
차 례

I. 안전포럼 워크숍 개요	1
-----------------------------	----------

II. 지역안전지수 개념 및 19년 추진방향	3
---------------------------------------	----------

국립재난안전연구원 신진동

III. 더 행복한 안전충남 실현을 위한 지역안전지수 향상 ..	19
--	-----------

충남연구원 충남재난안전연구센터 조 성

안전포럼 활성화 워크숍

- ◇ '18년 지역안전지수 발표 결과('18. 12.) 우리 道 대체적으로 부진
 - 사고유형·발생 요인별 취약요인 분석, 체계적인 향상대책 마련 필요
 ⇒ 道 분야별 주관부서에서 시·군 안전지수 컨트롤타워 역할 수행

□ 회의 개요

- 때 · 곳 : 2019. 3. 14.(목) 14:00 ~ / 道 재난안전상황실(6층)
- 참석대상 : 20여명 (재난안전실장 주재)
 - 외부) 국립재난안전연구원(신진동 박사), 충남재난안전연구센터(조성 센터장)
 - 道) 6대분야* 담당과장·팀장
 - * 교통사고(교통정책과), 화재(화재대책과), 자연재해(자연재난과), 생활안전(119광역기동단), 자살(건강증진식품과), 감염병(보건정책과)
 - 충남지방경찰청) 범죄분야 팀장
- 주요내용
 - 안전지수 취약요인 분석 및 준비방향 설명(국립재난안전연구원, 충남재난안전연구센터)
 - 안전지수 개선 분야별 추진계획 보고(실·과장 등) 및 토론 등

□ 시간 계획

시 간		주 요 내 용	비 고
14:00 ~ 14:02	2'	• 개 회	○ 안전정책팀장
14:02 ~ 14:07	5'	• 인사말씀	○ 재난안전실장
14:07 ~ 14:10	3'	• '19년 지역안전지수 향상방안 보고	○ 안전정책과장
14:10 ~ 14:30	20'	• '19년 지역안전지수 정부 추진방향 설명	○ 신진동 박사
14:30 ~ 14:40	10'	• 道 취약요인 분석 및 '19년 준비방향 설명	○ 조 성 센터장
14:40 ~ 15:10	30'	• 분야별 안전지수 개선방안 계획보고	○ 담당과장
14:10 ~ 15:30	20'	• 토론	○ 재난안전실장
15:30 ~ 15:40	10'	• 마무리 말씀	

안전포럼 활성화 워크숍

지역안전지수 개념 및 19년 추진방향

신 진 동(국립재난안전연구원)

지역안전지수 개념 및 '19년 추진방향

2019.03.14.



국립재난안전연구원
National Disaster Management
Research Institute

차 례

1. 안전사고 사망자 현황
2. 지역안전지수의 이해
3. 지자체 활용 및 '19년 계획

참고자료

1. 안전사고 사망자 현황

3

1. 안전사고 사망자 현황

안전사고 증감 및 총남 현황

우리나라 안전사고 사망자는
35,413명('09년, 매일 97명 사망) → 29,545명 (매일 81명 사망) 감축

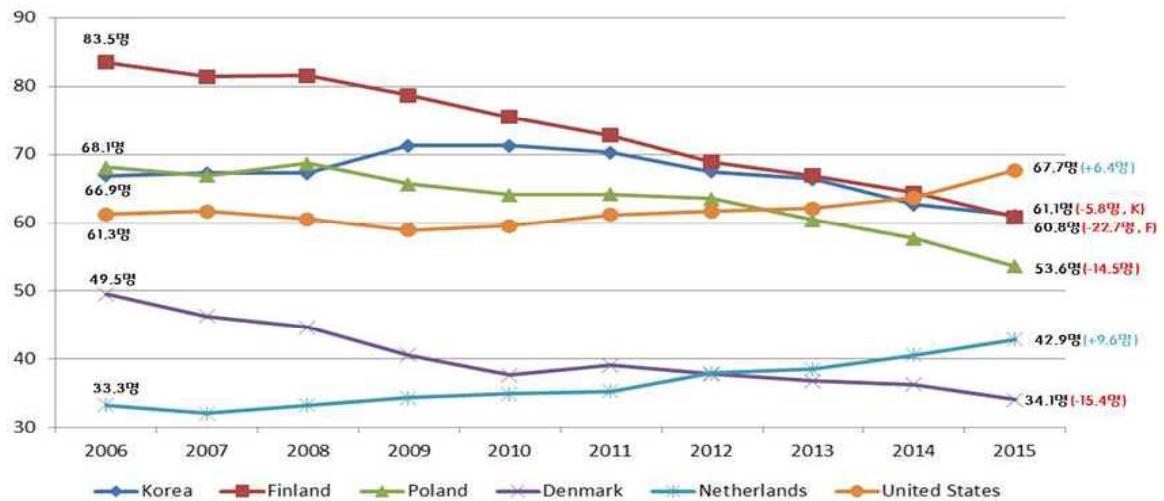


4

1. 안전사고 사망자 현황

안전사고 사망자 줄일 수 있다.

안전사고 사망자 수 증감은 노력에 따라 변경될 수 있다.



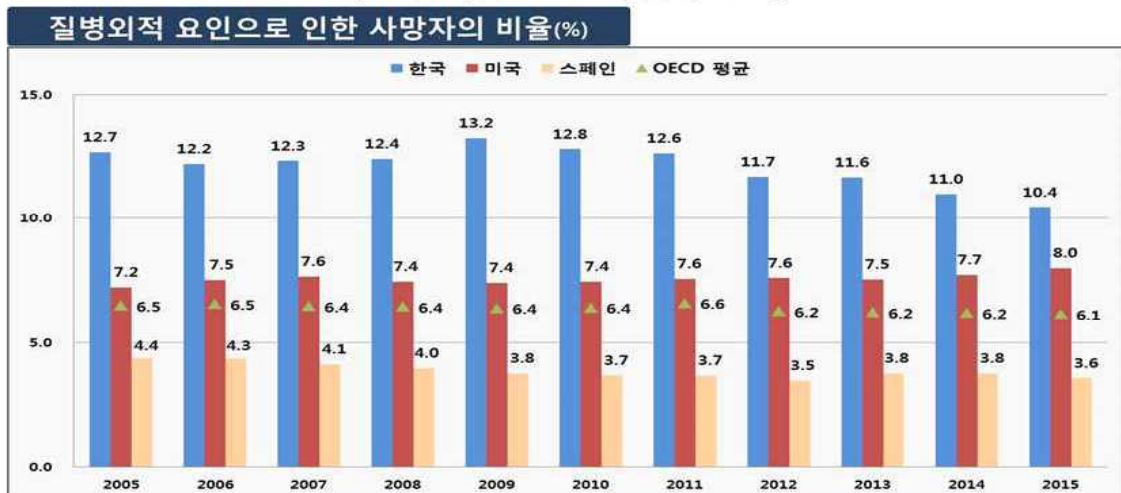
주요 OECD 국가들 인구10만명당 안전사고 사망자 수

5

1. 안전사고 사망자 현황

열심히 노력하고 있지만 아직도 많은 안전사고 사망자

우리나라 안전사고 사망자는 **OECD 평균의 2배 수준**
('15년 기준 OECD 평균의 1.7배)



6

2. 지역안전지수 이해

7

2. 지역안전지수 이해

과학적 감축방안 : 증거기반의 안전사고 감축정책 필요하다.

다양한 주체들(중앙, 지자체, 국민) 노력 필요
특히 관련 정책을 최일선에서 결정하는 **지자체** 장의 관심과 노력 중요



8

2. 지역안전지수의 이해

원칙 : 지자체 의견을 반영한 개발 원칙(3無)을 만든다.

1無

업무

안전지수 산출만을 목적으로 지자체에 자료 요구 등 업무로 작용하지 않도록 한다

업무가 없다

평가 진단 등을 목적으로 별도의 자료 요구를 하지 않으면 좋겠다.

2無

평가자

평가자의 역량이 지자체 안전역량 판단에 영향을 미치지 않도록 한다

평가자가 없다

위험환경, 사망자 등이 유사하면 결과도 유사해야 하는 것 아닌가요?

3無

형식적사업

형식적 안전관련 사업이 지수 등급변화에 영향을 주지 않도록 한다

형식적 사업이 없다

평가 지표에 시장님 관심도 있으니 참여 사진을 찍는다. 우리가 무엇을 해야 합니까?

통계 기반 지수 산출 통계 자체에 오류가 내재할 가능성을 배제하기 위해, 통계청 등 중앙부처 단위 등에서 생산되는 신뢰할 수 있는 통계 사용

9

2. 지역안전지수의 이해

신뢰 : 지수는 지표와 가중치 선정의 신뢰성이 중요하다.

신뢰할 수 있다 통계기반의 객관적안전지수가만들어질수있도록노력

1. 지표 선정과정

1. 602개 지표 선정
재난안전관련 지표조사(34개 홈페이지, 121개 파일, 21개 전자도서)
2. 258개 예비지표 선정
최근 통계, 주기적 생산통계, 통계청 승인통계 고려
3. 82개 지표 확정
분류체계에 따라 지표간 상관관계 분석
4. 73개 지표 추가 확정
지표 재검토
5. 최종 250개 지표 선정
인적-물적-경제적 취약성 및 경감활동 관련지표 추가 및 지표 재검토

2. 위해지표 및 연관지표

화재	화재사망자수, 화재발생건수
(인명) 화재로 인한 사망자수 등 (인명) 재산피해자수 등 (재산) 화재로 인한 재산피해액 등 (경제) 화재로 인한 생산손실액 등 (환경) 화재로 인한 환경오염액 등 (사회) 화재로 인한 사회적 비용 등 (문화) 화재로 인한 문화유산 손실액 등 (기타) 화재로 인한 기타 피해액 등 10개 지표	
교통사고	교통사고 사망자수
(인명) 교통사고로 인한 사망자수 등 (인명) 재산피해자수 등 (재산) 교통사고로 인한 재산피해액 등 (경제) 교통사고로 인한 생산손실액 등 (환경) 교통사고로 인한 환경오염액 등 (사회) 교통사고로 인한 사회적 비용 등 (문화) 교통사고로 인한 문화유산 손실액 등 (기타) 교통사고로 인한 기타 피해액 등 10개 지표	
범죄	5대범죄 발생건수
(인명) 범죄로 인한 사망자수 등 (인명) 재산피해자수 등 (재산) 범죄로 인한 재산피해액 등 (경제) 범죄로 인한 생산손실액 등 (환경) 범죄로 인한 환경오염액 등 (사회) 범죄로 인한 사회적 비용 등 (문화) 범죄로 인한 문화유산 손실액 등 (기타) 범죄로 인한 기타 피해액 등 10개 지표	
생활안전	구급발생건수
(인명) 범죄로 인한 사망자수 등 (인명) 재산피해자수 등 (재산) 범죄로 인한 재산피해액 등 (경제) 범죄로 인한 생산손실액 등 (환경) 범죄로 인한 환경오염액 등 (사회) 범죄로 인한 사회적 비용 등 (문화) 범죄로 인한 문화유산 손실액 등 (기타) 범죄로 인한 기타 피해액 등 10개 지표	
자살	자살 사망자수
(인명) 자살로 인한 사망자수 등 (인명) 재산피해자수 등 (재산) 자살로 인한 재산피해액 등 (경제) 자살로 인한 생산손실액 등 (환경) 자살로 인한 환경오염액 등 (사회) 자살로 인한 사회적 비용 등 (문화) 자살로 인한 문화유산 손실액 등 (기타) 자살로 인한 기타 피해액 등 10개 지표	
감염병	감염병 사망자수
(인명) 감염병으로 인한 사망자수 등 (인명) 재산피해자수 등 (재산) 감염병으로 인한 재산피해액 등 (경제) 감염병으로 인한 생산손실액 등 (환경) 감염병으로 인한 환경오염액 등 (사회) 감염병으로 인한 사회적 비용 등 (문화) 감염병으로 인한 문화유산 손실액 등 (기타) 감염병으로 인한 기타 피해액 등 10개 지표	

