

- 행복한 안전충남! 다함께 만들고 모두가 누립니다 -

「안전충남 2050」 실행계획 수립을 위한 타운 홀 미팅

| 일 시 | 2017. 7. 26(수) 14:00 ~ 17:00

| 장 소 | 아트센터 고마

| 주 최 | 충청남도, 안전충남 2050 비전위원회

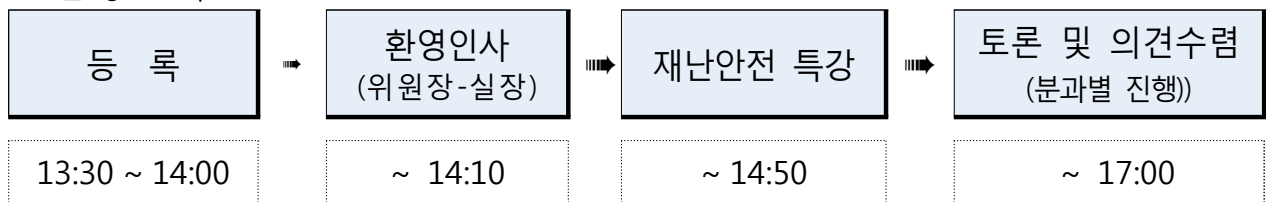
| 주 관 | 충청남도재난안전연구센터

「안전충남 2050」 타운 홀 미팅 계획

- ◇ 「안전충남 2050」 세부 실행계획(안)에 대한 의견 공유 및 공감대를 형성하고 도민의 다양한 안전 요구사항을 파악·반영코자 함
 ⇒ 분과위원회 세부과제 발굴사항 설명·토의 및 의견수렴 등

□ 개 요

- 때 / 곳 : '17. 7. 26(수) / 아트센터 고마 (2권역) / 공주시 웅진동
 ※ 2권역 7개 시·군 (공주·보령·논산·계룡·금산·부여·서천)
- 참석대상 : 권역별 200여명(총괄·분과위원, 재난안전종사자 등)
 - 자율방재단, 이장단, 의용소방대, 여성단체, 녹색어머니회, 장애인, 다문화 가정 등
- 내 용 : 재난안전 관련 특강, 「안전충남 2050」 실행계획 추진상황 설명, 5개 분과별 토론 및 의견수렴
- 진행 흐름



□ 시간계획

시 간			내 용	비 고
13:30	14:00	30	● 참석자 등록	
14:00	14:02	2	● 비상 대피로 안내 및 개회식	사회: 안전비전TF팀장
14:02	14:10	8	● 위원장 인사 및 재난안전실장 환영사	
14:10	14:50	40	● 초청강연 - 재난안전 관련 특강	전국재해구호협회 배천직 박사
14:50	15:05	15	● 안전충남 2050 실행계획 설명	안전정책과장의 1명
15:05	15:20	15	● 휴식 및 분과별 토론장 이동	
15:20	17:00	100	● 5개 분과별 실행계획에 대한 토론 및 의견 수렴	분과위원장 주재
17:00			● 폐 회	

목 차

- 1 재난피해자 심리와 선진방재훈련
(전국재구조협회 배천직 박사)1
- 2 「안전중남 2050」 실행계획 수립 과정 및 진행상황27
- 3 안전문화분과 세부실행계획 사업제안 47
- 4 안전생활터분과 세부실행계획 사업제안 55
- 5 안전복지분과 세부실행계획 사업제안 65
- 6 안전시스템분과 세부실행계획 사업제안 71
- 7 안전거버넌스분과 세부실행계획 사업제안 77

안전충남 2050

타운 홀 미팅

[1] 재난피해자 심리와 선진방재 훈련

배 천 직 박 사
[희망브리지 전국재해구호협회]

재난피해자 심리와 선진 방재훈련

배천직 박사

bcjswlr@hanmail.net



목 차

I 재난피해자 심리과정

II 자주방재조직(일본)

III 선진 방재훈련 가이드

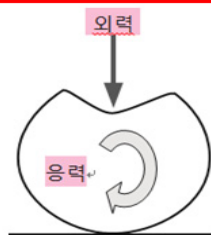
IV 선진 방재훈련 사례

재난피해자 심리과정

재난피해자 심리과정

1. 스트레스란?

- **스트레스** : 공학 용어, 금속 등에 **외력**이 작용한 때에 **금속 내부에 발생**하는 **응력(부작용)**을 말함



- 일상적인 스트레스 : 학교생활, 시험, 아르바이트 등

- **재난 스트레스** : 우리가 **극복하기 어려운 외력에 의해서 발생**

재난피해자 심리과정

2. 스트레스 진행 주기

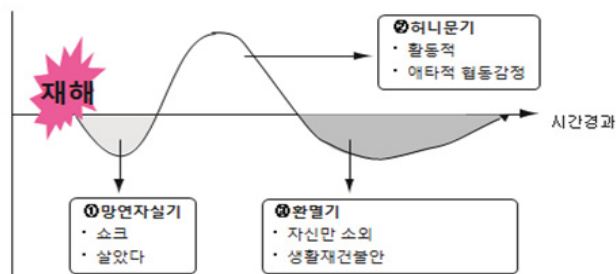
- 진행주기 : 급성기, 반응기, 회복기

구분	급성기(急性期) (재해 직후부터 며칠)	반응기(反應期) (~ 6 주간)	회복기(修復期) (1 개월 ~ 반년)
신체	심장박동수 증가, 호흡이 빨라지고 혈압 상승, 열나거나 떨림, 현기증과 실신	두통, 요통, 피로의 축적, 악몽, 수면장애	반응기와 같지만 점차 강도가 감하게 됨
사고	합리적 사고의 어려움 발생, 생각과 집중력 저하, 기억력 저하, 판단능력 저하	자신이 처한 힘든 상황을 알게 됨	서서히 자립적인 생각을 할 수 있게 됨
감정	망연자실, 공포감, 불안감, 슬픔, 분노	슬픔과 아픔, 공포가 자주 생각나 억울함, 상실감, 죄책감, 감정의 고양	슬픔, 적적함, 불안
행동	초조하고 침착성이 없는 경직화, 비난, 커뮤니케이션 능력의 저하	재해현장(주거지)으로 돌아가기 전에 알코올 섭취량 증가	재해 현장에 접근하는 것을 피함
주요특징	도주 및 투쟁반응	참았던 감정이 솟아나옴	일상생활과 장래에 생각할 수 있게 되지만, 재해의 기억이 되살아날 수 있음

재난피해자 심리과정

3. 재난피해자 심리변화 : 망연자실기, 허니문기, 환멸기

- 망연자실기 : 무감각한 상태
- 허니문기 : 화재현장의 독심, 평소보다 활동력 상승, 애타적인 감정 고조, 상부상조 정신 발휘
- 환멸기 : 생활재건 같은 현실적 문제 당면, 재난으로부터 피로가 극에 달함, 무력감, 슬픔 등 경험



- 비정상적인 상황에서 정상적인 스트레스 반응

세월호 유가족 실태조사 결과

세월호 유가족 실태조사



자주방재조직(일본)

자주방재조직(일본)

1. 자주방재조직 소개

- 지역주민이 「우리 지역은 우리가 지킨다」라는 의식에 기초해 자주적으로 결성하여 자발적인 방재활동을 하고 있는 조직
- 재해대책 기본법에는 「주민의 이웃 협동정신에 기초하는 자발적인 방재조직」으로 정의되어 있음
- 주로 반상회·자치회 등의 규모로 설치·운영되고 있으며, 조직의 대원은 그 지역에 살고 있는 주민으로 2011년 4월1일 현재, 조직수 146,369단체, 대원수는 약 3,798만여 명
- 대규모 재해시에 행정기관에 의한 구조가 곤란한 경우, 자주방재조직에 의한 자조·공조가 매우 중요함
- 자주방재조직은 지구단위(시정촌보다 작은 규모)의 연락처 운영
- 2013년 예산, 45억 7,293만엔(한화 약 490억원)
※ 방재기자재 구입, 조직운영비 등

자주방재조직(일본)

