자체 통보	100% - 위기관리 매뉴얼 작성지침 마련 - 통합지원본부 구성 표준안 지자체 통보	100% - 국가위기관리매뉴얼 개선	100% - 개선 이후 보완 마련		

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

1. 국가위기관리매뉴얼 개선 및 현장중심의 재난대응체계 구축 추진을

- 지표설명

측정방법(산식)	발표 시기 (구체적으로 기재)	지표종류 (①투입②과정 ③산출④결과)	유형 (①계획수립 ②법률 ③만족도 ④통계치 ⑤가격/단가)	가중치 (0.1~2)
국가위기관리매뉴얼 개선	19년 12월	③산출	④통계치	1

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

2. 재난대응 안전한국훈련 민간 참여 기관수

○ 선정사유 : 다중이용시설, 재난취약시설 재난대피시설 재난대피훈련 확대 등 국민 및 민간기업 참여 활성화를 통해 초동대응역량을 함양하여 재난 시 인명·재산피해를 최소화하기 위한 지표로, 국민과 함께하는 국정운영 방향에 부합하며 정책에 대한 국민적 인지도 향상에 기여가능

○ 외생변수 : 없음

○ 지표추세

실적치(단위)			목표치(단위)				
'16	'17	'18	'18	'19	'20	'21	'22
-	-	1,013개	1,000개	1,100개	1,210개	1,330개	1,460개

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

2. 재난대응 안전한국훈련 민간 참여 기관수

○ 선정사유 : 다중이용시설, 재난취약시설 재난대피시설 재난대피훈련 확대 등 국민 및 민간기업 참여 활성화를 통해 초동대응역량을 함양하여 재난 시 인명·재산피해를 최소화하기 위한 지표로, 국민과 함께하는 국정운영 방향에 부합하며 정책에 대한 국민적 인지도 향상에 기여가능

○ 외생변수 : 없음

○ 지표추세

실적치(단위)			목표치(단위)				
'16	'17	'18	'18	'19	'20	'21	'22
-	-	1,013개	1,000개	1,100개	1,210개	1,330개	1,460개

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

2. 부족 소방공무원 확충률(%)

○ 선정사유 :

- 재난발생 시 피해저감을 위하여 법정기준 대비 현장 부족 인력 보강으로 소방 현장대응력 강화
 - * 17년 상반기 기준, 현장활동 부족인력 19,871명(「소방력 기준에 관한 규칙」)
- 17년 ~ 22년 까지 연차적으로 확충
 - * 17년(하) 1,500명 → 18년 3,431명 → 19년 3,915명 → 20년 3,718명 → 21년 3,642명

○ 선정사유 :

- 지방소방공무원 증원을 위한 기준인건비 배정에도 불구하고, 시·도별 재정여건에 따라 실제 확충이 되지 않는 사례발생
- 소방인력 확충 필요성에 대한 공감대 형성, 소방공무원 신분체계 개편(국가직)등 국가 주도형으로 추진

안전사고예방 및 재난 안전관리의 국가책임제 구축

2. 부족 소방공무원 확충률(%)

○ 지표추세

실적치(단위)			목표치(단위)				
'16	'17	'18	'18	'19	'20	'21	'22
66.2%	72.1%	78.4%	77.3%	83.3%	88.9%	94.4%	100%

○ 지표설명

측정방법(산식)	발표 시기 (구체적으로 기재)	지표종류 (①투입②과정 ③산출④결과)	유형 (①계획수립 ②법률 ③만족도 ④통계치 ⑤가격/단가)	가중치 (1~2)
(시도 소방공무원 총정원 /목표치 65,828명) X 100	매년 1월	③산출	④통계치	1

3

재난, 사고 관리대책

기본방향

행동 우선순위

전략방향

재난상황변화에 따른 재난유형 분류 기준 설정

1. 주관유형

풍수해

- 19년 풍수해 등 여름철 자연재난 종합대책 마련
- 재해예방사업으로 재해취약요인 해소, 국민의 생명·재산 보호
- 우수저류시설 24개소 설치 추진 및 소화천 정비