3. 핵심지표 선정방법(교통사고)

회귀분석

위해지표를 종속변수로, 연관지표를 독립변수로 하여 위해지표와 가장 상관성 있는 최적의 회귀-경감지표 탐색

→ 각 독립변수의 유의확률은 90% 이하이며 설명력(R²)이 높은 지표 조합을 최종 "위해경감지표"로 선정

변수	회귀계수	t	p	VR
인명	-0.001	-0.001	0.999	0.000
재산	0.001	0.001	0.999	0.000
경제	0.001	0.001	0.999	0.000
환경	0.001	0.001	0.999	0.000
사회	0.001	0.001	0.999	0.000
문화	0.001	0.001	0.999	0.000
기타	0.001	0.001	0.999	0.000

→ 양의 표준화계수의 합계가 +0.25, 음의 표준화계수 합계가 -0.25가 되도록 상대적 비율을 조정하여 "가중치" 결정

변수	회귀계수	t	p	VR
인명	-0.001	-0.001	0.999	0.000
재산	0.001	0.001	0.999	0.000
경제	0.001	0.001	0.999	0.000
환경	0.001	0.001	0.999	0.000
사회	0.001	0.001	0.999	0.000
문화	0.001	0.001	0.999	0.000
기타	0.001	0.001	0.999	0.000

※ 지수에서 중요한 지표 및 가중치 선정을 100% 통계기반으로 하고 있음
즉 위해지표와 명확한 통계적 인과관계가 있는 지표를 선정하고, 영향력을 고려하여 가중치 부여

10

2. 지역안전지수의 이해

2018년 지수산출에 사용된 지표

분 야	위험지표(결과)	취약지표(원인)	경감지표(차별)
가중치	50%	25%	25%
교통 사고	교통사고 사망자수(.500) ※ 고속도로 사망자 제외 사건지	①재난약자수(.139) ②의료보장 사업장수(.014) ③자동차 등록대수(.097)	①행정구역 면적당 응급의료기관수(.080) ②도로 면적당 교통단속 CCTV대수(.076) ③운전 시 안전벨트 착용률(.094)
화재	화산사망자*(.500) *사망자(0.496)*발생건수(0.004) ※ 교통사고 화재 제외 사건지	①재난약자수(.155) ②주점업 및 음식점 종사자수(.063) ③창고 및 운송관련 서비스업 업체수(.032)	①의료인력(.082) ②발생건수당 화재구조실적(.070) ③행정구역 면적당 소방서 종사자수(.098)
범죄	5대 주요 범죄발생 건수(.500) * 살인, 강도, 강간, 폭력, 전도 사건지	①인구밀도(.117) ②제조업 업체수(.027) ③주점업 및 음식점 업체수(.106)	①경찰 종사자수(.153) ②범죄예방 CCTV대수(.097)
생활 안전	생활안전관련 구급건수(.500) 사건지	①건설업 종사자수(.056), ②제조업 종사자수(.037), ③재난약자수(.157)	①구급센터당 전체 이송건수(.075) ②의료기관수(.084) ③행정구역면적당 AED설치대수(.091)
자살	자살 사망자수(.500) 주민등록지	①독거노인수(.139) ②주점업 및 음식점 종사자수(.038) ③기초수급자수(.073)	①보건업 및 사회복지서비스업 종사자수(.098) ②자살예방관련기관수(.095) ③기초생활보장 비율(.056)
감염병	법정감염병 사망자수(.500) 주민등록지	①고령 인구수(.155), ②의료급여1종 인구수(.070) ③건강보험 외래급여일수(.024)	①인플루엔자 예방 접종률(.085), ②취약계층지원 비율(.113), ③면적당 지역보건기관수(.052)
자연 재해	지역안전도진단 결과		

11

2. 지역안전지수의 이해

지수 산출 상세화 과정

1단계. 지표통계 수집

- 해당년도 분야별 핵심지표 통계 수집 및 검증

2단계. 지표 표준화(X)

- 인구, 면적, 발생건수 등 지표 특성에 맞는 다양한 방법으로 표준화
- 비율 지표는 표준화 과정 없음

3단계. 지표 최대값(X_{max}) 산출

- 지표별 '11~'15년 값과 이를 토대로 추정한 이후 5년 최고값을 비교하여, 더 큰 값을 고려 지표 최대값 확정

4단계. 지표 점수(Y) 산출

- 지표 최대값을 고려하여 지표 점수 산출

$$Y = \frac{X}{X_{max}} \times 100$$

5단계. 표준화 전 안전지수(K)

- 지표점수(Y)에 지표별 가중치(W)를 고려하기 위해, 취약 및 경감지수 산출 후 이를 고려하여 안전지수(K) 산정

6단계. 지수 표준화를 위한 편차분석

- '11~'15년 안전지수와 이를 토대로 추정한 이후 5년 지수들 중에서 더 큰(작은) 값을 최대값(최소값) 등을 고려해 결정(K_{max}, K_{min})

7단계. 표준화된 안전지수 산출(I)

- 지수 최대 · 최소값을 고려하여 안전지수 최종 산정(40~100점)

$$I = \left(\frac{K + |K_{min}|}{|K_{min}| + |K_{max}|} \right) \times 100 \times \frac{100 - 40}{100} + 40$$

8단계. 안전등급 산정

- 등급간 비율을 고려하여 시/도, 시/군/구별로 그룹을 지어 1~5등급 부여

12

2. 지역안전지수의 이해

가능 : 노력하면 지수 등급이 변경될 수 있도록 하자.

안전관리를 포기하는 지자체를 만들지 말자

- 낙인효과 등이 없도록 7개 분야별 등급 산출(종합등급 없음)
 - 따라갈 수 없다는 생각이 들지 않도록, 지역특성을 고려하여 그룹별 등급 산출
- ※ 교통사고 사망자 (광역) 시 0.43명, 도 1.0명/ (기초) 시 0.79명, 군 2.15명, 구 0.4명

안전 등급	구분		지자체 수 (개소)	등급(개소)				
				1등급 (10%)	2등급 (25%)	3등급 (30%)	4등급 (25%)	5등급 (10%)
	광역	시	8	1	2	2	2	1
		도	9	1	2	3	2	1
	기초	시	75	7	19	22	19	8
		군	82	8	20	25	21	8
		구	69	7	17	21	17	7



지자체 노력으로 변경될 수 있도록 하자

- 지자체 업무범위를 고려한 통계 사용

자수 등급이 상승한 지자체 90%는 위해지표(사망자 및 발생건수) 감소
국가사무와 관련된 사고는 제외 (선박사고, 열차사고, 고속도로 사고 등)



13

2. 지역안전지수의 이해

상호비교가능한5개그룹으로구분

- 시, 군, 구의 등급을 동일 선상에서 비교할 수 없다.

즉, 군 단위에서 1등급이 많은 경우 군 지역에만 상대적으로 안전하다는 개념

[5개 행정구역 그룹별 인구1만명당 위해지표 현황]

구분		교통사고	화재	범죄	생활안전	자살	감염병
광역	시	0.43	0.04	101.4	23.9	2.24	0.39
	도	1.0	0.08	87.8	32.3	2.45	0.5
기초	시	0.79	0.07	90.3	28.6	2.36	0.41
	군	2.15	0.14	63.6	48.3	2.88	1.01
	구	0.4	0.04	103.3	23.5	2.25	0.38

14

1. 지역안전지수 추진경과

소 개 지역안전지수 개요

소개 1 지역안전 지수 정의

- 안전에 관한 **각종 통계***를 활용하여 자치단체별 안전수준을 7개 분야**로 계량화하여 나타낸 수치(5등급)

* 당해년도 지수는 전년도 통계자료 활용('18년 지수는 '17년 통계 활용)

** ① 교통사고, ② 화재, ③ 범죄, ④ 자연재해, ⑤ 생활안전, ⑥ 자살, ⑦ 감염병

소개 2 목적 및 근거

- 지자체 안전수준 측정을 통하여 안전관리 책임을 강화하고(지자체장 관심 유도), 취약부문의 자율적 개선 유도
- 「재난 및 안전관리기본법」 제66조의10 (안전지수의 공표)

소개 3 추진 경과

- 시범공개('15.7)→'15년 지수 공표('15.11)→'16년 지수 공표('16.12)
→'17년 지수 공표('17.12) →'18년 지수 공표('18.12)

15

3. 지자체 활용 및 '19년 계획

3. 지자체 활용 및 '19년 계획

모두가 호응할 수 있는 지수란?

1. 적극적 활용

- 지수를 성과 목표로 정하고 적극적으로 활용한다.
- 지수개선 TF를 운영하고 적극적으로 사망자 감축 등 노력

2. 활용과 요구

- 지수를 성과 목표로 정하고 활용, 관련 사업도 적극적 개발한다.
- 지수 지표 중 해당 지자체에 불리한 것은 적극적으로 개선 요구

3. 무조건 불리

- 지수의 불합리한 부문만 부각시킨다
- 활용하거나 별도의 관련 사업은 하지 않는다.

4. 무관심

- 관심이 없다.



17

3. 지자체 활용 및 '19년 계획

지수에 대한 인식 전환이 필요하다

지역안전지수 결과는 시작이다. 후속사업이 중요하다.



18

3. 지자체 활용 및 '19년 계획

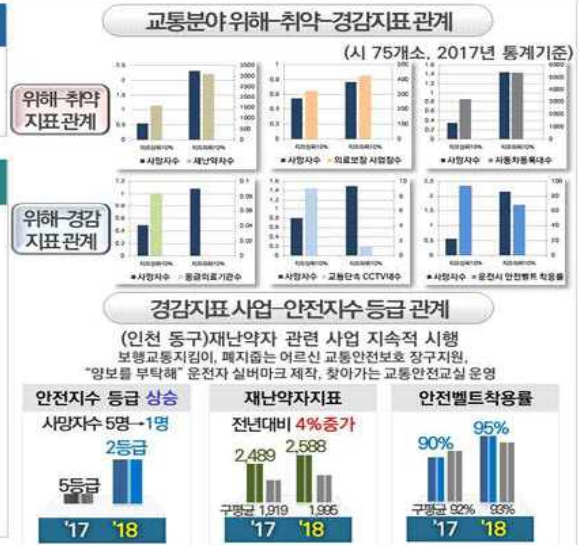
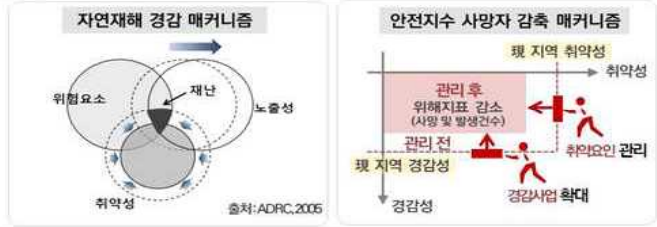
지수는 지자체 정책적 활용 목적을 고려해 만들어졌습니다.