2. 자주방재조직 역할

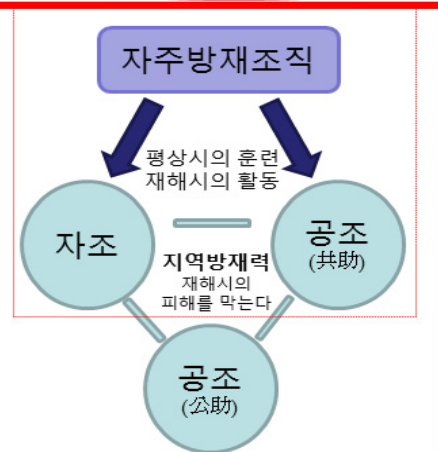
평상시

- 방재지식 보급
- 지역의 재해위험장소 파악
- 방재훈련 실시
- 화기사용 설비기구 등의 점검
- 방재 기자재의 비축과 정리, 점검

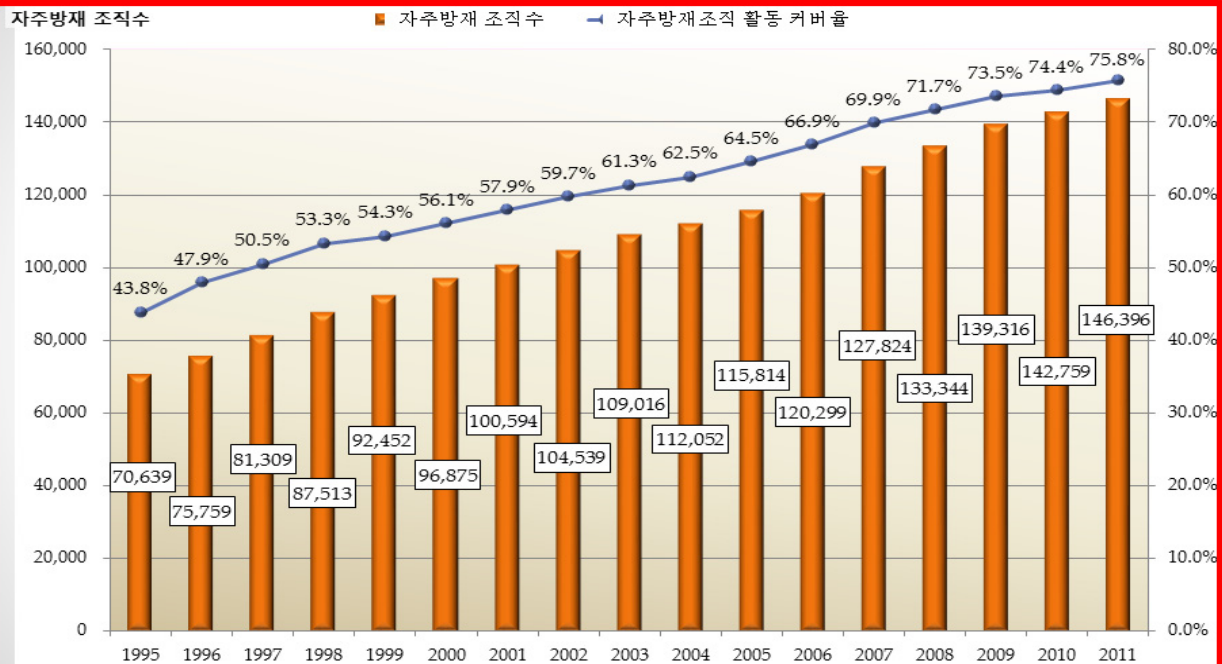
재해시

- 재해정보 수집/주민에게의 신속한 전달
- 출화방지와 초기진화
- 피난유도
- 피해주민의 구출, 구호
- 급식, 급수

지역방재력의 향상



자주방재조직 추이



※ 자주방재조직 활동 커버율・・・전세대수 중 자주방재조직이 그 활동범위로 하고 있는 세대수의 비율

구마모토현 자주방재조직 현황(2015년 10월 1일 기준)

	구분	인내세대수	조직수	조직세대수	조직률
1	八戸市	15,748	91	15,748	100.00%
2	五所町	1,999	19	1,999	100.00%
3	喜望峯町	4,194	61	4,194	100.00%
4	和木町	3,902	66	3,902	100.00%
5	喜小瀬町	1,763	38	1,763	100.00%
6	小瀬町	3,108	80	3,108	100.00%
7	五山村	629	9	629	100.00%
8	美森町	2,882	27	2,882	100.00%
9	五津村	2,629	48	2,629	100.00%
10	安部町	7,131	82	7,131	100.00%
11	南条町	3,408	13	3,408	100.00%
12	島城町	13,389	3	13,389	100.00%
13	北川町	4,809	39	4,809	100.00%
14	美津木町	1,984	1	1,984	100.00%
15	狭町	3,842	28	3,842	100.00%
16	津町	1,633	26	1,633	100.00%
17	五木村	918	28	918	100.00%
18	山江村	1,224	16	1,224	100.00%
19	狹間村	1,838	21	1,838	100.00%
20	金田町	5,923	92	5,923	100.00%
21	水橋町	12,056	50	11,998	99.20%
22	多良木町	3,844	46	3,807	99.00%
23	豊後町	6,941	36	6,792	97.90%
24	地奥村	1,604	17	1,542	96.10%
25	河野町	9,889	110	9,170	94.60%
26	上安楽町	11,004	188	10,122	92.00%
27	水上村	921	17	844	91.60%
28	平土町	14,833	139	13,408	90.40%
29	吉富町	37,617	194	31,703	84.30%
30	廣野町	4,682	32	3,800	81.20%
31	八代市	54,594	209	43,898	80.40%
32	南郷町	23,880	86	18,814	78.90%
33	津北町	7,448	32	5,848	78.50%
34	大津町	13,480	56	10,480	77.90%
35	早良町	4,032	34	3,080	76.40%
36	和木町	328,601	676	242,004	73.60%
37	美濃町	4,288	71	3,084	72.00%
38	津北町	3,228	33	2,316	71.80%
39	喜望峯町	16,104	41	11,818	71.50%
40	五所市	26,829	188	19,149	71.40%
41	金田市	22,679	39	15,999	68.80%
42	山崎市	21,512	176	14,372	66.80%
43	平土市	23,491	96	15,690	66.80%
44	喜望峯市	18,908	80	12,318	65.00%
45	山崎町	6,680	50	4,060	60.80%
		760,393	3341	597,284	78.50%

자주방재조직 소개(도쿄도)

자주방재조직 소개(도쿄도)

1. 도쿄 자주방재조직 운영 방향

- 주민간의 유대관계를 재 결속시켜 새로운 공조조직으로 「방재지역조직」을 구축함으로써 지역의 방재능력 향상을 꾀함



자주방재조직 소개(도쿄도)

2. 자주방재조직 구축 주요 활동

- 1) 지역 특성에 맞춘 위기의식 환기
- 2) 의욕적인 공조활동을 「도쿄도 방재지역 조직」으로서 인증
- 3) 모델지구에서 있어 젊은 세대를 참가시켜 지역의 활성화를 꾀함
- 4) 공조활동의 핵심이 되는 인재육성 및 네트워크구축 촉진

3. 도쿄 자주방재조직 현황

- 조직수 : 6,655개 단체 (2010년 4월 현재)

- 방재조직 내역 : 지역자치회 6,122개 단체, 초등학교구 113개 단체, 그 외 420개 단체
- 출처: 일본 총무성소방청 「자주방재조직 안내서」

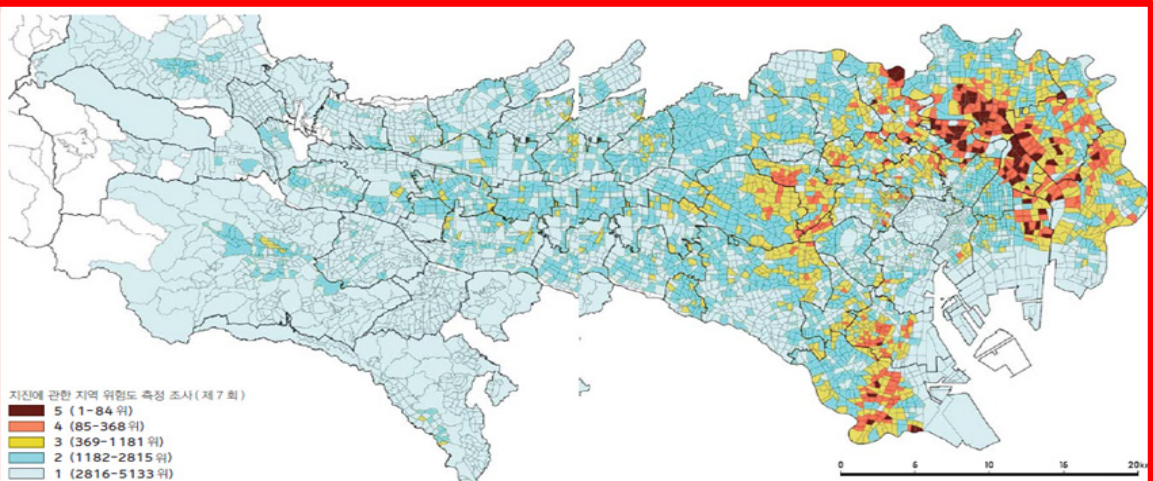
자주방재조직 소개(도쿄도)

4. 자주방재조직 대응 방향

- 1) 도쿄도민의 위기의식을 환기시킴으로써 도쿄도민 한 사람 한 사람이 방재에 대해서 내 일처럼 삼아「스스로가 방재 책임자」이라고 자각
- 2) 「방재지역조직」에 개인, 단체, 청년회, 기업, 상점가, 학교 등 지역 내 다양한 주체가 참여하고 구시정촌(区市町村), 관계기관과 연대하여 구축
- 3) 지역의 공조리더 육성 및 공조리더간의 교류, 인적 네트워크 구축
- 4) 선진적인 재난 대응방법조사, 발굴, 대회 개최 통해 도쿄도 방재지역조직 인증, 표창, 타 지역에 소개
- 5) 시범지구를 선정하여 구체적인 조언을 위한 전문가 파견, 지역 이벤트와 연계, 젊은 세대를 방재활동에 참여
- 6) 재해 시 보호 필요한 분들의 안부확인 및 재난 피해 파악, 평시에는 방재활동의 활성화를 위한 새로운 정보통신 툴 도입

자주방재조직 소개(도쿄도)

5. 도쿄 위험지도



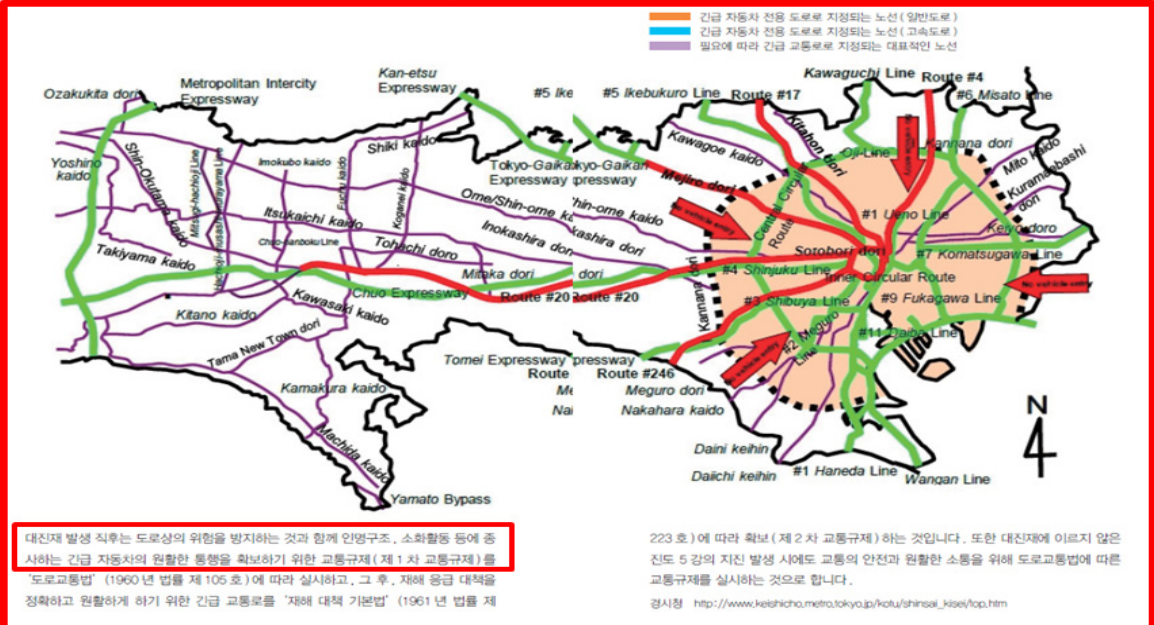
마을의 가마다 건물 붕괴 위험도와 화재 위험도를 합산하여 순위를 붙여 평가한 것이 '종합 위험도'입니다. 종합 위험도가 높은 지역은 각각 지역 특성에 맞는 대책에 임하는 것이 필요합니다. 그 종합 위험도에 대해서 파난이나 소화·구조 등의 재해 대응 활동의 어려움을 고려한 것이 '재해 시 활동 곤란도를 고려한 종합 위험도'입니다.