가뭄

- 18년 가뭄상황 분석을 통해 19년 가뭄 종합대책 수립
- 자연재해대책법 개정(18.6)으로 상습 가뭄 재해지구에 재해예방사업 추진확대
- 관계부처 합동 가뭄정보 통계집 발간으로 체계적 가뭄정보관리 추진

대설·한파

- 19년 겨울철 자연재난 종합대책 마련, 사전대비 등을 통한 선제적 상황관리 및 겨울철 자연재난 대책 추진
- 범정부 한파 종합대책 수립을 통한 선제적·체계적 대응 추진

지진·화산

- 지진방재 선진국 수준의 대응기반 구축
- 범정부 지진방재종합계획 및 기존 공공시설물 내진보강 대책 추진, 지진방재 교육 및 훈련을 통해 지진으로부터 국민안전 확보

재난상황변화에 따른 재난유형 분류 기준 설정

1. 주관유형

폭염

- 18년 폭염대처 시 문제점 분석을 통한 19년 폭염 종합대책 수립
- 재난안전법 개정(18.9)에 따른 폭염 위기관리 매뉴얼 제정, 피해 최소화를 위한 범정부 합동T/F 운영 등 관계기관 협력체계 강화

정부청사

- 정부청사 시설물 안전점검 실시로 365일 24시간 무사고 운영
- 위기대응 현장조치 행동매뉴얼 정비 및 각종 계획 수립
- 통합방호훈련 및 소방 교육·훈련 실시

정부전산망

- 국가재난관리정보시스템 고도화 및 성능 개선을 통한 안정화 추진
- 긴급재난문자 서비스 지원 체계 안정성 확보
- 국가재난관리정보시스템·통합지휘무선통신망 24시간 무중단 유지관리

내수면 유·도선

- 유선 및 도선 무사고 안전관리 대책 지속 추진
- 안전관리계획수립 제도개선 및 예방→대비→대응→수습 단계별 세부 추진을 통해 안전사고 위해요소 사전해소(4월~10월)

재난상황변화에 따른 재난유형 분류 기준 설정

1. 주관유형

자전거도로

- 자전거 교통사고 통계 분석을 통한 사망자 저감 추진*
*최근 5개년 평균 대비 2.5% 저감
- 면밀한 현장조사 실시 후 자전거도로 정비 개선 사업 실시*
*사업지구 지자체에 재난안전 교부세 교부

승강기

- 승강기 관리제도 강화 및 이용문화 개선 교육·홍보
- 승강기 유지관리 및 불법운영 실태 점검 확대·강화
- 승강기 사고대응 합동훈련 지자체 및 유관기관 실시
- 승강기 사고원인 철저 조사 및 재발장지 대책 마련

물놀이

- 물놀이 안전사고 예방·대응 사업추진 기본계획 수립
- 물놀이 취약지역 및 위험구역 전수조사로 물놀이 관리지역 선정
- 안전관리 현장 실태점검* 및 모니터링 강화 등 철저 관리
* 위험표지판, 인명구조함 등 안전시설 설치 및 유사시 신속한 인명구조

재난상황변화에 따른 재난유형 분류 기준 설정

1. 주관유형

안전취약계층

- 안전취약계층의 안전관리 강화를 위한 안전대책 지속 추진
- 어린이 사망 주요원인인 교통사고 감축을 중심으로 「어린이 안전 대책」에 포함된 과제의 차질 없는 추진

재난상황변화에 따른 재난유형 분류 기준 설정

2. 협조유형

황사

- 황사 등 장거리이동 유해대기물질 상황관리로 국민 건강피해 저감
 - * (재난문자 발송) 황사 특보 긴급재난문자(CBS), DITS 등 상황전파
 - * (지자체 계도) 황사 특보발령 전파, 국민행동요령 등 홍보, 황사 발생 현황 및 피해 상황 모니터링, 자체 대응조직 운영 등 지시
 - * (대규모 재난 시) 중앙재난대책본부 운영 및 재난사태 선포 검토

낙뢰

- 낙뢰 사고 저감을 위한 관계기관 예방대책 점검과 대국민 홍보 추진
 - * 관계기관별 낙뢰피해 예방대책 추진실태 점검 및 관리(9/12월)
 - * 낙뢰 집중발생 기간 중 낙뢰 대비 국민행동요령 홍보 실시