1. 안전지수 공표의 목표 및 목적

- (최종목표) 분야별 지역 안전사고 사망자 감축
- (공표목적) 지자체 안전관리 책임성 강화 및 안전관리 방향성 제시

2. 안전지수 개념

(위해) 분야별 사망자수 및 발생건수 등 결과지표
(취약) 위해발생의 인적, 물적 요인이 되는 지표
(경감) 위해 발생을 사전에 방지하고 대응하기 위한 지표

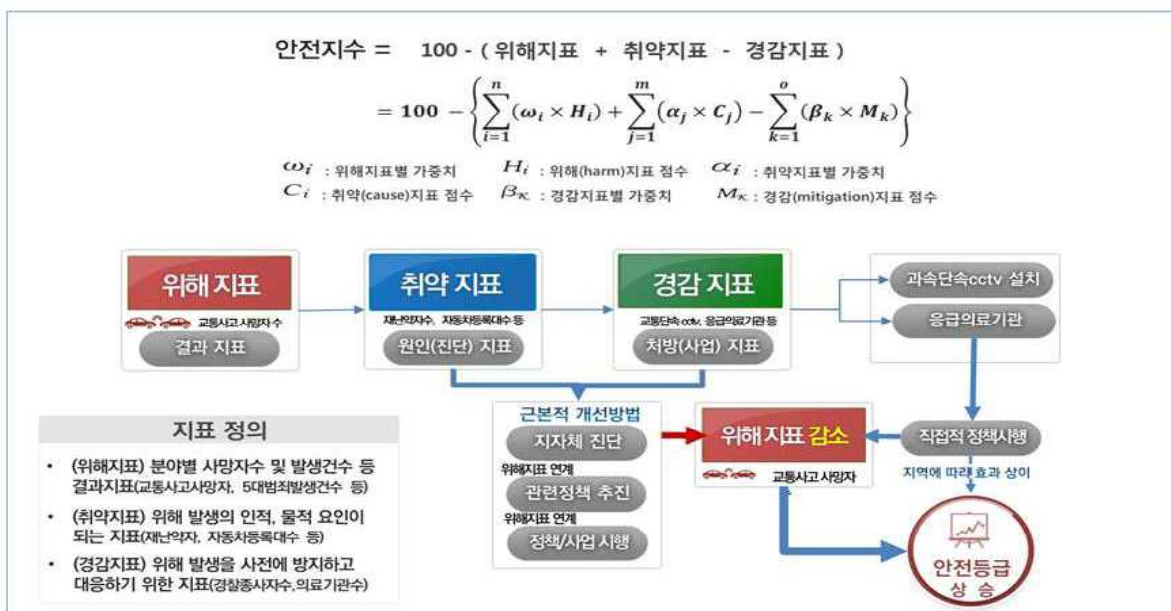


지자체 안전관리 방향 제시를 위한 지수로, 개인별 안전체감도와는 차이가 있을 수 있음

19

3. 지자체활용 및 '19년 계획

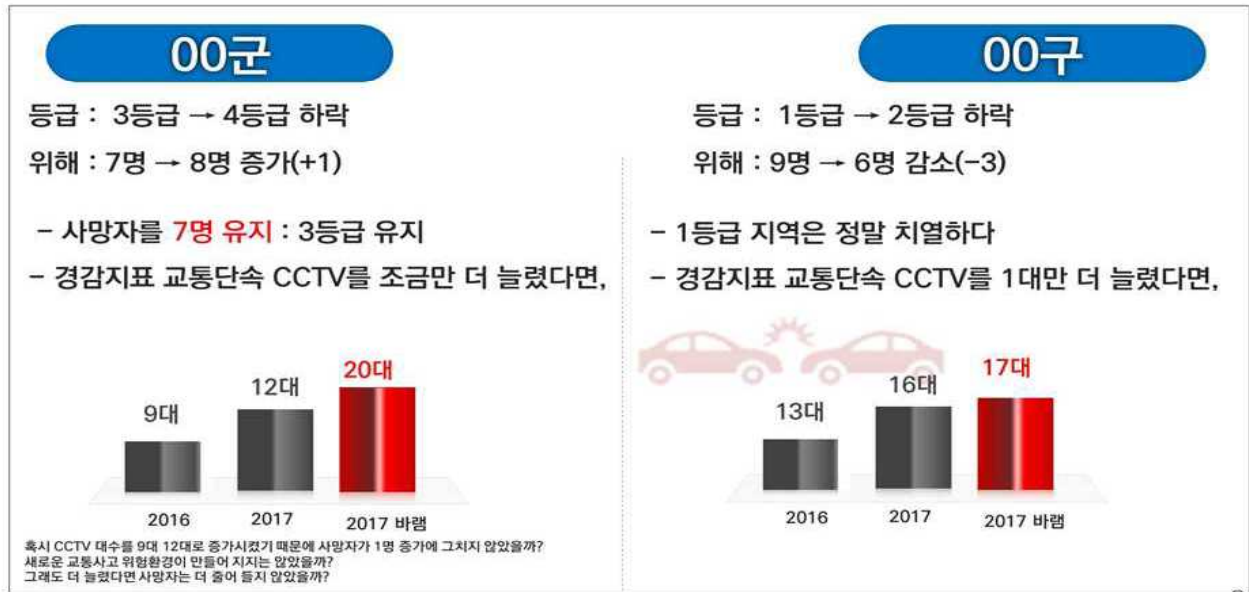
지수 산식 및 활용 방법



20

3. 지자체활용 및 '19년 계획

사업은 과감하게. 그래야 후회하지 않는다.



21

3. 지자체 활용 및 '19년 계획

추진경과 : All-Care 서비스 도전한다.

공감대 형성 노력 지자체가 신뢰하고 호응할 수 있도록 충실히 노력
지수 공표로 끝내지 않고 맞춤형 컨설팅 등 지원



22

3. 지자체 활용 및 '19년 계획

지수 활용성 측면 제고

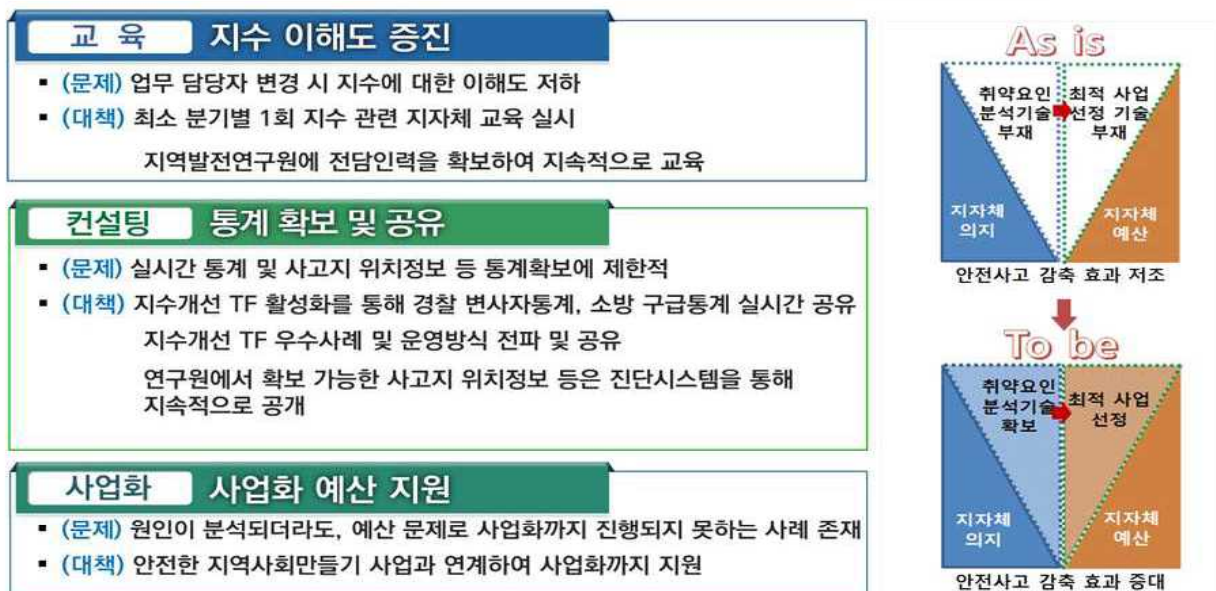
지자체 정보 제공 사고발생 원인 등에 대한 상세정보만 알아도 맞춤형 정책 수립 가능



23

3. 지자체 활용 및 '19년 계획

All care 서비스 교육-컨설팅-사업화 까지 지자체 중심 서비스 실시



24

3. 지자체 활용 및 '19년 계획

컨설팅 추진과정을 모든 지자체와 공유

추진 내용	월별 추진일정												비고
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
지자체 공모		■											
통계수급			■										
통계가공 및 기초분석			■	■									
취약요인 (공간/계층 등) 심화분석				■	■								필요시 추가분석
현장조사 및 1차 보고서 작성					■	■							
지자체 의견수렴							■	■					
개선사업 방향 검토 및 제시								■	■	■			
추가 현장조사 (담당자 면담 및 지자체 반영계획 논의)								■	■	■	■		
최종결과 보고서 작성										■	■		
보고회			■				■					■	
			작수				중간					최종	

25

감사합니다.