다. 생활도로나 도시계획도로 등 재해 시의 활동을 지행하는 도로의 정비 상황을 평가하고 있습니다. 도쿄도가 공표하고 있는 '재해 시 활동 곤란도를 고려한 종합 위험도'는 아래 홈페이지에서 확인할 수 있습니다.

도쿄도 도시정비국 http://www.toshiseibimeitokyo.jp/bosa/chousa_6/home.htm

자주방재조직 소개(도쿄도)

6. 대지진 대비 교통 통제지도



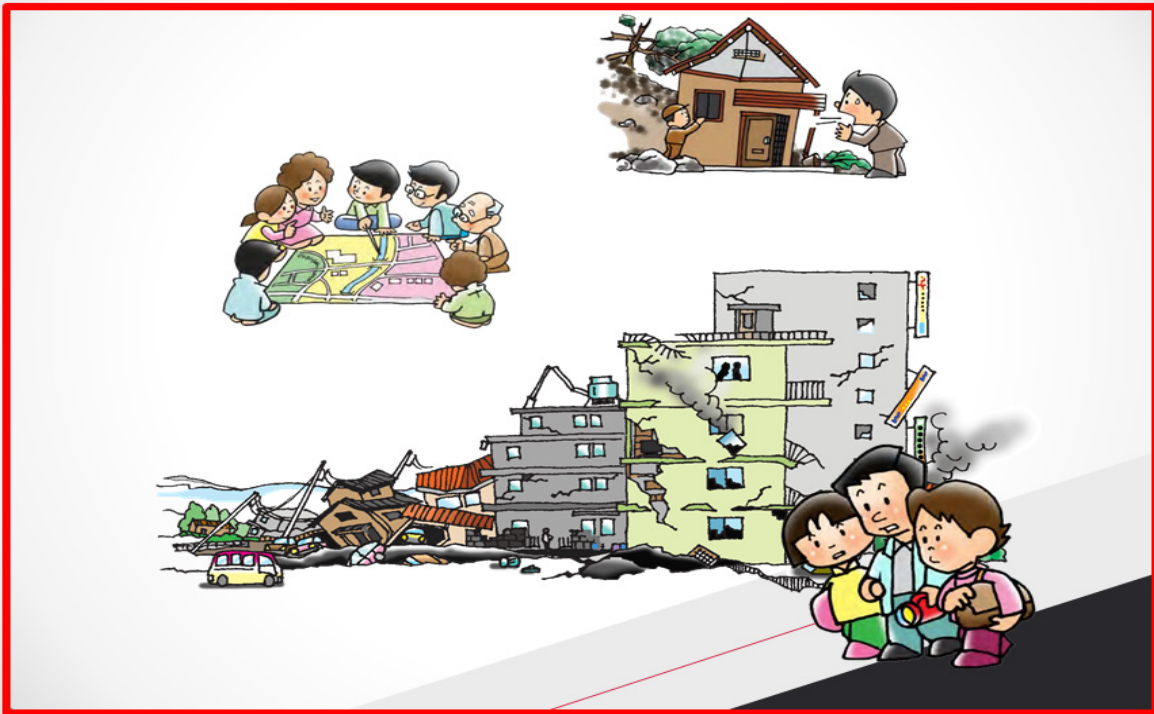
누가 우리를 지켜줄 것인가?

누가 우리를 지켜줄 것인가?

급박한 재난의 순간,
우리의 가족과 이웃을 구하는
첫 번째 희망의 손길은
바로 우리 자신이었습니다

선진 방재훈련 가이드

선진 방재훈련 가이드



선진 방재훈련 가이드

1. 우선 일상생활에서 이웃 연결하기

- 이웃과 알게 되기 위해서 **아침, 저녁에 인사**를 한다.
- **지역활동**(청소, 화단 가꾸기, 축제, 경로회 등)에 **모두 초대**하고 참여하기 쉬운 환경을 만든다.
- 반상회 등에 **어르신 참여를 유도**한다.



선진 방재훈련 가이드

2. 평소부터 지켜본다.

- 「**신문**이 우편함에 쌓이는지」
- 「**커튼**이 열려있는지, 닫혀 있는지」
- 「**몸 상태**가 나쁜 가, 괜찮은 가」
- 「그 사람은 요즘 **보지 못한다**」
- 「몇 일 동안 **빨래가 걸려 있다**」



선진 방재훈련 가이드

3. 재난 시 이웃

- **혼자 대피하지 못하는 분**의 필요한 도움을 주고 대피한다.
- 증상과 상태 때문에 **즉각 대피하지 못하시는 분**이 있으면, **주변에 도움을 요청**한다.
- **간호**가 필요하거나 병원이 아니면 안전하게 **대피할 수 없는 분**에 대해서는 **평소 본인과 가족들과 대화**하고 재해시에 대응 방법 등을 정해 둔다.
- 초중학교에 재학 중에 지진이 발생했을 때, **보호자에게 학생을 인도**한다.



선진 방재훈련 가이드

4. 일시 대피소에서

- 주민 개개인이 자신의 안전을 지키고 서로 안부와 피해 정도를 확인하고 일시 대피하는 장소

- 이웃끼리 무리 없이 모일 수 있는 장소를 대피소로 정한다.

- 정기적으로 방재훈련을 실시하고 일시 피난장소는 어디인지? 거기에 무엇을 할 지 모두 확인한다.



선진 방재훈련 가이드

4. 일시 대피소에서

- 집합 인원들 중에서 리더를 정한다.

- 혼자 행동할 수 없는 분이나 안부를 모르는 분에 대해서는 복수로 확인하고 재확인한다.

- 건물에 끼어있거나, 갇혀 있는 것이 확인 되었을 때는 위험이 없는 범위 내에서 구조한다(무리한 경우는 대피소에서 도움을 요청하거나 소방서에 도움을 청합니다).



선진 방재훈련 가이드

4. 일시 대피소에서

- 구조된 후에는 안전한 장소로 이송하여 **응급처치**를 받는다.
- 소화기나 양동이로 진압이 가능하면 화재를 진화한다.
- **무리하게 생각되면** 화재가 확대되기 전에 **소방서에 연락**한다.
- **집에 살 수 없는** 분들은 지역 리더를 따라 **대피소로 이동**한다.
- 집에서 거주가 가능하면 집으로 이동한다.



선진 방재훈련 가이드

5. 효고현 교육위원회 대피소 운영규약

- **위원회 구성** : '대피자'의 대표, 학교 행정담당자, 시설관리자, 대피소에서 구체적인 업무를 운영하는 반별 대표로 구성
- **위원회 구성** : 위원장 1명, 부회장 약간명
- **위원회 운영** : 대피소 운영에 필요한 사항을 협의, **매일 오전, 오후에 정례회를 개최**, 대피자로 편성하는 **총무반, 정보반, 물자반, 구호반, 관리반 등의 운영반 설치**, 각 반의 반장은 위원회 회의에 참석
- **총무반** : 재해대책본부와의 연락, **대피소 관리**, 자원봉사의 요청 책임, 언론 대응, 대피소 내의 질서유지, 대피소 소등, 정기적 점검, 위원회 사무국 운영

선진 방재훈련 가이드

5. 효고현 교육위원회 운영규약(계속)

- **정보반** : 대피자 명부작성, 갱신, 운영위원회 명단작성, **대피자들에 정보제공**, 정보수집, 정보관리, 인근에 재택이 된 이재민에 대한 파악, 전화 문의 응대, 위원회 의결사항을 대피자에게 전달
- **물자반** : 대피소의 식량·물자의 배급, 부족분의 청구 및 잉여물자 관리, 형평성 확보에 최대한 배려하고 배급 실시, 대피자 이외의 인근에 재택이 된 이재민에 대해서도 동일한 식량, **물자를 배급하고**, 불필요한 구호물자가 도착했을 때는 수령 거부
- **구호반** : 고령자, 장애인, 부상자, 병자 등 특별한 도움이 필요로 하는 **이재민들 지원**, 대피소 내 어린이 보육지원, 의료기관 등과의 필요한 연락
- **관리반** : 화장실쓰레기, 방역, 애완동물에 관한 것 등 대피소에서의 위생관리, 매일오전, 호우에 화장실청소, **개, 고양이** 등의 동물은 실외의 다른 곳에서 한꺼번에 **수용**

선진 방재훈련 가이드

6. “대피소에서의 양호한 생활환경 확보를 위한 대응 지침”

- **제정 근거** : **동일본 대지진의 교훈**을 바탕으로 재해 대책을 강화하고자 2013년 6월 재해대책기본법 개정(2013년 법률 제54호)
- **운영** : 해당지역 주민 대다수가 대피할 수 있도록 지정하고, **평상시**부터 시정촌(시군구) 방재관련 부서, 복지부서, 보건부서가 중심이 되어 관련 부서 등이 협력해서 “**대피소 운영 준비 회의**”를 개최하며, **간호가 필요한 사람, 장애인, 임산부, 영유아, 알레르기 만성 질환자, 외국인이나 재택자 지원 검토**와 연계한 재해시의 대응이나 역할 분담 등을 정함, 또한 대피소의 운영이 원활하고 통일적으로 실시 될 수 있도록 하기 위해 “대피소 운영 지침(매뉴얼)”을 작성하여 대피소 운영 직원 부재 시 대리 인 지정, **평상시부터 대피소 운영 직원에 대한 연수**를 실시하여 재난 발생 시 대피소가 원활히 운영 될 수 있도록 하고 있음