위험도로

- 지방도로 급경사, 급커브 등 위험구간 구조개선* 을 통한 교통사고 감소 및 주민불편 해소
 - * (19년) 16개 시도, 48개소, 32,058백만원

교통안전환경

- 보행자 안전을 위해 자동차 중심 교통환경을 보행자 중심으로 전환
- 지방도로 중 교통사고 다발지점에 중앙분리대, 교통섬 등 안전시설 설치

재난상황변화에 따른 재난유형 분류 기준 설정

3. 재난안전 일반 - 예방

재난안전 예산 사전협의

- 국가의 재난안전사업을 성과중심으로 평가우선순위를 제시함으로써 투자방향과 효율성 향상
* 「재난 및 안전관리 기본법」 제10조의 2 및 제10조의 3

소방안전교부세

- 지자체의 소방 및 안전분야 인프라 개선
* 「지방소방안전교부세법」 제9조의4, 동법 시행령 제 10조의 4, 소방안전교부세 등 교부기준에 관한 규칙(부령)

재난행정 정보화

- 안전기술·제품의 수요자와 공급자 간 연결수단 부재 문제 해소 및 수요기반 안전기술 개발과 사업과 촉진을 위한 정보공유 체계 구축

재난안전산업 활성화

- 재난안전산업 실태조사, 방재신기술 지정, 제품 인증제도 및 산업박람회 등을 통한 산업 활성화 지원정책 추진

재난안전산업 활성화

- 안전기준 조사발굴 기능 강화*, 분류체계 정비**, 기준 등록관리 시스템 도입 등으로 안전기준 심의등록 활성화 추진
* 국민제안, 전문가 집단(협회, 학회), 관련부처(규제개혁위원회), 협업강화 등
** (현행) 8개 대분야→(개선) 세부분야 신설, 명확성 및 정보접근성 강화

재난상황변화에 따른 재난유형 분류 기준 설정

3. 재난안전 일반 - 예방

국민 안전의식 선진화

- 생애주기별 국민 안전교육 콘텐츠 개발, 전문인력 양성, 안전취약계층 안전교육 등 범국민 안전교육 활성화 추진
- 국민 안전의식 제고와 안전문화 확산을 위해 국민안전의 날 기념식, 안전문화대상, 안전정책 대국민 홍보 등 추진

안전신문고 활성화 홍보 및 시스템 고도화

- 생활주변 안전 위험요인에 대한 국민들의 안전신고 참여 활성화

생활안전 지도*

- korea safety map* 안전정보통합시스템 운영
- 안전정보 DB 구축 효율화 및 대국민 서비스 이용 활성화

지역안전 개선 컨설팅

- 지자체의 지역안전지수 분야별 위해-취약-경감지표의 정밀 진단 분석 및 최적 사업 도출 역량강화를 위한 컨설팅 추진

재난상황변화에 따른 재난유형 분류 기준 설정

3. 재난안전 일반 - 대비·대응

긴급신고전화 통합 시스템 구축 운영

- 시스템 구축에 따른 대국민 홍보 강화
- 기본 홍보물(포스터, 동영상, 스티커 및 리플릿) 제작 및 홍보 파급효과가 높은 TV, 신문, 라디오, 인터넷 등 매체를 활용한 홍보 실시

재난안전관리 업무지원 기술개발

- 유형별* 기술개발로 재난안전 관리업무 정책지원 강화
* 문제 해결형, 상황관리 지원, 제도 보완형, 재난안전 협업형, 이슈 대응형, 자연재해영향 예보생산 기술

지역자율방재단 역량강화 지원

- 지역자율방재단 활성화*로 민간의 지역단위 자율적 방재역량 강화
* 우리부 직접수행 직무능력 강화교육 및 전문자격취득 교육비 지원

재난상황변화에 따른 재난유형 분류 기준 설정

3. 재난안전 일반 - 대비·대응

재해경감대책 협의회 운영

- 재해 발생원인 조사·분석·평가를 위한 현지조사 실시
- 재해경감대책 관련 정책 자문회의 등 개최

국가재난대응 종합훈련 추진

- 중앙부처·지자체·재난관리책임기관·유관기관이 함께 참여하는 종합훈련 추진, 국가 재난대응 역량강화
- 국민참여 훈련 확대를 통한 초동 대처역량 및 피해저감 효과 제고