도움을 주신 분

- 국립재난안전연구원 원진영 책임연구원
- 국립재난안전연구원 박소연 책임연구원
- 국립재난안전연구원 유상민 연구원
- 국립재난안전연구원 구창민 연구원
- 국립재난안전연구원 음미령 연구원

26

참고자료

『자연재해』분야 지역안전도 활용



지역안전지수 산출 방식을 고려하여 지역안전도 진단결과를 변환

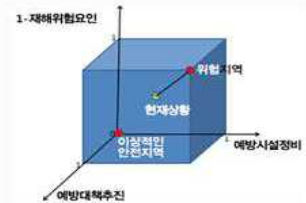
구분	지역안전도진단	자연재해 분야로 변환방식
점수변화	지역안전도진단은 점수가 낮을수록 안전	① 점수산정 : 1-안전도진단 ② ①과정 최저점을 40점, 최고점 100점으로 환산하여 최종점수 변환
등급산정	시군구 구별 없이 10등급	기 변환된 점수를 시군구 그룹의 상대등급으로 1-5등급
시도점수	시도결과 없음	시군구 결과의 산술평균

지역안전도 개념도

$$\text{안전도} = \sqrt{(\text{재해위험요인})^2 + (1 - \text{예방대책추진})^2 + (1 - \text{예방시설정비})^2}$$

1. 재해위험요인 : 잠재적 재해발생 가능성 및 환경적 위험도 진단
2. 예방대책추진 : 재해저감을 위한 행정적인 노력도 진단
3. 예방시설정비 : 지역의 구조적인 재해방어능력 진단

※ 각 요소는 각각 독립적이고 동일한 가중치를 가지는 것으로 가정



28

참고자료

327개 DB

분야	통계명				분야	통계명			
자연재해	자연재해 발생건수	유지면적	방수시설 면적	사망설비 개소	법	강력범죄 발생건수	성폭력 발생건수	가로등수	변집수 등
	자연재해 사망자수	임야면적	배수시설 면적	산사태위험지역 면적		타살 사망자수	소년범죄 발생건수	아동안전지킴이집수	
	자연재해 피해자수	방재지구 면적	방조설비 면적	산사태 발생면적					
	자연재해 피해액	하수도 설치율	사망설비 면적						
	하천연장	하수관거 보급률	자연재해 발생건수(10년평균)						
화재	하천연장	하수관거 준설률	자연재해 사망자수(10년평균)		안전사고	주요 사망자수	역사자수	구조발생건수(사망환자수)	
	제방면적	하수처리장 시설용량	자연재해 피해자수(10년평균)			안전사고 사망자수	구조발생건수(중상환자수)	구조발생건수(중상환자수)	
	구거면적	저수지 저수용량	자연재해 피해액(10년평균) 등			산업재해 사망자수	산업재해 재해율	구조발생건수(경상환자수)	
	화재 발생건수	아간산불건수	무허가 건물수			붕괴사고건수	수영장수	구조발생건수(안전구조환자수)	
	화재 사망자수	아간산불면적	위험물 제조소수	가스공급설비 면적		산업재해 재해자수	연간 낙상경험률	구급발생건수(구급출동화위)	
화재	화재 피해자수	방화성 산불건수	화재구조설비	열공급설비 면적	안전사고	산업재해 사망만인율		구급발생건수(구급이송인원수) 등	
	화재 피해액	빙화지구 면적	화재피해 경감액						
	산불발생건수	건축용지 면적	유류저장 및 송유설비 면적			안전사고 발생건수(추락)		안전사고 발생건수(여객활동)	
	산불피해면적	산림면적	화재예방교육을 받은 주민 비율 등			안전사고 발생건수(중독)		안전사고 발생건수(악수)	
						안전사고 발생건수(고온제)		안전사고 발생건수(질서)	
교통	교통사고 발생건수	자동차등록대수	어린이교통사고 사망자수		안전사고	안전사고 발생건수(전기)		안전사고 발생건수(화물자동차)	
	교통사고 사망자수	도로연장	어린이교통사고 부상자수			안전사고 발생건수(물)		안전사고 발생건수(동물/근종)	
	교통사고 부상자수	도로면적	중주교통사고 발생건수			안전사고 발생건수(열상)		안전사고 발생건수(기계)	
	노인교통사고 사망자수	교통안전지수	무면허교통사고 발생건수			안전사고 발생건수(자상)		안전사고 발생건수(농기)	
	노인교통사고 부상자수	교통문화지수	보행우선구역 지정면적			안전사고 발생건수(둔상)		안전사고 발생건수(열상)	
법	보행상상자수	운전시안전벨트 착용률	보행자전용-우선도로 면적		자살	안전사고 발생건수(원통상)		안전사고 발생건수(상해) 등	
			보행자전용-우선도로 연장 등						
	강력범죄 발생건수	성폭력 발생건수	가로등수	변집수 등					
	타살 사망자수	소년범죄 발생건수	아동안전지킴이집수						

29

참고자료

327개 DB

분야	통계명		분야	통계명						
연계연	연계연	화사 발생현황	상수도 미급수지역 주민수	경제	실업률	지역별 부도업체수	재산채	지방소득세		
		오존경보 발생횟수	주요예방접종률 한 주민수		인간	총 사업 종사자수	보건업 및 사회복지서비스업 종사자수			
		폐기물 매립시설수	어린이식물안전보호구역수			건설업 종사자수	숙박 및 음식점업 종사자수	제조업 업체수		
		폐기물 소각시설수	식물조각가공업세 위반건수			제조업 종사자수	음식점 및 주점업 종사자수	주점업 업체수		
		폐기물 발생량	수질오염물질 배출 사업장수			도매 및 소매업 종사자수	화학물질 및 화학제품 제조업 업체수	다중이용업소수 등		
		폐기물 처리시설수	대기오염물질 배출 사업장수			건설업 업체수	창고 및 운송관련 서비스업 업체수			
		상수도보급률	소음진동 배출시설수			음식점 및 주점업 업체수	하수폐기물처리 및 환경관리업 업체수			
		인들루연자해방접종률	대기처리시설수							
		화학물질 배출량	법정감염병 사망자수(연령)		지하토목 복지	의료인력수	재난심리지원센터 현황	의료보장 적용인구	의료급여 1종세대수	
		대기오염물질 배출량	법정감염병 사망자수(연령)			의사수	건강보험급여실적	의료보장 사업장수	의료급여 2종세대수	
노년	노년	대기오염도	법정감염병 사망자수(연령)			사회복지자수	건강검진 2차검진율	의료보장 공공 사업장수	의료급여 1종연구수	
			법정감염병 사망자수(연령)			의료기관수	건강보험급여실적(연령)	의료보장 공공 가입자수	의료급여 2종연구수	
			법정감염병 사망자수(연령)			병원수	건강보험급여실적(연령)	의료보험료		
			법정감염병 사망자수(연령)			병상수	건강보험급여실적(연령)			
			법정감염병 사망자수(연령)			특수의료장비현황	기초수급자수	의료보장 근로자 사업장수		
			법정감염병 사망자수(연령)			재난심리지원 전문요원	기초수급자수(연령)	의료보장 근로자 가입자수		
			법정감염병 사망자수(연령)			수	취약계층지원 비용	양호한 주관객 건강수준 인지를 등		
			법정감염병 사망자수(연령)			자살 예방관리기관수	기초생활보장 비용			
			법정감염병 사망자수(연령)							
			법정감염병 사망자수(연령)							
노년	노년	주민등록인구수	유치원생수	주간인구수	시간군내 전일자수	토지 이용	시가지용	상업지역 면적	행정구역 면적	
		주민등록인구수(40세이하)	초안과자수	아간인구수	시간군 전일자수		주거지역 면적	공업지역 면적	공공문화체육시설수	중학교수
		주민등록인구수(40세이상)	장애인수	1인가구수	순이동자수		일반주거지역 면적	도시지역 면적	초등학교수	고등학교수 등
		주민등록인구수(외국인)	외국인수	총 전일자수	이혼건수					
		주민등록인구수(영주권)	독거노인수	시도내시간군 전일자수						
노년	노년	고령인구수	소년소년(7)장수	시간군내시간군 전일자수		노년				
		초등학교수	소년소년(7)장수	시간군내시간군 전일자수						
		고령인구수	소년소년(7)장수	시간군내시간군 전일자수						
		초등학교수	소년소년(7)장수	시간군내시간군 전일자수						
		고령인구수	소년소년(7)장수	시간군내시간군 전일자수						
노년	노년	초등학교수	소년소년(7)장수	시간군내시간군 전일자수		노년				
		고령인구수	소년소년(7)장							

안전포럼 활성화 워크숍

더 행복한 안전충남 실현을 위한
지역안전지수 향상

조 성(충남재난안전연구센터)

더 행복한 안전충남 실현을 위한 지역안전지수 향상

2019. 03. 14



충청남도재난안전연구센터

목 차

- 01 충청남도 지역안전지수 분석
- 02 충청남도 지역안전지수 향상방안
- 03 금년도 추진계획

01 충청남도 지역안전지수 분석

01 충청남도 지역안전지수 분석

충청남도 지역안전등급 총괄

- 4년간 각 시도별 지역안전지수 현황을 살펴보면 충청남도의 경우 평균 3등급 이하로 낮은 편에 속함
- 특히 생활안전과 자살분야에서 낮은 등급대로 나타남

연번	시도	교통사고				화재				범죄				자연재해				생활안전				자살				감염병			
		15	16	17	18	15	16	17	18	15	16	17	18	15	16	17	18	15	16	17	18	15	16	17	18	15	16	17	18
1	서울	1	1	1	1	1	2	2	2	4	5	5	5	2	1	1	1	4	4	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2
2	부산	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	3	2	3	1	2	1	5	5	5	5	4	5	5	4
3	대구	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	1	2	4	4	4	4	4	4	5
4	인천	2	2	2	2	3	4	3	1	2	2	2	3	3	4	4	5	3	2	2	4	4	4	4	4	3	3	2	3
5	광주	3	4	4	5	2	1	2	3	5	4	3	3	5	2	2	4	4	3	4	3	2	2	3	2	3	4	4	4
6	대전	3	3	3	4	2	2	1	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3
7	울산	4	4	3	3	4	4	4	2	2	2	2	2	3	3	5	3	5	4	4	3	2	2	2	3	1	2	2	1
8	세종	5	5	5	4	5	5	5	5	1	1	1	1	3	3	2	1	5	5	5	1	1	1	1	1	5	1	1	2
9	경기	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	3	3	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	강원	3	3	3	3	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	5	3	4	4	3	3	5	5	4	4	3	4	3	4
11	충북	2	2	2	2	2	4	3	5	4	4	4	3	4	3	4	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
12	충남	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	3
13	전북	4	3	3	4	3	2	4	3	2	2	1	2	1	1	2	2	3	2	2	2	3	3	3	4	4	3	4	3
14	전남	5	5	5	5	5	3	4	4	1	1	2	1	5	4	3	3	4	3	4	4	4	4	5	3	5	5	4	4
15	경북	3	4	4	4	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5
16	경남	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2
17	제주	3	3	3	3	2	2	1	2	5	5	5	5	2	5	1	2	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	2	2

01 충청남도 지역안전지수 분석

전국 도 단위 광역지자체별 핵심지표 분석 (2018년)

■ 화재 분야

구분	위해			취약			경감		
	화재 사망자수 (교통사고제외)	화재 발생건수 (교통사고제외)	화재 피해 사망자수 (교통사고제외)	재난 약자수	음식점 및 주점업 종사자수	창고 및 운송관련 서비스업 업체수	의료인력	발생건수당 화재 구조실적	행정구역 면적당 소방서 종사자수
경기	0,057	7,325	0,113	1,807,605	338,035	4,279	61,588	0,108	0,784
강원	0,153	14,926	0,266	2,381,074	466,641	3,605	70,462	0,072	0,161
충북	0,251	9,362	0,322	2,176,615	380,684	4,194	61,762	0,086	0,235
충남	0.083 (5)	12,481 (3)	0.177 (4)	2,329,979 (5)	388,675 (4)	3,797 (6)	58,892 (9)	0.051 (9)	0.306 (3)
전북	0,080	10,328	0,158	2,519,298	351,323	3,568	83,088	0,056	0,275
전남	0,093	15,215	0,209	2,710,011	354,111	4,991	79,786	0,058	0,213
경북	0,091	10,109	0,168	2,477,747	370,486	4,251	65,029	0,071	0,187
경남	0,069	11,833	0,159	2,149,378	387,751	5,128	72,759	0,058	0,298
제주	0,074	10,902	0,156	2,031,772	593,734	2,917	74,826	0,072	0,383

※위해, 취약지표의 순위가 1에 가까울수록, 경감지표 순위는 9에 가까울수록 불리하게 작용(낮은 등급)