선진 방재훈련 가이드

6. 대피소 대응 지침(12개 내외 운영반 운영)

- 조정반 : 각 반의 업무 조정
- 정보반 : 시정촌 등과 연락, 정보 수집과 정보제공
- 관리반 : 피난자 수 등의 파악, 피난자 상담
- 상담반 : 피난자 필요한 부분 파악, 피난자 상담
- 식량반 : 식량 배급, 배식
- 물자반 : 물자의 조달, 관리, 배급
- **환경반** : 피난소 환경관리, 대피소 청소
- 보건반 : 이재민 건강상태 점검, 감염증 예방
- **요 배려자 지원반** : **요 배려자 지원**
- 순회 경비반 : 피난소의 방화 방법대책
- 피난자 교류반 : 피난자의 보람 만들기 교류의 장 제공
- 봉사반 : 봉사의 요청, 조정

선진 방재훈련 가이드

6. 대피소 운영 지침(역할)

- 재해 시 역할을 하는 직원들과 대피소에 대해서는 평시부터 연수나 모의훈련을 실시하며, **대피소에 필요한 음식과 음료수, 담요 등 생필품**은 재해가 발생하면 즉시 이를 제공할 수 있도록 **비축 추진하**고 다른 지자체와 재해 지원 협정체결, 사업자 등과 **물자 공급 협정 체결** 등을 도모하고, 구호물자 수송체제도 구축
- 대피소 비축 음식과 식수로 음식과 음료수를 비축하지 못하면, 피난소가 개설될 때, **음식과 음료를 공급할 수 있는 계획을 마련하**고, **음식 알레르기 피난자 배려**, 일회용 밥, 우유, 알레르기 대응 우유 등 획일적인 음식이 아니라 다양화 할 수 있도록 준비함

선진 방재훈련 가이드

6. 대피소 운영 지침(역할)

- **장애우를 위한 가설 화장실 확보**, 고령자·영유아·여성 등을 배려한 기저귀 및 생리용품 비치
- 대피소 **감염을 예방**하기 위해 손 소독약 준비, **비상시** 자가 발전기, 위성전화기, 성냥, 일회용 라이터, 부탄가스, 고체연료, 두꺼운 담요·이불 등 침구, 양복 상하, 아동복, 셔츠, 속옷, 수건, 양말, 구두, 샌들 우산, 비누, 치약용품, 화장지, 밥솥, 냄비, 조리도구, 밥공기, 접시, 젓가락 등 **준비**한다. 또한 식수 외에 화장실, 청소, 빨래, 세탁 등의 용도의 생활용수 등을 **물탱크 등에 준비하거나 확보**

선진 방재훈련 가이드

6. 대피소 운영 지침(역할)

- **지정대피소와 긴급 대피소를 구별 또는 혼용해서 지정**하고 지정대피소에는 대다수 주민이 대피하는 것을 상정하여 내진성, 내화성 확보 된 시설로 지정하고 지역 내에 지정대피소가 부족할 경우는 여관, 호텔, 기업의 상옥 일부, 기업연수 시설, 복리후생시설 등을 활용할 수 있도록 사전 협정을 체결해서 준비
- **지정대피소는 해당 시설의 관리자의 이해 및 동의를 얻고 지정**하는 동시에 **복지 대피소 설치**, 물자비축, 재해시의 이용관계, 비용 부담 등을 명확히 함
- **복지대피소 운영**, 요 배려자(노약자, 장애우 등)를 위한 대피소로, 대체로 **요 배려자 10명 기준으로 1명의 생활 상담직원을 배치**

선진 방재훈련 가이드

7. 방재훈련 실시

<지역을 알자>

- 지역의 높은 곳이나, 낮은 곳, 좁은 길, 가파른 언덕, 교량이나 위험한 곳을 걷고 지도에 표시한다.
- 지역 역사를 공부한다.



선진 방재훈련 가이드

7. 방재훈련 실시

<많은 사람들이 참가할 수 있는 기회를 활용>

- 지역 각종 훈련과 함께 실시.
- 지역 행사와 함께 실시.

<훈련내용을 검토한다>

- 무엇을 할지 정한다(일시 피난 장소에서 안부 확인, 대피로 확인이나 도상훈련, 구출, 구호, 이송 등).
- 언제 할까? 참가 협조를 요청하는 곳?
- 방재 경진대회, 도상훈련 등의 장 마련
- 소방서에서 빌릴 수 있는 훈련용 AED, 물, 소화기 등을 준비

선진 방재훈련 가이드

7. 방재훈련 내용

< 대피훈련 >

- 지역의 위험한 장소를 확인하고 주택 주변의 위험한 장소를 찾아본다.
- 대피소까지 대피 경로를 확인하고 도상에 복수 경로를 도색
- 대피소까지 이동하면서 경로가 어떤지 체험



선진 방재훈련 가이드

8. 구조훈련

- 구조자재 취급훈련으로 지진 시 다음의 자재를 사용하고 구조한다 (자동차용 거중기, 못 뽑는 해머).
- 자동차용 거중기 취급 훈련을 실제로 한다.



방재훈련 가이드

9. 구호훈련

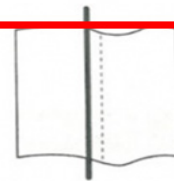
- 심폐소생술 훈련, 훈련용 인형을 가지고 실제로 체험함
- A E D취급 훈련, 심폐소생술 훈련과 함께 훈련
- 지혈방법 · 삼각건 · 부목취급훈련



선진 방재훈련 가이드

10. 이송훈련

- ① 담요를 펼쳐서 막대를 놓는다.
막대는 파이프, 텐트의 폴 등을 사용한다.



- ② 담요 한 쪽을 말아서 넘긴 후 말아 넘긴 부분 위에 두 번째 막대를 놓는다.



- ③ 담요 반대 부분의 끝 자락을 말아 넘긴다.



※ 주의사항

- 환자를 태우면 수평을 유지하고 발 부분부터 나른다
(다리에 피가 많이 날 경우 머리를 아래쪽으로 한다)
- 의식이 없는 경우에는 구토물이 기도를 막지 않도록 옆으로 눕힌다
- 혈액 순환을 위해 옷이나 신발 등은 느슨하게 해주며, 몸은 따뜻하게 해준다

선진 방재훈련 사례

선진 방재훈련 사례



감사합니다.

안전충남 2050

타운 홀 미팅

2 안전충남 2050 실행계획 수립과정 및 진행상황

충청남도 안전정책과장외 1명



안전충남 2050

다함께 만들고 모두가 누립니다



I. 비전 수립의 원칙



I. 비전 수립의 원칙

“도민과 더불어 수립한다”

참여를 넘어 도민이 직접 ...

소통을 통해 ...

- ▶ 도민의 욕구를 파악한다
- ▶ 공통의 비전을 형성한다
- ▶ 형성된 비전을 공유한다



II. 안전충남 2050



안전충남 2050

기본 이념

[생명가치 존중]

- 사람 및 모든 생명의 가치는 경제적 가치 뿐만 아니라 기타 모든 다른 가치에 우선한다

[더불어 함께]

- 안전한 충남은 모든 도민과 주체가 함께 만들어야 한다

[누리는 안전]

- 안전의 가치는 모든 사람에게 동등하고 모든 사람이 차별없이 누려야 한다



안전충남 2050

비전 체계

비 전

행복한 안전 충남!
다 함께 만들고 모두가 누립니다.

목 표

높은 의식과
실천의
안전문화
정착

편안하고
튼튼한
안전생활터
조성

함께
누리는
안전복지
실현

신뢰와
소통의
안전시스템
운영

참여와
협력의
안전거버넌스
구축

전 략

- 자율형 안전활동 기반 구축
- 전면적 생활안전문화 운동 전개
- 정책과 제도의 안전 요소 강화

- 안전·안심 위협요인 저감
- 생활안전 골든타임 확보
- 재난에 강한 지역 사회 역량 강화
- 안전한 배움터 확립

- 안전정보 접근권 확대
- 수요자 중심 안전 서비스 체계 구축
- 안전취약계층에 대한 적극적 지원

- 권한과 책임을 지닌 안전자치 구현
- 실질적인 현장 대응 능력 향상
- 행정지원 시스템 강화

- 도민주도형 안전활동 확대
- 다양한 형태의 안전 네트워크 운영
- 지역 특성에 기반한 안전거버넌스 운영



안전충남 2050

5대 목표와 기본방향

목 표	전 략	추진 과제
목표1. 높은 의식과 실천의 안전문화 정착	자율형 안전 활동 기반 구축	안전불감증 극복을 위한 자발적 도민운동 전개 자율형 도민 안전모임 활성화 리더 안전역량 강화
	전면적 생활안전문화운동 전개	다양한 테마의 생활 운동 실시 안전문화 확산을 위한 콘텐츠 다각화 안전등급제 도입
	정책과 제도의 안전요소 강화	안전문화 인센티브 제도 도입 안전요소 강화를 위한 점검체계 구축
목표2. 편안하고 든든한 안전생활터 조성	안전 · 안심 위협요인 저감	기반시설 안전성 확보 안전사각지대 발굴 및 개선 생활환경 규제 강화 폭력과 범죄로부터 안전한 환경 조성
	생활안전 골든타임 확보	응급의료 대응 체계 강화 골든타임 저해 요인 제거 재난정보 통합관리 체계 구축 Lifeline 긴급복구체계 구축
	재난에 강한 지역사회 역량 강화	교육훈련을 통한 위기 대응력 강화 피해지원 확대 및 조기 회복방안 강구
	안전한 배움터 확립	-