재난안전관리 민관협력 기반조성 및 활성화

- 중앙민관협력위원회 운영 및 업무 협업 추진
- 민간다중이용시설 위기상황 매뉴얼 작성 및 훈련 현장 지도·점검

재난상황변화에 따른 재난유형 분류 기준 설정

3. 재난안전 일반 - 복구

과학적·체계적 재난원인 조사 추진

- 주요 재난·사고의 자체조사 실시, 유사재난의 재발 방지
- 재난원인 조사기관 간 협업 및 제도 정비, 체계적 원인조사

재난 대책비 신속 지원

- 시·군·구 지자체에 피해액이 지원기준* 이상 발생 시 국고 지원
* 재정력 기준으로 5단계로 구분
- 사유·공공시설 재난피해 복구비 신속 지원, 긴급 생활안정

재난구호 지원

- 봉사자 등 인력, 구호장비, 구호물자 등 소요비용을 지원
* 서울 등 17개 시도 / 480백만원

재난심리회복 지원

- 대한적십자사가 운영하는 재난 심리회복 지원센터 지원
* 17개 시도 15개 센터에 운영비, 전문가 상담활동비 등 지원
- 재난심리회복지원 실무 매뉴얼 및 사례집 발간 및 홍보물 제작·배포 등

재난상황변화에 따른 재난유형 분류 기준 설정

3. 재난안전 일반 - 기타

재난안전 신기술 해외보급(ODA)

- ODA 협력사업 발굴을 위한 사전타당성조사 추진 및 자체평가 실시
*베트남, 라오스 재해위험경감을 위한 예·경보시스템 구축

중앙안전상황실 운영

- 재난안전 및 위기상황 종합관리를 위한 중앙재난안전상황실의 효율적 운영으로 재난피해 최소화 추진
* 통합적인 상황관리를 위한 상황관리시스템 연계 확대
* 지속적 상황관리체계 효율적 운영 및 지원으로 대응역량 제고

재난관리 전문인력 양성

- 재난관리분야 이론적 지식과 실무능력을 겸비한 전문가 양성을 위해, 대학 내 재난관리대학원 개설, 인재 양성
* 19년 총 31억원 지원 예정

재난상황변화에 따른 재난유형 분류 기준 설정

4. 재난안전 관리 단계 구분

- (예방) 재난·사고 발생요인을 사전에 제거하거나 감소시킴으로써 재난·사고의 발생 자체를 억제하거나 방지하기 위한 일련의 활동
- (대비) 재난·사고 발생시 수행해야 할 제반 사항을 사전에 계획, 준비, 교육, 훈련함으로써 재난·사고의 대응할 수 있도록 태세를 강화시켜 나가는 일련의 활동
- (대응) 재난·사고 발생시 국가의 자원과 역량을 효율적으로 활용하고 신속하게 대처함으로써 피해를 최소화하고 2차 위기 발생 가능성을 감소시키는 일련의 활동
- (복구) 재난·사고로 인해 발생한 피해를 재난·사고 이전의 상태로 회복시키고, 평가 등에 의한 제도개선과 운영체계 보완을 통해 재발을 방지하고 위기관리 능력을 보완하는 일련의 활동
- (기타) 특정 유형 또는 특정 관리단계로 분류하기 곤란한 피해 또는 대책

주요 성과 지표

관리 유형	피해 유형	사업명	성과 목표	19년 목표
주관 유형	풍수해	총괄목표	인명·재산 피해 저감 추진	5년 평균대비 5% 저감
		재해위험지역 정비	재해 예방사업 수혜자 만족도 제고	3.4점
		소하천 정비	치수안정성 확보 및 소하천 안전을 제고	95%
		우수 저류시설 설치	기존 정비지역 피해 재발 방지율 제고	100%
		재해영향평가 사업장 이행 실태 점검	협의의견 이행 및 지적사항 개선을 제고	95%
		풍수해(여름철 자연재난) 사전대비 강화 종합대책 추진	사전대비 지침 및 종합대책 마련	1식 (각 1회)
		풍수해 보험	풍수해보험 주택 가입률 제고	25%