5

01 충청남도 지역안전지수 분석

전국 도 단위 광역지자체별 핵심지표 분석 (2018년)

■ 교통사고 분야

구분	위해	취약			경감		
	교통사고 사망자수 (고속도로제외)	재난약자수	의료보장 사업장수	자동차 등록대수	행정구역 면적당 응급의료기관수	도로면적당 교통단속 CCTV대수	안전시 안전벨트 착용률
경기	0,551	1,807,605	311,438	4,063,229	0,009	4,786	90,3
강원	1,397	2,381,074	271,918	4,760,151	0,002	2,379	85,7
충북	1,208	2,176,615	281,898	4,826,153	0,003	2,579	86,6
충남	1,490 (3)	2,329,979 (5)	263,324 (8)	4,848,929 (4)	0,003 (5)	3,347 (3)	76,0 (9)
전북	1,503	2,519,298	270,816	4,737,258	0,003	2,932	76,7
전남	1,935	2,710,011	244,957	5,158,201	0,004	1,934	81,3
경북	1,468	2,477,747	266,423	5,071,459	0,002	1,739	80,0
경남	0,917	2,149,378	274,681	4,826,479	0,005	2,507	86,7
제주	1,179	2,031,772	341,131	7,369,146	0,003	3,534	79,3

※위해, 취약지표의 순위가 1에 가까울수록, 경감지표 순위는 9에 가까울수록 불리하게 작용(낮은 등급)

6

01 충청남도 지역안전지수 분석

전국 도 단위 광역지자체별 핵심지표 분석 (2018년)

■ 범죄 분야

구분	위해	취약			경감	
	5대범죄 발생건수	인구밀도	제조업 업체수	음식점및주점업 업체수	경찰 중사자수	범죄예방 CCTV대수
경기	89,120	1,292,860	98,430	106,891	17,822	50,568
강원	102,559	92,720	53,290	197,474	36,473	45,613
충북	87,960	219,910	81,013	152,818	23,917	43,192
충남	87,775 (5)	264,040 (4)	81,195 (4)	146,066 (6)	22,243 (7)	55,724 (3)
전북	78,648	233,670	67,560	130,018	29,163	43,416
전남	81,218	156,380	70,023	145,981	36,407	43,649
경북	79,794	144,160	104,368	159,803	23,460	59,164
경남	82,468	327,400	106,238	156,899	21,319	38,764
제주	129,557	363,070	35,667	196,576	38,408	70,156

※위해, 취약지표의 순위가 1에 가까울수록, 경감지표 순위는 9에 가까울수록 불리하게 작용(낮은 등급)

7

01 충청남도 지역안전지수 분석

전국 도 단위 광역지자체별 핵심지표 분석 (2018년)

■ 생활안전 분야

구분	위해	취약			경감		
	구급 발생건수	재난약자수	건설업 중사자수	제조업 중사자수	센터당 구급아송건수	의료기관수	행정구역 면적당 AED설치대수
경기	27,846	1,807,605	197,414	977,402	2,062,552	14,574	0.731
강원	38,243	2,381,074	340,791	371,127	577,712	15,717	0.066
충북	35,032	2,176,615	267,815	1,215,906	897,389	16,296	0.127
충남	41,148 (2)	2,329,979 (5)	248,211 (7)	1,311,696 (1)	965,021 (4)	16,342 (4)	0.145 (5)
전북	34,128	2,519,298	250,362	617,753	987,013	19,679	0.136
전남	38,119	2,710,011	362,043	596,391	797,755	17,239	0.146
경북	34,060	2,477,747	255,480	1,168,790	728,188	15,941	0.080
경남	28,739	2,149,378	243,600	1,229,672	874,411	15,121	0.170
제주	60,727	2,031,772	319,312	173,136	1,478,269	17,075	0.592

※위해, 취약지표의 순위가 1에 가까울수록, 경감지표 순위는 9에 가까울수록 불리하게 작용(낮은 등급)

8

01 충청남도 지역안전지수 분석

전국 도 단위 광역지자체별 핵심지표 분석 (2018년)

■ 자살 분야

구분	위해	취약			경감		
	자살사망자수	독거노인수	음식조리 주점업 종사자수	기초수급자수	보건담당 사각복지 서비스업 종사자수	자살예방관련 기관수	기초생활보장 감산액 비율
경기	2,186	171,921	338,035	162,639	279,388	0,038	5,060
강원	2,999	372,531	486,641	347,580	352,405	0,147	5,310
충북	2,741	319,909	390,684	276,637	327,720	0,080	5,780
충남	3,045 (1)	332,419 (5)	388,675 (4)	243,653 (8)	306,177 (8)	0.083 (4)	4,980 (8)
전북	2,783	414,832	351,323	448,775	390,980	0,085	8,700
전남	2,459	509,202	354,111	368,667	364,097	0,093	5,780
경북	2,535	426,102	370,486	330,585	321,893	0,062	5,780
경남	2,416	329,934	387,751	252,181	315,033	0,061	6,990
제주	2,534	225,053	593,734	283,173	324,203	0,059	3,210

※위해, 취약지표의 순위가 1에 가까울수록, 경감지표 순위는 9에 가까울수록 불리하게 작용(낮은 등급)

9

01 충청남도 지역안전지수 분석

전국 도 단위 광역지자체별 핵심지표 분석 (2018년)

■ 감염병 분야

구분	위해	취약			경감		
	법정감염병 사망자수	고령인구수	의료급여 1종인구수	건강보험 외래급여인구수	인플루엔자 예방접종률	노인질소년 및 취약계층지원 감산액비율	행정구역 면적당 지역보건 기관수
경기	0,333	1,107,338	138,334	222,485,184	39.8	12,420	0,033
강원	0,791	1,786,597	279,430	275,738,639	45.1	11,250	0,015
충북	0,613	1,547,642	242,832	280,695,505	43.2	12,320	0,036
충남	0,761 (3)	1,664,184 (5)	207,507 (7)	309,668,168 (1)	46.7 (2)	12,560 (3)	0,049 (2)
전북	0,515	1,865,351	323,271	287,164,006	46.6	13,130	0,051
전남	0,742	2,118,912	307,068	289,086,761	47.6	13,130	0,046
경북	0,842	1,867,643	264,804	277,562,412	43.5	12,450	0,029
경남	0,431	1,459,859	206,716	257,347,627	41.6	12,280	0,040
제주	0,413	1,371,845	219,355	243,782,522	38.2	7,790	0,035

※위해, 취약지표의 순위가 1에 가까울수록, 경감지표 순위는 9에 가까울수록 불리하게 작용(낮은 등급)

10

01 충청남도 지역안전지수 분석

전국 도 단위 광역지자체별 핵심지표 분석 (2018년)

■ 자연재해 분야

구분	지표명	연도	경기	강원	충북	전북	전남	경북	경남	제주	충남
지표	지역안전도	'17	0.547	0.494	0.442	0.468	0.509	0.576	0.537	0.465	0.528 (4)
	위험환경	'17	0.411	0.404	0.325	0.373	0.416	0.311	0.433	0.461	0.386 (6)
	위험관리능력	'17	0.915	0.917	0.895	0.930	0.904	0.816	0.960	1.015	0.949 (3)
	방재성능	'17	0.698	0.764	0.748	0.764	0.757	0.578	0.700	0.940	0.661 (8)

※ 자연재해 분야는 지역안전도 결과값에 따라 등급이 좌우되며, 지역안전도 수치가 낮을수록 1등급에 가까움

■ 방재성능 지표

- | | | |
|---------------------------|-------------|-----------------------|
| ① 방재성능 목표설정 및 공표 | ⑥ 하천 정비 | ⑪ 급경사지 정비 |
| ② 기존시설물 통합방재성능평가 | ⑦ 소하천 정비 | ⑫ 자연재해위험개선지구 정비 |
| ③ 하수도 관로시설 설치·유지보수 | ⑧ 저수지 정비 | ⑧ 저수지 정비 |
| ④ 배수펌프장 설치·유지보수 | ⑨ 사방사업 시행 | ⑬ 해안재해 위험지구(재해관리구) 정비 |
| ⑤ 우수유출저감시설 등 저류시설 설치·유지보수 | ⑩ 사방시설 유지보수 | |

11

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

안전지수 대응 및 관리

- 안전지수는 통계자료를 기반으로 측정하기 때문에 충청남도 관련 통계의 체계적인 관리와 모니터링이 중요함
 - **통계의 적절한 관리**만으로도 안전지수 등급에 미치는 영향이 매우 큼
- 도와 시군에서 행정안전부(국민안전처), 국토부, 환경부, 법무부 등 사업을 지원하는 부처의 업무 특성에 따라 다양한 분야별 사업이 시행되고 있으나, 현장에서 서로 연계가 되지 않고 상호 모니터링조차 제대로 이루어지지 않아 중복 또는 사각지대가 발생하며, 사업의 효율성이 떨어짐
 - 자치단체 도시계획이나 시·군 안전관리계획과 연계되지 않음
 - 각 부처의 사업에서 주민참여, 민간협력적 거버넌스를 강조하고 있으나, 대체로 주민들은 동원형으로 참여하거나 참여단계 및 역할에 대해 명확치 않아 참여가 지속적으로 이어지지 못함
 - 지역안전지수 향상을 위해서는 주민참여의 지원 및 활성화를 우선적으로 도모할 필요가 있음. 이에 주민참여형 위험관리기법의 개발과 주민 역할에 대한 가이드라인 제시가 필요함

13

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

안전지수 대응 및 관리

- 도와 시군 지역안전지수 간의 상관관계 파악을 통한 개선대책 마련
 - 시군의 지역안전지수 등급 상승과 도의 등급 상승이 절대적인 상관관계에 있는 것이 아님 즉, 충청남도에 속한 시군단위 지역안전지수 등급이 상승했다 할지라도 충청남도의 지역안전지수 등급상승에는 크게 영향을 주지 못하는 경우가 많음
 - 예를 들어, A분야의 지수 산정에 핵심지표로 작용하는 위해지표인 사망자수가 일부 시군에서 크게 감소하여 해당 시군의 등급이 상승했다 하더라도, 감소한 사망자수가 해당 시군 차원에서 크지만, 충청남도 전체 사망자수가 시군 사망자수에 비해 월등하게 높기 때문에 도 전체 사망자수에 크게 영향을 주지는 못하기 때문임
 - 충청남도의 지역안전지수 등급 상승을 위해서는 시군지역의 안전관련 정책 및 사업시행을 통해 **절대적인 영향을 줄 수 있는 지표를 파악하여 개선책을 마련하는 것이 중요**

14

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

대처방안

➤ 중장기 및 단기 계획의 연계성 강화

- 현재 법정계획으로 매년 작성되고 있으나 계획의 실효성 측면에서 유명무실한 시·군 안전관리 계획이 타 지역안전개선사업들과 연계되고 장기적 실효성을 확보하기 위한 제도 개선이 필요함
- 이를 위하여 현재 1년 단위 집행계획 체제인 시·군·구 안전관리계획을 기본계획(5년 단위)과 실행계획(1년 단위)으로 구분하여 정비하고, 이를 지역안전지수와 연계하여 지역의 안전도를 중장기적으로 관리하는 방안을 제시함
- 도 차원에서는 중장기계획(안전충남 비전 2050) 실천에 맞추어 실행계획을 정비하고, 안전관리 계획을 접목하여 안전관리계획이 지역안전지수 향상으로 이어질 수 있도록 연계하는 것이 필요
- 각 실과에서는 업무의 중장기 계획 및 사업계획에 안전관리 부분에서 특히 인명사고 발생가능성을 고려한 추진이 필수적임. **인명사고 예방관리 및 사고 발생 시 초동대처능력 강화를 위한 대비 방안 마련**이 필요함