안전충남 2050

5대 목표와 기본방향

목 표	전 략	추진 과제
목표3. 함께 누리는 안전복지 실현	안전정보 접근권 확대	안전정보 공개 시스템 구축 참여형 재난안전정보체계 구축 도민의 접근편의성을 고려한 안전정보 매체 개발
	수요자 중심 안전 서비스 체계 구축	적극적 안전복지 지원체계 구축 수요자 중심의 전략 수립 위험요소 관리자의 사회적 책임 강화
	안전취약계층에 대한 적극적 지원	지역사회와의 유대 강화를 통한 안전 취약계층 보호 지역복지시스템과 안전취약계층 지원을 연계한 통합 사회안전망 마련 자치역량 확보를 위한 기반 조성
목표4. 신뢰와 소통의 안전시스템 운영	권한과 책임을 지닌 안전자치 구현	안전자치를 위한 수평적 협력 및 지원체계 구축
	실질적인 현장 대응능력 향상	충남형 재난대응체계 구축 재난안전 교육훈련 체계 강화
	행정지원 시스템 강화	재난안전 관련계획 및 매뉴얼의 집행력 강화 안전정보 공유를 위한 재난안전포털 구축 재난안전 예산 관리체계 구축



5대 목표와 기본방향

목 표	전 략	추진 과제
목표5. 참여와 협력의 안전거버넌스 구축	도민주도형 안전활동 영역 확대	스스로 자신을 지켜내는 안전시민 육성 서로 돕고 배려하는 지역공동체 조성
	다양한 형태의 안전네트워크 운영	안전거버넌스를 위한 다양한 주민조직의 재구조화 안전거버넌스 생태계로서의 플랫폼 조성 및 활성화
	지역특성에 기반한 안전거버넌스 운영	자율형 주민안전교육 네트워크 강화 안전거버넌스의 자율활동 역량강화를 위한 기반조성 공동체 유형별 맞춤형 안전거버넌스 모형의 개발 및 보급 안전거버넌스 가동을 위한 재난안전훈련 프로그램의 개발

III. 안전충남 2050 실행계획 수립

안전충남 2050 실행계획 수립

비전 실행계획 수립 필요성 및 방향

● 안전충남 2050 비전 수립

- 모든 도민과 기관, 단체가 함께 공유하고 추구할 안전에 대한 미래가치와 목표방향인 안전충남 비전 선포(2017.1.19.)
- 안전충남 2050 수립의 후속조치로서 비전의 목표, 추진전략을 토대로 구체적인 세부과제 도출을 통해 비전의 실천력 제고 필요

● 비전 실행계획 수립 방향

- 도민과 관계기관이 함께하는 실천가능 체감형 사업 마련
- 목표와 성과 도출을 위하여 구체화된 사업계획 제안



안전충남 2050 실행계획 수립

그동안의 활동내용



안전충남 2050 실행계획 수립

비전 · 총괄 및 분과위원회 운영

● 제2기 안전비전위원회 구성(21명) : 전체위원회 종합자문 · 의결

- 위촉기간 : 2017. 2. 16 ~ 안전비전 실행계획 확정시까지
- ※ 제1기 위원 중 참여의향 확인 후 재위촉, 위원회 참여 저조한 위원 위촉 제외

● 총괄위원회(12명)

회차	일시	장소	주요 논의 사항
1차	01.24(화) 07:00~09:00	공주	실행계획 수립방향 및 추진체계 구성
2차	02.08(수) 07:00~09:00	공주	과제 발굴 실국보고회 개최
3차	02.21(화) 07:00~09:00	공주	분과위원회 활동계획 및 운영효율화방안
4차	03.23(목) 07:00~09:00	공주	실행계획서 작성방향
5차	04.04(화) 06:30~08:30	공주	실국 및 분과별 과제 재배치
6차	04.18(화) 06:30~08:30	공주	분과위 논의사항 및 국외사례 검토
7차	05.10(수) 06:30~08:30	공주	분과위조정사항 검토 및 계획 범위 조정
8차	05.24(수) 07:00~09:00	공주	분과위 사업제안자료 검토 조정
9차	07.13(목) 07:00~09:00	공주	분과위 사업조서 검토 및 선도(중점)사업 검토



안전충남 2050 실행계획 수립

비전 · 총괄 및 분과위원회 운영

● 분과위원회 (분과별 6~7명, 총 32명)

분과	일시	장소
안전 문화 (4회)	3. 23 (목) 11:00 ~ 13:00	천안
	4. 13 (목) 08:00 ~ 10:00	천안
	4. 27 (목) 08:00 ~ 10:00	천안
	5. 18 (목) 08:00 ~ 10:00	천안
안전 생활터 (4회)	4. 07 (금) 15:00 ~ 17:00	공주
	4. 07 (금) 15:00 ~ 17:00	공주
	5. 02 (화) 15:00 ~ 17:00	공주
	5. 19 (금) 15:00 ~ 17:00	청양
안전 복지 (3회)	4. 07 (금) 17:00 ~ 19:00	대전
	4. 21 (금) 17:00 ~ 19:00	대전
	5. 04 (목) 16:00 ~ 18:00	대전
안전 시스템 (3회)	4. 11 (화) 16:00 ~ 18:00	천안
	4. 25 (화) 16:00 ~ 18:00	천안
	5. 16 (화) 16:00 ~ 18:00	천안
안전 거버넌스 (4회)	3. 24 (금) 08:00 ~ 10:00	천안
	4. 07 (금) 08:00 ~ 10:00	홍성
	4. 21 (금) 07:00 ~ 09:00	홍성
	5. 12 (금) 07:00 ~ 09:00	홍성



안전충남 2050 실행계획 수립

세미나 및 워크숍(보고회) 개최

● 세미나 개최

▶ 2017년 충남 재난안전연구센터 안전충남 2050 비전위원회 공동정책세미나

- 일시 : 2017. 2. 28.(화) 14:00 ~ 18:00 충남북부상공회의소(천안)
- 주제 : 재난관리 공공성 실현을 위한 지방정부 역할 강화

▶ 2017 한국정책학회 춘계학술대회 <사회변화와 정책학의 새로운 패러다임>

- 일시 : 2017. 3. 24.(금) 10:00 ~ 17:40 서울대학교 행정대학원
- 주제 : 충청남도 안전비전의 주안점과 추진과제



안전충남 2050 실행계획 수립

세미나 및 워크숍(보고회) 개최

▶ 세월호 참사 3주기 추모 위기관리 학술대회 및 The 4th Global Crisisonomy

- 일시 : 2017. 4. 14.(금) 14:00 ~ 18:00 한국언론진흥재단 국제회의장
- 주제 : 국민 안전권 확보를 위한 지방정부의 위기관리와 재난대비

▶ 한국지방정부학회 춘계학술대회 신정부의 4차 산업혁명 시대 추진과제와 전략

- 기간 : 2017. 5. 18.(목) ~ 5. 19.(금) 동아대학교 부민캠퍼스 국제관
- 주제 : 충청남도 안전비전 수립의 과제와 전략 강화



안전충남 2050 실행계획 수립

세미나 및 워크숍(보고회) 개최

● 실 · 국 보고회

▶ 안전충남 2050 실행계획 수립 과제 발굴 보고회

- 일시 : 2017. 2. 27.(월) 10:00 ~ 12:00, 충남도청 재난안전상황실

● 워크숍

▶ 안전충남 2050 총괄 · 분과위원회 합동 워크숍

- 일시 : 2017. 3. 10.(금) ~ 3. 11.(토) 아트센터 고마(공주)
- 주제 : 「안전충남 2050」 실행계획 수립을 위한 세부사업 도출 방안
- 참석 : 비전 총괄 및 분과위원 60명



안전충남 2050 실행계획 수립

세미나 및 워크숍(보고회) 개최

● 워크숍

▶ 안전충남 2050 총괄 · 분과위원회 심화 워크숍

- 일시 : 2017. 6. 2.(금) ~ 6. 3.(토), 아트센터 고마(공주)
- 내용 : 「안전충남 2050」 실행계획 수립 세부사업(안) 의견수렴(실국, 시군)
- 특강 : 제 4차 산업혁명과 미래사회 안전
- 참석 : 비전 총괄 및 분과위원, 실국 · 시군 공무원 90명



안전충남 2050 실행계획 수립

향후 추진계획

구 분		7월	8월	9월	10월이후
위원회 일 정	비전위원회	-	-	2차 회의 (9/11)	3차회의 (10월중)
	총괄위원회	제10차 회의	제11차, 제12차 회의	제13차, 제14차 회의	제15차 회의
충청남도 (안전비전TF팀)		해외 자료수집	타운홀미팅 (2개 권역)	예산계획	실행계획서 최종 완료 및 제출
충청남도 (재난안전연구센터)		평가계획 검토 및 사업조서 작성	사업계획 초안완료 (8/10)		

- 해외 선진사례 자료수집(7월말) → 타운홀 미팅(권역별, 2회, 7월말)
- 실행계획 수립(안) + 도민의견 수렴 → 안전충남 2050 실행계획 확정(안전비전위원회 개최, 9월)
- 핵심 선도사업 선정 및 예산반영 계획 수립(9월, 10월)
- 실행계획 홍보 및 평가체계 등 실행 구동력 확보방안(11월)



IV. 안전충남 2050 실행계획 세부사업(안)



안전충남 2050 실행계획 세부사업(안)

실행계획 사업목록

목 표

목표1.
높은 의식과 실천의
안전문화 정착

전 략

자율형 안전 활동 기반 구축

전면적 생활안전문화운동 전개

정책과 제도의 안전요소 강화

세 부 사 업

농어촌 안전체감도 향상 사업
안전플러스 사업
함께하는 주민 안전교육 활성화 사업
리더 안전교육
교통안전문화 개선 사업
올바른 스마트폰 사용문화 정착 사업
Virtual Reality를 활용한 체험 콘텐츠 운영 사업
생활폐기물 개선 사업
안전한 충남 연중 캠페인 언론홍보 강화
안전취약자 중점 안전증진 캠페인 사업
안전문화 경진대회 개최 사업
중독 없는 안전충남 조성 사업(가칭:충남free)
민간·공공 계획서 개선 사업
안전문화 인센티브 지급 사업



안전충남 2050 실행계획 세부사업(안)

실행계획 사업목록

목표1. 높은 의식과 실천의 안전문화 정착

전 략

세 부 사 업

프 로 그 램 (예)