주요 성과 지표

관리 유형	피해 유형	사업명	성과 목표	19년 목표
주관 유형	가뭄	총괄목표	농작물 피해 저감 추진	5년 평균대비 5% 저감
		가뭄 예·경보 실시	가뭄 예·경보 매월 실시(연간 12회)	12회
		범정부 가뭄 종합 대책 수립·추진	가뭄 종합대책 수립	1식
	대설·한파	총괄목표	겨울철 자연재난 도래 전 사전대비 추진	100%
		대설·한파(겨울철 자연재난) 사전대비 강화 종합대책 추진	사전대비 지침 및 종합대책 마련	1식 (각 1회)

주요 성과 지표

관리 유형	피해 유형	사업명	성과 목표	19년 목표
주관 유형	지진·화산	총괄목표	공공시설 내진 성능 0.6% 제고, 58.9% 확보	전년 대비 0.6% 제고
		범정부 지진방재 종합 계획 추진	제2차 지진방재종합계획에 따른 기관별 시행계획 수립·이행 점검	1회
		화산재 피해경감 종합대책 추진	화산재 피해경감 종합대책 추진실적 점검	1회
		지진방재 교육 및 홍보	지진 교육 및 홍보 추진	2건
		기존 공공시설물 내진 보강 대책	기존 공공시설물 내진보강 추진(건)	1100건
		지진방재 민관협력 및 국제교류	지진 담당 공무원의 지진 선진국 단기 연수 추진 및 국제세미나 개최	국제세미나 1회 국외연수 2회
		지진재난 신속한 대응훈련 추진	지진 대응 훈련 실적	6회
		지진해일 대비 주민 대피지구 점검	지진해일 주민대피 지구 점검 실시	2회

주요 성과 지표

관리 유형	피해 유형	사업명	성과 목표	19년 목표
주관 유형	폭염	총괄목표	인명·재산 피해 저감 추진	5년 평균대비 5% 저감
		근본적 폭염 종합 대책 수립·추진	폭염 종합대책 수립 및 대책 추진	1식
		현장 중심의 폭염 인명 피해 예방 대책 수립	무더위쉼터 개소 수 확대	47,548 개소
	정부청사	총괄목표	정부기반시설 청사 안전사고 0건 피해 '제로화' 추진, 안정적 서비스	0건
		정부청사 시설물 안전점검	점검 실시율 제고(전수점검 추진)	100%
		정부청사 위기대응매뉴얼 정비 및 안전관리 계획 수립	매뉴얼 정비 및 관련계획 수립 일체 이행	100%
		정부청사 시설물 안전 교육·훈련	관련 교육·훈련 실시 일체 이행	100%

주요 성과 지표

관리 유형	피해 유형	사업명	성과 목표	19년 목표
주관 유형	정부 전산망	총괄목표	정부기반시설 전산망 마비사고 0건 피해 '원천봉쇄'로 안정적 관리	0건
		국가정보통신망 노후장비 적기 교체 및 보안성·안정성 강화	노후장비 적기교체로 국통망서비스 안정성 강화	99%
		정보보호 및 물리적 보안 강화	백신 및 내PC지키미 구매율 및 CCTV 교체율	100%
		국가정보자원관리 원무정전 전원공급·항온항습 등 전력 기반 강화	연중 무정전 전원공급(UPS) 완수	100%
		국가정보통신망 정기적 예방 점검으로 운영·관리 개선	예방점검을 통한 국통망 운영 안정화	98%

주요 성과 지표

관리 유형	피해 유형	사업명	성과 목표	19년 목표
주관 유형	정부 전산망	총괄목표	정부기반시설 전산망 마비사고 0건 피해 '원천봉쇄'로 안정적 관리	0건
		국가기반체계 보호 및 종합 모의훈련 계획 수립·시행	연간 모의훈련 실행 완수	100%
		국가정보자원관리원 정기 안전점검 및 위기대응 훈련	연중 무정전 전원공급(UPS) 완수	100%
		국가재난관리정보시스템 구축(정보화)	재난관리포털 접속자 수 증가율 제고	전년 대비 2% 제고
		통합지휘무선통신망 운영	통합지휘무선통신망 사용자 만족도 제고	88%
		재난안전통신망 구축·운영	재난안전통신망 구축비 누적 집행률 제고	45%