15

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

대처방안

➤ 돌발성 사고로 인한 대형 인명사고 발생 방지 대책 마련

- 지역안전지수에 결정적 영향을 미치는 위해지표는 사망자 수, 따라서 돌발적으로 발생하는 대형 인명사고를 방지하기 위하여 **안전에 대한 관심과 경각심을 일깨우는 정책과 분위기 조성**이 중요
- 대형화재나 교통사고로 인한 사망자가 다수 발생하면 등급에 치명적인 영향을 미치므로 **평소 철저한 예방과 신속대응을 위한 대비체계 마련이 중요**하며 이런 측면의 개선대책 마련 필요

16

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

지역안전지수 등급 목표

■ 각 분야에서 사망사고 발생가능성을 줄이자

구 분	2018	2020	2025	2030
화재	3	3	3	2
교통	3	3	2	1
범죄	3	2	2	1
생활안전	4	3	2	1
자살	5	3	3	2
감염병	3	2	2	1
자연재해	3	2	2	1

17

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 화재 분야

화재 예방 관련 사업내용

사업명	사업내용
위험시설 대상의 파악, 데이터베이스 구축	<ul style="list-style-type: none"> 인적·공간적 취약요인과 공공소방시설의 조사를 통해 취약지역 예측 및 대비 화재사고다발지역의 사고발생이력 정보 DB구축 화재집중관리 필요 지구 선정
안전관리 소외지역 관리 강화, 위험취약계층 집중관리	<ul style="list-style-type: none"> 취약계층 경보시스템 및 위험자동신고시스템 구축 및 집중관리 취약주거시설 대상 이동정비반 운영 등 안전관리 강화 초기대응이 곤란한 관리소외지역 발굴 및 보완책 마련
ICT연계 센서기반의 상시감시체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> ICT기술 기반 화재 안전 및 유지관리 실시간 종합정보체계 구축 재난상황실 및 119상황실에 자동통보를 위한 화재발생 자동통보시스템 구축
주택화재경보기, 연기감지기 등 안전설비 설치 확대	<ul style="list-style-type: none"> 화재사망자 및 발생건수익 비율에 고려한 소방시설 설치 촉진 및 확충 취약계층을 대상으로 안전설비 구입비용 보조 및 공동구매 대행

18

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 화재 분야

화재 대응 관련 사업내용

사업명	사업내용
화재발생원인, 출동시간 등 분석기반 소방력 효율적재배치	<ul style="list-style-type: none"> 인구, 소방대상물, 화재위험시설물 등을 고려한 소방력 재배치 화재 및 재난위험도 분석으로 인력 및 장비지원
종합상황관리 능력 강화, 효과적 지휘 및 유관기관 협조 지원	<ul style="list-style-type: none"> 화재사고현장 상황관리 통합 운영 사고발생 신고시 상황을 신속히 처리 가능한 자동출동경보시스템 구축
대상특성을 고려한 진압장비 도입 및 다중이용시설 대응강화	<ul style="list-style-type: none"> 건물규모, 밀집지역 등 도로특성을 고려한 장비구비 다중이용시설 안전관리 점검반 운영 민관 합동 비상구 안전점검
화재-응급상황시 골든타임 저해 요인 제거를 위한 행정규제 강화	<ul style="list-style-type: none"> 소방 및 긴급차량 우선출동이 가능한 교통체계관리시스템 구축 응급상황시 비상차량의 단속권한 및 카메라 부착으로 피양권고시 단속 관련 제도보완 소방도로의 불법주정차 차량 단속 강화 및 홍보활동 전개

19

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 화재 분야

화재 대비 훈련 관련 사업내용

사업명	사업내용
훈련교육프로그램 강화	<ul style="list-style-type: none"> 화재시 위험요인에 대한 훈련으로 인명피해 방지 다양한 위험상황에 대한 사전훈련으로 우수소방인력 양성 각본없는 소방훈련 도입
화재감식기능 강화	<ul style="list-style-type: none"> 화재조사 및 감식의 전문성 강화 및 화재발생원인에 대한 정확한 분석능력 강화 화재 조사 및 수사능력 확보

20

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 화재 분야

우수 소방력 확보를 위한 내용

사업명	사업내용
소방력 강화를 위한 재원 확보	<ul style="list-style-type: none"> 연차별 소방인력확보를 위한 수급계획 수립 소방안전교부세 확보
소방근무환경 개선 및 후생복지 강화	<ul style="list-style-type: none"> 센터별 체력단련시설 구축 및 장비의 현대화 공상에 대한 전문 치료센터 확보
의용소방대 확대 및 활용을 위한 교육, 지원프로그램 마련	<ul style="list-style-type: none"> 유사시 화재진압, 구조활동을 할 수 있도록 지원 확대 안전센터 등 거리가 먼 외곽지역의 의용소방대 지원 강화 의용소방대 역량교육 및 장비지원 등을 통한 소방력 강화
화재 진압 대응력 강화	<ul style="list-style-type: none"> 화재 시뮬레이션을 통한 화재위험성 평가 실시 화재진압 전문팀(Expert team)운영(고층건축물 전문 화재진압팀, 이동정비반 등)

21

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 화재 분야

화재 및 재난대비 안전교육 강화 사업내용

사업명	사업내용
대상별 차별화된 교육프로그램 개발 및 제공	<ul style="list-style-type: none"> 직업, 직책 등으로 구분하여 필요한 다양한 소방교육프로그램 제공 연령을 고려한 학교소방교육프로그램 제공
화재 및 재난현장 교육-체험시설 확충	<ul style="list-style-type: none"> 체험식 교육코스, 수요자 맞춤형 교육을 초점으로 프로그램 구성 찾아가는 안전교육을 위한 이동실습 버스, 순회교육일정을 운영 및 확대
지역별 대피장소 행동지침 등 매뉴얼 제공	<ul style="list-style-type: none"> 지역별 특성을 고려한 대피장소 및 행동매뉴얼 개발 도심지역, 농촌지역 등 다양한 주거지, 건물형태에 맞춘 대피시설 및 행동지침 개발
학교안전교육전담 교육소방관 양성	<ul style="list-style-type: none"> 연령대에 따라 화재에 대한 인지능력 차이에 맞는 안전교육 전문가 양성 수학여행 등 장거리 여행시 사전 안전교육을 실시하여 위기대처 능력 제고
화재 예방과 대응요령 가이드 배포	<ul style="list-style-type: none"> 예방을 위한 수칙, 화재발생시 대응요령 등 그림을 활용하여 제작 영어, 중국어 등 번역본을 제작하여 다중이용시설에 배포 및 부착

22

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 교통사고 분야

교통안전 인프라 관련 사업내용

사업명	사업내용
횡단보도 안전보행 시스템 구축	- 횡단보도 통행시 안내 방송을 통한 교통사고 예방 및 경각심 고취
ITS (지능형교통체계) 사업	- 차량 주행 중 다른 차량 또는 도로에 설치된 인프라 간 통신 - 주변 교통상황 및 급정거, 낙하물 등 위험정보 실시간 확인 및 경고를 통해 교통사고 사전 예방
무인 교통단속장비 설치사업	- 교통사고 다발지역 및 상습 과속 우려 지역 대상 24시간 중요사고요인(신호위반, 과속)단속
어린이보호구역 (스쿨존)사업	- 유치원, 초등학교, 특수학교, 100인 이상의 학원, 보육시설 대상 300m 이내 도로 어린이보호구역 지정 - 과속방지턱, 보·차도 분리시설, 방호울타리, 신호등, 도로표지판 등 도로 및 교통안전시설물 설치를 통한 안전한 통학로 확보 사업

23

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 교통사고 분야

교통안전 인프라 관련 사업내용

사업명	사업내용
보행환경 개선지구의 지정 및 개선사업	- 보도 신설 및 확장, 보행 장애물 제거, 보행 안전시설 설치
교통사고 잦은 곳 개선사업	- 교통사고 빈발 특정지점 대상 교통공학, 인간공학 측면의 교통사고 원인 심층 분석 및 개선
위험도로 개량 사업	- 취약지 통과구간, 노폭협소, 급커브 등 도로구조 취약 지점 대상 도로 개선 사업
회전교차로 개선 사업	- 국내 도로 및 교통 특성을 반영한 현장 여건에 맞춘 회전교차로 설치
노인보호구역의 지정사업	- 양로원, 경로당, 노인병원, 복지시설 주변 등 노인 왕래가 잦은 도로 대상 시속 30km 제한 및 주정차 금지 등 교통사고 위험으로부터 노인 보호

24

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 교통사고 분야

교통안전 인프라 관련 사업내용

사업명	사업내용
음주운전 경보장치 장착차량 제작 의무화	- 음주운전자 승차시 경고음 발신하도록 기계적 장치 부착 의무화
GIS 기반 교통사고 위험구간 지도 사업	- 지자체 단위별 위험지도 제작 및 공표, 개선대책 마련
교통안전시범도시 지정 사업	- 교통안전에 대한 지역 주민들의 관심 유도 - 효율적 교통사고 예방 도입·확산 및 교통안전시설 개선 사업비 지원
워킹스쿨버스사업	- 보행안전지도사와 함께 통학로를 걸으며 특정 시간·장소에서 어린이들을 데리고 안전하게 등·하교하는 집단 보행 시스템

25

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 교통사고 분야

교통안전 교육·훈련 관련 사업내용

사업명	사업내용
연령 맞춤형 교통안전 교육	- 동영상, 가요 등 다양한 교재 활용, 경로당 등 찾아가는 교육 실시
디지털운행기록계 활용 운전자 교육 사업	- 속도, 브레이크 신호, RPM 등 운전정보 분석을 통한 운전습관 (과속, 급가감속, 장시간운전, 난폭운전) 개선 유도
음주운전 사고사례 홍보	- 음주사고 온라인 사진전, 음주운전사고 수기 공모, 음주운전방지 동영상 제작, 공익광고, 사고후유증 사례 등 홍보를 통한 음주운전 사고 경각심 고취
어린이 교통안전사업	- 통학차량 승하차 보호기 보급 및 안전교육

26

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 교통사고 분야

교통안전 교육 · 훈련 관련 사업내용

사업명	사업내용
학교 교통안전 교육 사업	<ul style="list-style-type: none"> - 어린이집, 유치원, 초·중·고 학생 대상 교통안전 교육 실시 - 학교 내 교통안전 담당교사 대상 교통안전 전문지식 및 지도요령 교육 실시 - 녹색 어머니(학부모) 대상교통안전지도 방법, 교통관계법령 및 사고 예방을 위한 어머니의 역할 등 지속 교육 실시 - 교통안전교육 교재 및 어플리케이션 개발 보급
교통안전 교육 사업	<ul style="list-style-type: none"> - 운전면허 필점 보유자 대상 교통법규교육과 교통소양교육, 교통참여 교육 실시 - 기관·단체·기업체 소속직원, 군인, 민방위 대원, 노인 등 성인 대상 교통안전교육 실시 - 교통경찰과 일반인 대상으로 교통사고의 과학적 조사 능력 배양, 도로교통운영실무과정, 지자체 안전시설 및 ITS 과정, 교통안전진단요원 전문교육과정, 전문 학원 강사 및 기능검정원 연수교육 과정 실시