1-1.
자율형 안전활동
기반 구축

1-1-1. 농어촌 안전 체감도 향상사업	농어촌 사고 유형별 치료 전담 병원 지정 및 리스트 제작/응급 상황별 긴급연락처 및 특화 병원 리스트 배포/읍·면·동 개인 사업자 교육사업: 농업, 어업인 중심/농기계 안전 및 부주의 사고 행동 교육/해양안전·레저활동 안전교육-폭죽 놀이 사고 등/지역 공가 관리 프로그램
1-1-2. 안전 플러스사업	안전궁금증 확산 프로그램/개별 체크리스트 제작 및 홍보/안전스티커 제작 및 보급/위험예지 훈련 실시
1-1-3. 함께하는 주민 안전교육 활성화 사업	교육방법: 방문형, 강의+실습, 체험 병행 교육대상: 경로당, 학교(어린이집), 집합건물 교육내용: 심폐소생술, 교통안전 교육, 화재대피 행동요령 심화교육: 감시영상 교육과정 확대-은퇴 공직자 활용
1-1-4. 리더 안전교육	사업장 안전관리자 교육/이장, 지역지도자 안전 의무교육 실시
1-1-5. 올바른 스마트폰 사용문화 정착 사업	스마트폰 올바른 사용문화 정착/운전배달업 종사자 스마트폰 안전교육 및 안전수칙스티커 보급/제한 속도 초과 시 스마트폰 데이터 차단 방안/노면 안전표시 확대/횡단 보도 침범 경고 알림 서비스/대중교통 운전기사 운영 중 사용제한 캠페인
1-1-6. 교통안전문화 개선 사업	고령자 교통안전문화 교육/어르신 운전자 스티커 개선 및 부착 지도/출발 전 안전수칙 및 VCR 의무시청 사업/휴대용 안전장비 보급(휴대용 망치, 렌턴, 후루라기) 지원
1-1-7. Virtual Reality를 활용한 체험 콘텐츠 운영사업	VR을 통한 재난안전교육 체험장 마련(개선 및 확대)/VR로 체험하는 교통·재난 안전 프로그램 개발/안전체험관의 지속성을 위한 민관협력/증강현실을 이용한 정보제공/충남 안전생활 이모티콘 개발 및 보급
1-1-8. 생활폐기물 처리 개선사업	생활폐기물 처리 개선을 위한 위해요소 점검/생활폐기물 처리에 대한 안전교육/휴대용 부탄가스 전용 처리장 설치/마을별 농약병 공동수거 처리장 설치



안전충남 2050 실행계획 세부사업(안)

실행계획 사업목록

목표1. 높은 의식과 실천의 안전문화 정착

전략	세부사업	프로그램(예)
1-2. 전면적 생활안전 문화운동 전개	1-2-9. 안전한 충남 연중 캠페인 언론 홍보 강화	분기별 안전데마 소식지 발간(시민원고 모집)/시민명예기자단 모집/재난신고관련 신고자 포상/소화기 사용법 인쇄 부착/재난대피 안내 방송 매뉴얼 제작 및 보급(계절·상황별)/생활안전사고 대응요령 제작 및 보급(계절·상황별)
	1-2-10. 안전취약자 중점 안전증진 캠페인 사업	등하교 어린이를 위한 도로 함께 누리기 캠페인/농어촌 지역의 도로 함께 누리기 캠페인
	1-2-11. 안전문화 경진대회 개최사업	안전 골든벨 및 백일장 시행 및 아이디어 공모전/지역 축제와 연계한 안전문화 경진대회 및 안전교육/경로당 안전활동 경진대회/공무원 안전문화 경진대회/우리마을 안전을 위한 도민 제안(시설 설치 및 개선)
1-3. 정책과 제도의 안전요소 강화	1-2-12. 중독 없는 안전충남 조성사업	일궂중독/약물중독/스마트폰중독/게임중독/도박중독/부정·부패중독
	1-3-13. 민간·공공 계획서 개선사업	사업 계획서 안전관련 기준 편성/안전계획 및 기준 별지편성 제공/경영평가 항목에 안전계획 및 진단 항목 편성 추진
	1-3-14. 안전문화 인센티브 지급사업	안전문화 시범지역 지정 및 시범 프로그램 운영 및 평가/시범사업: 어린이집 안전 인증제/전교육 참여 도민 인센티브/도 교부금 산정시 반영/안전 우수사업장 발굴 및 표창/안전 우수 기업 무료 홍보/안전교육 이수 사업장 대표 홍보



안전충남 2050 실행계획 세부사업(안)

실행계획 사업목록

목표

전략

세부사업

목표2.
편안하고 든든한
안전생활터 조성

안전·안심 위협요인 저감

생활안전 골든타임 확보

재난에 강한 지역사회 역량 강화

안전한 배움터 확립

- 사전재해영향성검토협의 제도 활성화 사업
- 교통시설 안전관리 강화 사업
- 연안·항만 안전설비 개선 사업
- 고압 송전로 지중화 사업
- 교통안전문화 개선 사업
- 충남 가족사용시설 안전기준 설정 사업
- 충남형 재난취약분석 실시 사업
- 보행환경 향상을 위한 시설개선 사업
- 유해물질 제조 및 사용시설 입지 제한 제도 도입
- 다중밀집시설 안전관리 강화 사업
- 미세먼지 저감대책 및 대응요령 기준 마련 사업
- 범죄 안심장치 도입
- 화재현장 골든타임 확보 지원 사업
- 공공기반 시설(Lifeline) 안전성 기준 강화 사업
- 지하시설물 종합관리 강화 사업
- 피난지구 구축을 위한 시설장비 활용 사업
- 상습 재해구역 복원 사업
- 산사태 위험지역 개선 사업
- 체계적 가뭄대책 수립 사업
- 하천정비 사업
- 지진대비 시설물 개선 사업
- 학교주변 안전환경 개선 사업
- 학교시설 안전관리 강화 사업



안전충남 2050 실행계획 세부사업(안)

실행계획 사업목록

목표2. 편안하고 든든한 안전생활터 조성

전 략	세 부 사 업	프 로 그 램 (예)
2-1. 안전·안심 위험요인 저감	2-1-1. 사전재해영향성검토협의 제도 활성화 사업	재해 영향성 검토 가이드라인 구체화
	2-1-2. 교통시설 안전관리 강화사업	도로교통 안내표지 시인성 개선 / 상습 사고유발도로 직선화 / 과속방지턱 설치 기준 개선 / 철도시스템 안전방재기술 도입 / 선박안전관리 기준 강화
	2-1-3. 연안·항만 안전설비 개선 사업	항만시설 해일대응 훈련 실시 / 해루질 위험지역(해양고립사고 예방) 열화상카메라 설치 / 해수욕장 해일대피경보장치 설치 / 여객선 차량고박 준수 신고 포상제도 마련 / 피서지 안전확보 '수상안전장비' 활용
	2-1-4. 고압 송전로 지중화 사업	
	2-1-5. 노후 저수지 안전관리 강화사업	노후저수지 현황 진단
	2-1-6. 충남 가축사육시설 안전기준 설정사업	가축사육시설 설치·운영기준 마련(건축, 전기, 약취, 해충) / 가축분뇨 안전 처리 기준 강화 / 가축 매몰지 관리기준 강화
	2-1-7. 충남형 재난취약성분석 실시사업	시군별 재난발생 취약성분석 및 유형별 심층관리 방안 마련 / 위험설비 안전진단 평가 / 위험감지 모니터링 기술 도입
	2-1-8. 보행환경 향상을 위한 시설개선 사업	농어촌 도로 노면 설치 / 유모차 및 전동보행보조기구 사용자를 위한 도로개선 / 스쿨존·실버존 시설 정비 및 보강 / 실버 존 지정확대 및 단속강화 / 노인시설 주변 횡단보도 야간 점등조명시설 설치 / 노인운전자 차량 실버마크 부착 의무화 / 화전교차로 확대
	2-1-9. 유해물질 제조 및 사용시설 입지 제한 제도 도입	유해화학물질 제조·사용 및 유통 사업장 현황파악 / 유해물질 정보공유 및 피난대책 공유
	2-1-10. 다중밀집시설 안전관리 강화사업	다중이용시설 화재피난시설 강화 / (외부 소방용 전원공급 시설물 설치 및 발전기 소방점검 실시) / 키즈카페 시설 점검 강화
	2-1-11. 미세먼지 저감대책 및 대응요령 기준 마련 사업	학교 실내환기시스템 설치 지원 / 미세먼지 감축을 위한 인센티브제 (개인차량 대상) / 태양광 전기시설 확대(주차장, 나대지 등)
	2-1-12. 범죄 안전 장치 도입 사업	주취자 안전확보를 위한 SOS버튼 운영 / 퇴직 경찰관을 활용한 치안센터 운영

안전충남 2050 실행계획 세부사업(안)

실행계획 사업목록

목표2. 편안하고 든든한 안전생활터 조성

전 략	세 부 사 업	프 로 그 램 (예)
2-2. 생활안전 골든타임 확보	2-2-13. 화재현장 골든타임 확보 지원 사업	소형 소방차 배치 확대 / 다중이용시설 화재 경보시설 확충 / 가정용 화재경보기 보급 확대 / 소방차 길터주기 도상훈련 실시 정례화 / 초기 대피요령 및 응급구조 행동요령 교육
2-3. 재난에 강한 지역사회 역량 강화	2-3-14. 공공기반 시설(Lifeline) 안전성 기준 강화 사업	도로·시설물 설치/유지/보수 기준 강화 / 맨홀 안전점검 및 가로등 누전 실시간 감지 기술 도입 / 라이프라인 이중화, 로컬화
	2-3-15. 지하시설물 종합관리 강화사업	도로·지하시설물 전산화 및 지반침하 발생원인 피해조사 / 계절별 지반침하 우려 공사장 안전점검 강화
	2-3-16. 피난지구 구축을 위한 시설장비 활용 사업	방재시설 유지관리 / 피해자·유가족 피난시설 운영 계획 마련
	2-3-17. 상습 재해구역 복원 사업	상습 결빙지역 도로 열선설치 / 상습 침수지역 배수설비 강화 / 농어촌 태풍·강풍 발생지역 시설물 정비
	2-3-18. 산사태 위험지역 개선 사업	급경사지 붕괴위험지역 정비 / 사방시설 확충, 폐광산 정비사업 / 전원주택 개발지역 제한
	2-3-19. 체계적 가뭄대책 수립사업	비상 생활용수 공급체계(지방상수도, 마을상수도 복원) / 제습기 방식의 물공급 기술 도입 / 농업용수 집중절감정책 도입 / 우수저류시설 설치사업 / 충남다기농사방범 도입(보강)시책
	2-3-20. 하천정비사업	지방·소하천 정비사업 / 지방하천 안전관리 기준 마련 / 하천 보 진단 - 높이제한 기준 마련 / 천변저류시설 확충사업
2-4. 안전한 배움터 확립	2-3-21. 지진대비 시설물 개선 사업	공공 및 다중이용시설 내진보강
	2-4-22. 학교시설 안전관리 강화사업	학교 건물 시설안전 체크리스트 보급 / 학교 시설 점검평가단 운영 / 교육활동 위탁시설(수련원 등) 안전점검 강화 / 학교 내 소규모 안전체험장 설치(도교육청 연계)
	2-4-23. 학교주변 안전환경 개선 사업	스쿨존 도로 표시 강화 / 학교 주변 펜스 설치 기준강화 및 디자인 일원화