주요 성과 지표

관리 유형	피해 유형	사업명	성과 목표	19년 목표
주관 유형	내수면 유·도선	총괄목표	내수면 유·도선 '무사고', 인명·재산피해 '완전해소' 추진	0건
		유선 및 도선 안전 관리대책 추진	교육·훈련, 지도·점검, 지침·매뉴얼 개정 실적	100%
	자전거 도로	총괄목표	자전거 교통사고 사망 피해 저감 추진	5년 평균대비 2.5% 저감
		사고 위험 자전거 도로 정비·개선	사망 피해 5년 평균 대비 95.7%로 저감 (272명 X 95.7% = 265명/7명 저감)	265명
	승강기	총괄목표	승강기 1만대 당 사고피해 저감 추진	3년 평균 대비 10% 저감
		승강기시설 안전 관리 강화	승강기 1만대 당 최근 3년 평균 사고 10% 저감 *0.74건 X 90% = 0.66건(△0.08건)	0.66건
	물놀이	총괄목표	물놀이 사망피해 전년대비 10% 저감	5년평균 동일 유지
		여름철 물놀이 인명피해 경감	물놀이대책기간 중 안전사고 사망 저감 ※ 5년 평균 사망피해 33명은 전년 사망 37명* 대비 10% 저감한 수치와 동일 * 17년 사망(37명)은 지나치게 급증한 것	33명

주요 성과 지표

관리 유형	피해 유형	사업명	성과 목표	19년 목표
주관 유형	안전 취약계층	총괄목표	어린이 10만명 당 사망 0.4명 저감(3.0명)	5년 평균 대비 10% 저감
		어린이 안전영상 정보 인프라 구축	사건·사고 예방(점수) 제고	58점
		어린이 보호구역 개선	어린이 보호구역 교통사고 감소율	10%
		노인 보호구역 개선	노인 보호구역 교통사고 감소율	20%
		어린이 안전 대책 추진(신규)	안전대책 이행 상황(상·하반기) 점검	2회
		안전취약계층 안전 관리 종합대책 수립·추진	안전대책 이행 상황(상·하반기) 점검	2회

주요 성과 지표

관리 유형	피해 유형	사업명	성과 목표	19년 목표
협조 유형	황사	총괄목표	황사 상황 신속 전파, 국민 건강피해 저감	향후 반영
		황사 상황관리 실시	황사 특보 재난문자 발송, 자자체 계도 등	차후 지표마련
	낙뢰	총괄목표	낙뢰사고 저감, 관계기관 예방대책 점검	1식
		낙뢰 피해 최소화 종합대책 수립·추진	낙뢰 종합대책 수립	1식
	위험도로	총괄목표	위험도로 구조개선으로 주민불편 해소	253.85억 지원
		위험도로 구조 개선	(개선전 3년 평균 대비) 위험도로 구조 개선 후 교통사고율 저감 추진 ※ 목표치(65%)는 최근 5년 평균 감소율 →17년 감소율(88.8)이 지나치게 급증해, 18년 목표(65%)와 동일 유지 불가피	65%
	교통안전 환경	총괄목표	물놀이 사망피해 전년대비 10% 저감	5년평균 동일 유지
		안전한 보행환경 조성	(개선전 3년 평균 대비) 보행자 안전환경 개선 후 교통사고율 저감 추진 * 42.5억 지원	39%
		교통사고 잦은 곳 개선	(개선전 3년 평균 대비) 보행자 안전환경 개선 후 교통사고율 저감 추진 * 57.9억 지원	37%



감사합니다

「안전충남 2050 액션플랜 워크숍」

발 행 일 : 2019. 6

발 행 인 : 윤 황

편 집 인 : 조 성

발 행 처 : 충남연구원

32589 충청남도 공주시 연수원길 73-26

Tel) 041-840-1296