27

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 교통사고 분야

교통안전 교육 · 훈련 관련 사업내용

사업명	사업내용
외국인 교통안전 교육	<ul style="list-style-type: none"> - 국내 교통환경에 취약한 외국인 대상 교통안전교육 서비스 제공
교통약자 교통안전대책	<ul style="list-style-type: none"> - 안전교육지도사 육성 교육교재 제작 및 배부, 교통약자들에게 지속적 안전교육 지원 - 교통사고로부터 승차유아 보호 및 피해경감을 위한 유아보호용장구(카시트) 무상보급 실시

28

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 교통사고 분야

교통안전 단속 관련 사업내용

사업명	사업내용
상습 음주운전자의 직업운전자 취업제한	- 직업운전자 채용시 음주운전 전력 조회 의무화 - 3회 이상 단속자 등 상습 음주운전자의 직업운전자 취업 제한
음주운전단속 사전예고제	- 경찰서별 음주운전 단속 사전예고 및 이동단속 등 음주운전예방 홍보효과 극대화
민간주도시민운동형 교통안전 감시사업	- 민간단체에 감시권한 확대 - 교통질서 위반 상습구간 등에 배치하여 계도 및 감시
교통안전진단 제도	- 도로 설계단계에서 교통안전전문가의 진단을 통한 교통사고 발생 잠재적 위험요소 및 잠재적 피해 경감

29

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 범죄 분야

범죄 취약계층 지원 관련 사업내용

취약계층	사업내용
실직자	고용안전, 일을 통한 빈곤탈출 상담지원, 실업급여 확대, 알콜중독관리사업
기초수급자	국민기초생활보장급여, 일을 통한 빈곤탈출 상담, 위기가정 무한돌봄사업
여성	비수급자 생계비 등 지원, 취약계층 여성보호정책 강화, 아동여성보호지역내 운영, 여성폭력피해자 의료비 지원, 폭력피해이주여성 보호시설 운영지원, 여성시설종사자 처우개선비/보수교육, 요보호 여성 구호, 아동여성인권관련 통합교육, 직장 내 성적 피해예방 및 양성평등 교육, 여성생활시설 운영지원, 여성폭력예방 및 보호시설 지원, 여성폭력제로 아카데미
아동	어린이안전도시 조성, 어린이집 안전보험 지원, 요보호 아동 그룹 형태 보호, 아동청소년 정신보건사업, 아동학대 예방 순회교육

30

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 범죄 분야

범죄 인프라개선 관련 사업내용

사업특성		사업내용
S/W	체제 / 체계	성인지 통계구축 용역, 지역사회안전위원회 운영, 지역치안안정망 구축, 통합방법시스템 구축 운영, 긴급복지지원, CCTV 통합관제센터 운영, 긴급피난처 운영, 가정폭력 성폭력 피해회복 및 재발방지 사업, 가족상담 치유프로그램 운영, 국민기초생활보장수급자 조사안내, 학교안전프로젝트, 가정폭력 피해자 치료회복, 성·가정폭력상담소 운영, 자율방범대 운영, 청소년 유해환경감시단 운영, 치안협의회 운영, 학교폭력대책지역협의회 운영
	지원	복지정책지원, 가족폭력 성폭력 상담소 지원, 가정폭력피해자 생계 피/의료비지원, 범죄 피해자 지원, 유해환경감시단활동지원, 범죄예방활동지원, 가정폭력상담 및 치료지원, 범죄 피해자 센터 지원, 성폭력 추방대책관련 범죄 취약지 방법 등 설치비 지원, 성매매 피해자 구조지원

31

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 범죄 분야

범죄 인프라개선 관련 사업내용

사업특성		사업내용
H/W	유지 보수	가로등 및 보안등 위탁관리, 공원내 시설물 확충 및 관리, 운동 시설물 유지관리, 시민운동장 시설물 유지관리, 공원시설 운영관리, 공원노후시설물 보수정비
	개선	도시공원, 놀이터 CCTV 설치사업, 비정규직 근로자지원센터 운영, 공공용 CCTV 설치, 가정폭력상담소 운영, 방범용 CCTV 설치, 청소년상담복지센터 운영, 안전한 학교 만들기 사업, 공원 내 수목생육환경 개선, 거리노숙인 순찰대 운영
	정비	서민밀집 위험지역 정비사업, 재해위험지구정비사업, 공원시설물소규모정비, 도시공원 노후시설 정비사업

32

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 범죄 분야

범죄 단속 관련 사업내용

사업명	사업내용
5대 폭력 집중단속	5대 폭력(조직폭력, 주취폭력, 갈취폭력, 학교폭력, 성폭력)으로부터 피해를 입고 있는 사회적 약자를 보호하기 위해 강력한 단속활동 전개
청소년유해업소 단속	청소년 유해업소 단속 홍보를 통한 관리

33

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 생활안전 분야

사업유형	세부사업
인프라개선	주요 사고 발생 지역 중심으로 취약 사업장의 재정적·행정적 지원정책 연계 추진
교육·훈련	산업 업종별 맞춤형 안전사고 예방 교육·훈련(사업주 자체교육 또는 공단 강사 활용)*

* 사업주 자체교육 시 공단홈페이지 안전보건자료 다운받아 활용 가능하며, 공단홈페이지 「사업장 교육지원」에서 온라인으로 무료신청 후 공단직원을 강사로 활용하여 교육실시 가능

34

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 자살 분야

자살 분야 인프라 개선 관련 사업내용

사업명	사업내용
자살감시체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> - 국민건강영양조사 자살관련 조사 기획 - 경찰청 자살관련 정보 공유 체계 구축 - 응급실 중심 자살 감시체계 구축
언론의 자살보도 원고지침 보급 및 모니터링	<ul style="list-style-type: none"> - 자살 사건 기사 모니터링 및 권고기준에 부합하는 기사 작성 권고 - 인기드라마 생명 경시 내용 모니터링 및 시정 권고
자살예방에 대한 연구지원	<ul style="list-style-type: none"> - 자살예방정책 및 프로그램 개발, 자살원인 모델 규명 연구 등 지원
자살관련 통계의 품질개선	<ul style="list-style-type: none"> - 자살관련 통계생산의 기본원칙, 수집방법, 분류기준, 지침 마련

35

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 자살 분야

자살 분야 인프라 개선 관련 사업내용

사업명	사업내용
고위험군 조기발견 및 치료연계사업	<ul style="list-style-type: none"> - 지역사회 네트워크 구축을 통한 고위험군 의뢰체계 구축 ▶ 아동 및 청소년 <ul style="list-style-type: none"> · 교사 및 학부모 교육을 통한 의뢰체계 구축 · 고위험군 및 의뢰받은 아동청소년 대상 심층사정평가 수행 · 지역 내 사회복지시설 대상 집단개입 프로그램 수행 · 치료서비스를 필요로 하는 대상에 대한 정신의료기관 연계 및 치료비 지원 · 준 임상군 및 임상군에 대한 사례관리서비스 제공

36

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 자살 분야

자살 분야 인프라 개선 관련 사업내용

사업명	사업내용
고위험군 조기발견 및 치료연계사업	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 성인 및 노인 정신건강 <ul style="list-style-type: none"> · 유관기관 대상 서비스 홍보를 위한 자료 배포 · 지역주민을 대상으로 한 정신건강증진사업 수행을 통한 고위험군 발견 및 연계체계 구축 · 우울, 불안 등의 다빈도 정신질환 조기발견을 위한 체계 구축 · 노인 우울증에 대한 적극적인 홍보와 발견 사업체계를 구축하여 서비스 범위 확대 ※ 노인돌봄비, 맞춤형방문간호사를 통해 의뢰된 노인에게 정신건강증진센터에서 선별검사 실시 및 필요 시 사례관리와 정신의료기관 연계서비스 제공 · 심층사정평가에 대한 전문적인 교육과 학습을 통한 사정평가 수행 · 치료를 필요로 하는 대상에 대한 정신의료기관 연계

37

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 자살 분야

자살 분야 안전문화운동 관련 사업내용

사업명	사업내용
생명존중문화 조성	<ul style="list-style-type: none"> - 생명존중 및 자살예방 공익광고 제작 및 방영 - 생명존중 국민수칙 및 홍보책자 제작 배포 - 생명존중 마라톤 대회 개최
자살예방 등 정신건강 상담전화운영	<ul style="list-style-type: none"> - 자살예방 등 정신건강 상담 전화 홍보 강화 - 자살예방 등 정신건강 상담요원 워크숍 - 자살예방 등 정신건강 상담 전문과정 교육 - WHO 권고 자살예방 지침서 번역 배포 - 관련부처(경찰청, 소방방재청, 복지부 등) 협조 강화

38

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 자살 분야

자살 분야 안전문화운동 관련 사업내용

사업명	사업내용
자살예방인터넷 상담 운영 및 홍보	<ul style="list-style-type: none"> - 인터넷 상담체계 구축 운영 - 상담전문가 풀 구성 운영 - 상담전문가 워크숍 - 사이버 상담체계 운영
자살예방인력 교육	<ul style="list-style-type: none"> - 정신과 전문의 교육과정에 자살예방 커리큘럼 포함 - 중·고등학교 상담교사 대상 고위험자 조기발견교육 - 각종 교육과정에 자살예방 사업 포함 - 자살전문가 양성교육 - Gatekeeper 양성 확대

39

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 자살 분야

자살 분야 취약계층 관련 사업내용

사업명	사업내용
청소년 정신건강증진및 자살 예방	<ul style="list-style-type: none"> - 청소년 정신보건사업 수행기관 확충 - 청소년 자살예방 매뉴얼 개발 및 보급
노인 정신건강증진및 자살 예방	<ul style="list-style-type: none"> - 노인 자살예방에 대한 조사연구 - 노인 자살예방 전문가 양성 및 교육 훈련, 정신건강서비스 전달체계 구축, 자살 예방 프로그램 홍보 등 인프라 구축 - 노인 정신건강 증진 가이드북 제작 배포
자살시도자치료 및 사후관리	<ul style="list-style-type: none"> - 자살시도자에 대한 의뢰협조, 응급 후송과 심리치료 및 사회복지 서비스 제공

40

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 자살 분야

자살 분야 취약계층 관련 사업내용

사업명	사업내용
우울증 및 자살위험자 조기발견 및 상담체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> - 정신보건센터/보건소/국립정신병원 우울증 조기 발견프로그램 운영 - '가족과 친구에게 전화 걸기' 행사 홍보 지원 - 정신의료기관 우울증 조기발견 및 무료상담 행사 개최 - 정신보건센터/보건소와 지역사회 네트워크를 활용한 자살 위험자 및 우울증 환자 조기발견체계 구축
청년 및 중장년층 자살 예방	<ul style="list-style-type: none"> - 대학 내 자살예방체계 구축 - 직장의 자살위기 대응 역량 강화 - 군대 정신건강증진 및 자살예방체계 구축 - 특수지역의 정신건강서비스 제공 - 여성 자살예방 및 정신건강지원체계 마련