안전충남 2050 실행계획 세부사업(안)

실행계획 사업목록

목 표	전 략	세 부 사 업
목표3. 함께 누리는 안전복지 실현	안전정보 접근권 확대	위험·위해 정보공개 및 개선 사업 주민과 함께 하는 Geo-Hub 구축 사업 재난안전정보공동이용센터 설치 사업 주요 안전복지분야 중장기 목표 수립 사업 안전점검 평가인증제도 강화 사업 지역사회기반 재난안전 정신건강서비스 체계 강화 사업 안전관리 소외지역 관리 사업 찾아가는 자살예방 지원 사업 외국인 안전교육 강화 사업 여성 안전을 위한 거주환경 만들기 사업 노인 장애인 영유아 이동권 개선 사업 안전 스마트워치 보급 사업 노인 요양시설 재난대비 방한 마련 사업
	수요자 중심 안전서비스 체계구축	
	안전취약계층에 대한 적극적 지원	



안전충남 2050 실행계획 세부사업(안)

실행계획 사업목록

목표3. 함께 누리는 안전복지 실현

전 략	세 부 사 업	프 로 그 램 (예)
3-1. 안전정보접근권 확대	3-1-1. 위험·위해 정보공개 및 개선 사업	식품안전 단속이력 자료공개 / 안전픽토그램 개발(약물복용, 일레르기 유발물질 표시 방법) / 재난발생 위험지역 정보공개 (풍수해, 화학물질 등) / 사건사고 발생 빈도가 높은 지역 정보공개
	3-1-2. 주민과 함께 하는 Geo-Hub 구축	지역지도(웹사이트, 모바일)제공 / 자발적 참여에 의한 시민 안전마을 지도 작성 / 시민 검토사항 피드백 프로그램
3-2. 수요자 중심 안전서비스 체계 구축	3-2-3. 재난안전정보공동이용센터 설치	재난안전 정보공동이용센터 운영 / 재난안전 정보 외국인 서비스 제공 / 소방·전기·가스 점검결과 공유 / 충청남도 및 유관기관 재난안전정보공유
	3-2-4. 주요 안전복지분야 중장기 목표 수립.	취약계층 및 취약지 의견수렴 / 어린이, 노인, 여성 등 취약계층 안전목표설정 운영
	3-2-5. 안전점검 평가인증제도 강화	안전점검 및 시설물 관리 및 평가 기준마련 / 우수시설 선정 및 인센티브제공
	3-2-6. 지역사회기반 재난안전정신건강서비스 체계 강화	찾아가는 마음건강 서비스 / 재난안전취약계층 및 피해자 대상으로 상담 지원
3-3. 안전취약 계층에 대한 적극적 지원	3-3-7. 안전관리 소외지역 관리사업	초기대응 곤란지역 데이터 확인 / 안전용품(소화용품, 제세동기 등) 지역별 지급, 소화기 사용교육 프로그램 / 빅데이터를 활용한 상시순찰 제도 도입 / 상시 순찰출동대 편성을 통한 골든타임 확보 / 상시 순찰을 통한 실질적인 현장행정으로 정보수집 및 홍보 / 상시 순찰출동대를 활용한 소방출동로의 상시적 확보
	3-3-8. 찾아가는 자살예방 지원사업	자살예방캠페인 전개 및 예방교육 실시 / 고위험군 멘토링 운영 / 부녀회 - 독거노인 1:1 결연 프로그램 / 독거노인 공동생활체 운영 / 「생명사랑 행북마을」 육성 / 농약 안전보관함 보급을 통한 음독자살 예방 / 학대피해노인 전용쉼터 시범 운영
	3-3-9. 외국인 안전교육 강화	교보재를 이용한 체험교육(다문화가정) / 외국인 노동자 안전관리 교육지원(이주노동자센터 연계) / 다문화가정 안전교육 매뉴얼 작성 및 배포 (다국어 지원)
	3-3-10. 여성 안전을 위한 거주환경 만들기	여성안심택배 서비스 / 여성화장실 분리 설치 및 비상벨 설치 / 차량용 방범 CCTV(wass) 확대 / 우리 동네 여성안전지킴이집 운영 (지역 단위 편의점 활용)
	3-3-11. 노인 장애인 영유아 이동권 개선 사업	지역별 저상버스 확대 운영 / 행복택시/안심택시 확대 운영
	3-3-12. 안전 스마트워치 보급	어린이·노인 스마트 워치 보급 / 스마트워치 안전관련 안내 애플리케이션 개발
	3-3-13. 노인 요양시설 재난대비 방한 마련	요양시설 경사로 설치 의무화 / 화재 피난용 엘리베이터 설치 지원

안전충남 2050 실행계획 세부사업(안)

실행계획 사업목록

목 표	전 략	세 부 사 업
목표4. 신뢰와 소통의 안전시스템 운영	권한과 책임을 지닌 안전자치 구현	시민사회 및 재난안전 조직간 지식공유 인터페이스 개발 사업 E-Chungnam 전략 수립 사업 긴급구조통제단 효율적 운영기반 조성 사업 재난유형별 실효적인 최초 지휘기관 지정 명확화 사업 모든 재난에 적용가능한 현장지휘 운영규칙 제정 사업 재난초기대응에서 수습복구까지 BPR 추진 사업 재난상황정보 공통플랫폼 및 양방향 재난안전포털시스템 구축 사업 다수 사상자 이송관리 시스템 구축 사업 재난유형별 계절별 선제적 구조대책 추진 사업 재난유형별 위기관리 커뮤니케이션 매뉴얼 제작 및 매뉴얼 교육과정 운영 외국인[다문화포함] 재난피해 이력관리 시스템 구축 사업 지역내 대피 의사결정 시스템 구축 사업 긴급지원정보시스템 구축 사업 사전지정 공보관제 운영 사업 방재자원 통합관리 정보시스템 구축 사업
	실질적인 현장 대응능력 향상	
	행정지원 시스템 강화	



안전충남 2050 실행계획 세부사업(안)

실행계획 사업목록

목표4. 신뢰와 소통의 안전시스템 운영

전 략	세 부 사 업	프 로 그 램 (예)
4-1. 권한과 책임을 지닌 안전자치 구현	4-1-1. 시민사회 및 재난안전 조직 간 지식공유 인터페이스 개발	
	4-1-2. E-Chungnam 전략 수립	
	4-2-3. 긴급구조통제단 효율적 운영기반 조성	
	4-2-4. 재난유형별 실효적인 최초 지휘기관 지정 명확화	
	4-2-5. 모든 재난에 적용가능한 현장지휘 운영 규칙 제정	
4-2. 실질적인 현장 대응능력 향상	4-2-6. 재난 초기대응에서 수습복구 까지 BPR 추진	
	4-2-7. 재난상황정보 공통플랫폼 및 양방향 재난안전포털시스템 구축	재난안전정보의 통합관리(웹기반 포털 구축(PC, 모바일), 주민의견 수렴 채널 구성, 재난문자 시스템 개선 등)
	4-2-8. 다수 사상자 이송관리 시스템 구축	
	4-2-9. 재난 유형별 · 계절별 선제적 구조대책 추진	
	4-2-10. 재난 유형별 위기관리 커뮤니케이션 매뉴얼 제작 및 매뉴얼 교육과정 운영	
4-3. 행정지원 시스템 강화	4-3-11. 외국인[다문화 포함] 재난피해 이력 관리 시스템	
	4-3-12. 지역 내 대피 의사결정 시스템 구축	
	4-3-13. 긴급지원정보시스템 구축	
	4-3-14. 사전지정 공보관제 운영	
	4-3-15. 방재자원 통합관리 정보시스템 구축	



안전충남 2050 실행계획 세부사업(안)

실행계획 사업목록

목 표	전 략	세 부 사 업
목표5. 참여와 협력의 안전거버넌스 구축	도민주도형 안전활동 확대	생활환경 자체 점검 활성화 사업 안전 자조모임 운영 지원 모니터링단 운영(함께하는 우리) 사업
	다양한 형태의 안전네트워크 운영	도-기관-민간사업자간 재난관리 자원협정 체결 사업 시군 지역안전 협의체 구성 안전한 우리마을 만들기
	지역특성에 기반한 안전거버넌스 운영	재생적 안전마을 공동체 활성화 사업 평시엔 생활지킴이, 재난땀 안전지킴이 중간지원조직 운영 지원



안전충남 2050 실행계획 세부사업(안)