41

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 감염병 분야

감염병 분야 사업 유형 및 사업종류

사업유형	사업내용	
	발병 전	발병 후
취약계층 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 결핵환자 및 잠복결핵감염자 치료비 지원 • 취약계층, 집단시설 종사자 등 결핵고위험군 결핵 및 잠복 결핵 검진 • 노인 결핵검진사업 	<ul style="list-style-type: none"> • 입원명령 대상 환자 지원 • 노숙인 결핵환자 돌봄사업 • 시니어 결핵환자 복약지원 사업 • 결핵 및 후유증 환자 진료환경 개선 지원사업 • 의료기관 및 보건소 결핵환자 관리 지원

42

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 감염병 분야

감염병 분야 사업 유형 및 사업종류

사업유형	사업내용	
	발병 전	발병 후
인프라 개선	<ul style="list-style-type: none"> 결핵관리 계획 수립 	<ul style="list-style-type: none"> 결핵환자신고 관리시스템 구축 운영 결핵요양시설 운영 노숙인 결핵관리시설 운영 결핵진단 간호사 운영 PPM(Private-Public Mix)사업 (민간공공협력체계사업)
단속(점검)	<ul style="list-style-type: none"> 집단시설 역학조사 결핵환자 가족검진 결핵홍보 및 교육 (하차 하차 캠페인 등) 흡연 및 음주 중독 현지에 대한 점검 및 교육 필요 	<ul style="list-style-type: none"> DOT(Directly Observed Therapy) 사업 (결핵복약확인사업) 전염성 결핵환자 업무종사 일시 제한

43

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 감염병 분야

감염병 분야 취약계층 관련 사업내용

구분	사업명	사업내용
교육 및 조기 발견 (발병전)	결핵환자 및 잠복결핵감염자 치료비 지원	<ul style="list-style-type: none"> 결핵검사비 지원(잠복결핵환자 발견) 결핵진료비 지원(감염자 및 고령자에 대한 결핵진료비 지원)
	취약계층, 집단시설 종사자 등 결핵고위험군 결핵 및 잠복결핵 검진	<ul style="list-style-type: none"> 취약계층(어린이, 고령자), 집단시설(학교, 군부대, 사회복지시설 등) 종사자들에 대한 결핵 검진
	노인 결핵검진사업	<ul style="list-style-type: none"> 유병률이 가장 높은 노인연령층에 대한 결핵환자 조기 발견·치료를 통한 전염원 확산 차단 및 국가결핵퇴치

44

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 감염병 분야

감염병 분야 취약계층 관련 사업내용

구분	사업명	사업내용
복약에 따른 관리 (발병후)	입원명령 대상 환자 지원	<ul style="list-style-type: none"> 입원·격리 치료 명령 시 결핵환자 중 저소득층에 대해 부양가족 생활 보호비 지원
	노숙인 결핵환자 돌봄사업	<ul style="list-style-type: none"> 결핵관련 수용시설 입소를 거부하거나 병의원 입원치료 중 퇴원한 노숙인 결핵환자를 대상으로 결핵치료를 향상을 위하여 직접 복약 확인을 실시 하고 이에 따른 주거, 식사, 생필품 등을 제공

45

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 감염병 분야

감염병 분야 인프라 개선 관련 사업내용

구분	사업명	사업내용
교육 및 조기 발견 (발병전)	결핵관리 종합계획 수립	<ul style="list-style-type: none"> 결핵관리종합계획을 통한 지역의 결핵관련 대책 수립
복약에 따른 관리 (발병후)	결핵환자신고 관리시스템 구축 운영	<ul style="list-style-type: none"> 국가결핵정보통합관리시스템(질병관리본부)을 적극 활용 또는 연계할 수 있는 시스템 구축
	결핵요양시설 운영	<ul style="list-style-type: none"> 결핵환자들을 집중적으로 관리할 수 있는 결핵요양시설 운영하거나 민간의료기관을 지정하여 관리

46

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 감염병 분야

감염병 분야 인프라 개선 관련 사업내용

구분	사업명	사업내용
복약에 따른 관리 (발병후)	노숙인 결핵 관리시설운영	<ul style="list-style-type: none"> 거리 노숙인 밀집지역에 주거형 결핵관리시설을 운영하여 노숙인 결핵환자에 대한 복약지도와 안정적인 생활관리를 통해 결핵치료 재발을 도모하여 결핵완치 후 건강한 사회구성원으로 지립할 수 있는 기틀 마련
	결핵전담 간호사 운영	<ul style="list-style-type: none"> 결핵관련 업무만 수행하고 기타 일반적인 의료업무는 금지 결핵환자 관리, 결핵환자의 가족접촉자 조사, 입원·격리 치료 명령지원 사업 관련 제반 업무, 결핵관리사업 관련 행정업무 지원
	PPM(Private-Public Mix) 사업 (민간공공협력체계사업)	<ul style="list-style-type: none"> 민간병원과 공공기관(시청 보건소 등)과의 협업 필요 협업을 통한 결핵환자 관리사업 필요

47

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 감염병 분야

감염병 분야 단속[점검] 관련 사업내용

구분	사업명	사업내용
교육 및 조기 발견 (발병전)	집단시설 역학조사	<ul style="list-style-type: none"> 신생아실, 산후조리원, 어린이집, 유치원, 학교, 군부대, 사회복지시설 등 결핵이 발생할 수 있는 집단시설에 대한 역학조사 실시
	결핵환자 가족검진	<ul style="list-style-type: none"> 가족접촉자에 대한 검진 및 조사 * 가족접촉자 : 환자의 결핵치료 시작 시점의 3개월 이전부터 같은 주거공간에서 생활한 접촉자
	결핵홍보 및 교육	<ul style="list-style-type: none"> “하루 한끼 챙겨먹자, 하루 한번 약잘먹자” 캠페인
	흡연 및 음주 중독 환자에 대한 점검 및 교육 필요	<ul style="list-style-type: none"> 결핵예방을 위한 흡연 및 음주 중독환자에 대한 검진 및 교육 실시

48

02 충청남도 지역안전지수 향상방안

중점 개선사업 유형 - 분야별

■ 감염병 분야

감염병 분야 단속[점검] 관련 사업내용

구분	사업명	사업내용
복약에 따른 관리 (발병후)	DOT (Directly Observed Therapy)사업 (결핵복약확인사업)	<ul style="list-style-type: none"> 결핵복약확인을 통한 환자관리사업(최소복약기간 : 6개월)
	전염성 결핵환자 업무중사일시 제한	<ul style="list-style-type: none"> 전염성 결핵환자(결핵환자 중 객담의 결핵균 검사에서 양성으로 나타나 타인에게 전염을 일으킬 수 있는 경우) 전염성이 없어질 때까지 격리 등 업무에 조사 제한(우반시 사업주 500만원 이하 벌금)할 수 있음 비활동성 결핵의 경우 전염성이 없으므로 업무제한이 필요치 않음

49

03 금년도 세부 추진계획

03 금년도 세부 추진계획

도 지역안전지수 향상대책TF 워크숍

- 분야별 지역안전지수 향상대책 TF간 업무공유 및 유기적 협조체계 수립

시군 지역안전지수 분야별 관계자 합동 워크숍

- **시군별 지역안전지수 향상시책에 대한 업무 공유 및 협조체계 마련을 통한 신규 시책 발굴**

찾아가는 지역안전지수 현장컨설팅

- 시군 안전지수 취약요인 분석 및 맞춤형 개선사업 발굴 지원

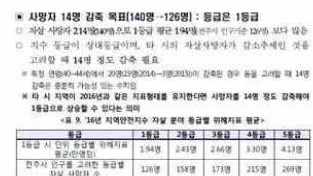
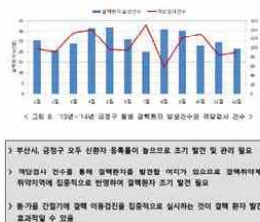
51

03 금년도 세부 추진계획

전년도 분야별 지역안전지수 등급 결과 분석 및 시군 여건 현황을 통한 지역안전지수 컨설팅

- 2015~2017년 지역안전지수 등급 결과와 2018년 지역안전지수 등급 결과 비교 · 분석
 - 2018년 개선된 안전지표에 따른 충청남도 및 시 · 군별 안전여건 현황 분석
- ※ 분야별 - 시 · 군별 양호한 지표, 불량한 지표를 구분하고 특히 불량한 지표를 대상으로 개선대책의 우선순위로 다루도록 함

■ 분야별 지역안전지수 분석 및 컨설팅 예시



52

03 금년도 세부 추진계획

안전포럼 개최

- 지역안전지수 향상을 위한 유관기관 (공공 및 민간, 기관 단체) 시책공유와 협력방안 마련

중장기 계획(안전충남 2050) 연계

- 안전충남 2050 실행계획 사업프로그램을 연계하여 체계적이고 지속적인 추적관리
- 액션플랜워크숍 개최
 - 시군 재난관리 담당공무원의 실무이해 능력제고와 지역안전지수 향상 목적 사업 발굴 및 구체화 (액션플랜 마련) 교육 워크숍

알기쉬운 충남 지역안전지수 발간

- 도 및 시·군 지역안전지수 담당자를 대상으로 내용구성을 위한 수요조사 실시
- 쉽게 이해할 수 있도록 도표 및 그래프, 삽화 등 이미지 중심으로 구성

53

03 금년도 세부 추진계획

분야별 “1-정책대안, 1-제도화” 추진

- 지역안전지수 분야별(①교통사고, ②화재, ③범죄, ④자연재해, ⑤생활안전, ⑥자살, ⑦감염병) 안전개선사업 도출
- 분야별 전문가 인력pool, 도민 서포터즈 선정: 안전보안관 활용
- 분야별 협조기관 협조체계 구축 (자료요청, 도, 시군 - 유관기관에서 실시하는 관련 사업 공조)
- 지역안전지수 등급향상에 주는 사망자 수 감축에 있으므로 이에 대한 기관의 협조를 통하여 제도화 건의 가능한 영역을 발굴, 추진

유관기관 합동워크숍 개최

- 시·군 지역안전지수 담당자 및 분야별 관련 기관이 참여하여 지역안전지수의 이해, 분야별 중점 개선사업, 등급 향상방안 등 논의
- 개최시기 : 상반기·하반기 각 1회
- 참석대상 : 15개 시·군, 도 관련부서(6개과), 경찰청, 소방본부, 보건소 등 유관기관, 타 시도 연구기관, 도민서포터즈 포함

54

감사합니다

2019. 03. 14



This image shows a full page of a document template designed for writing. It features a series of evenly spaced, light gray horizontal lines across the entire width of the page. The lines are thin and consistent in color and thickness. There are no vertical margin lines, headers, footers, or other markings present on the page.

[illegible]

Week	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							

「안전포럼 활성화 워크숍」

발 행 일 : 2019. 3

발 행 인 : 윤 황

편 집 인 : 조 성

발 행 처 : 충남연구원

32589 충청남도 공주시 연수원길 73-26

Tel) 041-840-1296