실행계획 사업목록

목표5. 참여와 협력의 안전거버넌스 구축

전 략	세 부 사 업	프 로 그 램 (예)
5-1. 도민주도형 안전활동 확대	5-1-1. 생활환경 자체 점검 활성화 사업	내가 사는 생활터, 내가 일하는 일터 안전진단 / 우리동네 산지킴이 / 전통시장 불법 주정차 자율 감시단 / 소방차 주차구역 불법 주정차 자율 감시단 / 미세먼지 경보 감시와 대응 캠페인 / 주민자율 화학물질 유출사고 감시단
	5-1-2. 안전 자조모임 운영지원	청소년 안전소모임 육성지원(학생, 청년) / 안전 현장 방문 견학 선발프로그램 / 자조모임 운영 활성화 지원
	5-1-3. 모니터링단 운영(함께하는 우리)사업	지역안전 모니터링단 구축 / 모니터링 방법 교육 / 안전모니터링 우수자 발굴 / 기존의 봉사단체와의 연계
5-2. 다양한 형태의 안전네트워크 운영	5-2-4. 도-기관-민간사업자간 '재난관리 자원협정' 체결 사업	재난대응 장비·물자·의료지원·긴급수송의 유·무상 지원 합의 / 읍면동 단위 "제설장비 공동사용 협의체" 구성 / 우리는 안전지킴이(민간재난대응 인력확보) / 민방위교육방안 개선제안 / 행정의 어드바이저를 위한 긴급지원 매뉴얼 작성
	5-2-5. 시군 지역안전 협의체 구성	안전세움길무리 구성 / 협의체 구성 및 전문가 피드백 활성화 / 시군 매칭 재난대응 프로그램 마련
	5-2-6. 안전한 우리마을 만들기	No, 위험지도 Yes, 안전지도(안전지도 제작) / 재난취약성 사전 조사를 강화한 우리마을 안전공부방 / 마을 재난대비를 위한 대응방법 책자 같이 만들기 / 화재안전마을 시범사업 및 확산 / 화재안전마을 우수사례 선정 및 사례집 발간을 통한 홍보
5-3. 지역특성에 기반한 안전거버넌스 운영	5-3-7. 재생적 안전마을 공동체 활성화 사업	연 1회 합동주택 안전점검 실시 / 안전협동조합 운영 지원 / 지역공공의 안전의식 확보를 위한 교육 실시
	5-3-8. 평시엔 생활 지킴이, 재난땀 안전 지킴이	사회적 약자배려 공동체 지킴이 사업 / 능동적인 재난대응에 필요한 5가구 안전 나누미 사업
	5-3-9. 중간지원조직 운영지원	안전관련 우수사례 제공 / 안전 교육 및 조사 연구 / 지역 의제 개발 및 주민과의 소통 / 민간 네트워크 구축 및 지원



행복한 안전충남!

다함께 만들고 모두가 누립니다



 충청남도

안전충남 2050

타운 홀 미팅

③ 안전문화 분과위원회 세부실행계획 사업제안

1

높은 의식과 실천의 안전문화 정착

전략	사업 및 사업개요	프로그램(예)
1-1. 자율형 안전활동 기반 구축	1-1-1. 농어촌 안전 체감도 향상사업	농어촌 사고 유형별 치료 전담 병원 지정 및 리스트 제작, 응급 상황별 긴급연락처 및 특화 병원 리스트 배포, 읍·면·동 개인 사업자 교육사업 : 농업, 어업인 중심, 농기계 안전 및 부주의 사고 행동 교육, 해양안전·레저활동 안전교육 - 폭죽 놀이 사고 등, 지역 공가 관리 프로그램
	1-1-2. 안전 플러스 사업	안전궁금증 확산 프로그램, 개별 체크리스트 제작 및 홍보, 안전스티커 제작 및 보급, 위험예지 훈련 실시
	1-1-3. 함께하는 주민 안전교육 활성화 사업	교육방법 : 방문형, 강의+실습, 체험 병행 교육대상 : 경로당, 학교(어린이집), 집합건물 교육내용 : 심폐소생술, 교통안전 교육, 화재대피 행동요령 심화교육 : 강사양성 교육과정 확대 - 은퇴 공직자 활용
	1-1-4. 리더 안전교육	사업장 안전관리자 교육, 이장, 지역지도자 안전 의무교육 실시
	1-1-5. 올바른 스마트폰 사용문화 정착 사업	스마트폰 올바른 사용문화 정착, 운전배달업 종사자 스마트폰 안전교육 및 안전수칙스티커 보급, 제한 속도 초과 시 스마트폰 데이터 차단 방안, 노면 안전표시 확대, 횡단보도 침범 경고 알람 서비스, 대중교통 운전기사 운영 중 사용제한 캠페인
	1-1-6. 교통안전문화 개선 사업	고령자 교통안전문화 교육, 어르신 운전자 스티커 개선 및 부착 지도, 출발 전 안전수칙 및 VCR 의무시청 사업, 휴대용 안전장비 보급(휴대용 망치, 렌턴, 호루라기) 지원
	1-1-7. Virtual Reality를 활용한 체험 콘텐츠 운영사업	VR을 통한 재난안전교육 체험장 마련(개선 및 확대), VR로 체험하는 교통·재난 안전프로그램 개발, 안전체험관의 지속성을 위한 민관협력, 증강현실을 이용한 정보제공, 충남 안전생활 이모티콘 개발 및 보급
	1-1-8. 생활폐기물 처리 개선사업	생활폐기물 처리 개선을 위한 위해요소 점검, 생활폐기물 처리에 대한 안전교육, 휴대용 부탄가스 전용 처리장 설치, 마을별 농약병 공동수거 처리장 설치
1-2. 전면적 생활안전 문화 운동 전개	1-2-9. 안전한 충남 연중 캠페인 언론홍보 강화	분기별 안전테마 소식지 발간(시민원고 모집), 시민명예기자단 모집, 재난신고관련 신고자 포상, 소화기 사용법 인쇄 부착, 재난대피 안내 방송 매뉴얼 제작 및 보급(계절·상황별), 생활안전사고 대응요령 제작 및 보급(계절·상황별)
	1-2-10. 안전취약자 중점 안전증진 캠페인 사업	등하교 어린이를 위한 도로 함께 누리기 캠페인, 농어촌 지역의 도로 함께 누리기 캠페인
	1-2-11. 안전문화 경진대회 개최사업	안전 골든벨 및 백일장 시행 및 아이디어 공모전, 지역 축제와 연계한 안전문화 경진대회 및 안전교육, 경로당 안전활동 경진대회, 공무원 안전문화 경진대회, 우리마을 안전을 위한 도민 제안시설 설치 및 개선
	1-2-12. 중독 없는 안전충남 조성사업	알콜중독, 약물중독, 스마트폰중독, 게임중독, 도박중독, 부정·부패중독
1-3. 정책과 제도의 안전요소 강화	1-3-13. 민간·공공 계획서 개선사업	사업 계획시 안전관련 기준 편성, 안전계획 및 기준 별지편성 제공, 경영평가 항목에 안전계획 및 진단 항목 편성 추진
	1-3-14. 안전문화 인센티브 지급사업	안전문화 시범지역 지정 및 시범 프로그램 운영 및 평가, 시범사업 : 어린이집 안전인증제, 안전교육 참여 도민 인센티브, 도 교부금 산정시 반영, 안전 우수사업장 발굴 및 표창, 안전 우수 기업 무료 홍보, 안전교육 이수 사업장 대표 홍보

1-1-1

농어촌 안전 체감도 향상사업

- 농어촌 관련사고 발생 시 신속한 대응을 위한 비상체계 매뉴얼 구축 및 관련대상자 중심 안전교육 실시, 농어촌 지역 전반에 대한 안전 환경 조성 마련
- 농어촌 사고 유형별 치료 전담 병원 지정 및 리스트 제작, 응급 상황별 긴급연락처 및 특화 병원 리스트 배포, 읍·면·동 개인 사업자 교육사업 : 농업, 어업인 중심, 농기계 안전 및 부주의 사고 행동 교육, 해양안전·레저활동 안전교육 - 폭죽 놀이 사고 등, 지역 공가 관리 프로그램

1-1-2

안전 플러스 사업

- 일상생활에서 도민의 자발적인 안전에 대한 의문 확산시키는 운동을 전개하고자 함. 실제 존재하는 위험과 주관적인 지각위험사이의 차이를 자가진단을 통해 개선해 나가는 방안 마련
- 안전궁금증 확산프로그램, 개별 안전 체크리스트 제작 및 홍보, 안전스티커 제작 및 보급, 위험예지 훈련 실시(안전보건공단에서 진행하는 위험예진 훈련 참조)

1-1-3

함께하는 주민 안전교육 활성화 사업

- 방문형, 체험형 교육을 대상별, 권역별로 제공하며, 이를 위한 콘텐츠를 개발하여, 실효성있는 교육이 이루어지게 하며, 교육콘텐츠 및 강사풀 확보 및 평가시스템까지 고려한 환류시스템을 구축하고자함
- 교육방법 : 방문형, 강의+실습, 체험 병행 / 교육대상 : 경로당, 학교(어린이집), 집합건물 / 교육내용 :심폐소생술, 교통안전 교육, 화재대피 행동요령, 심화교육 : / 강사양성 교육과정 확대 / 지속발전가능한 교육콘텐츠 개발

1-1-4

리더안전 교육

- 재난 주관기관 이외 민간단체 운영자 및 지역리더 교육을 통해, 안전의식 전파 및 재난대응 능력을 확보하고자 함. 리더들의 참여를 통해 안전문화의식 개선과 실천, 안전에 대한 관리가 사업장 및 조직 구성원들에게 전파될 수 있도록 함
- 사업장 안전관리자 교육, 이장, 지역지도자 안전 의무교육 실시

1-1-5

올바른 스마트폰 사용문화 정착 사업

- 스마트폰 사용자 증가에 따른 위험상황의 변화에 대응하고, 일상생활에서 스마트폰 올바른 사용 문화를 정착하는데 중점을 둬, 상황별 위험요소를 평가하고 캠페인 시행 및 시설물 설치를 통해 안전한 환경정비 조성
- 스마트폰 올바른 사용문화 정착, 운전배달업 종사자 스마트폰 안전교육 및 안전수칙스티커 보급, 제한 속도 초과 시 스마트폰 데이터 차단 방안, 노면 안전표시 확대, 횡단보도 침범 경고 알림 서비스, 대중교통 운전기사 운영 중 사용제한 캠페인

1-1-6

교통안전문화 개선 사업

- 충청남도 교통사망자 감소를 위한 시설 설치 및 의식개선을 동시에 진행하여 자발적인 교통안전문화를 확립하고자하며, 고령자 및 어린이 사고관련 강화된 기준 및 제도 마련, 버스 등 대중교통 안전문화를 위한 프로그램을 시행하고자함
- 고령자 교통안전문화 교육, 어르신 운전자 스티커 개선 및 부착 지도, 출발 전 안전수칙 및 VCR 의무시청 사업, 휴대용 안전장비 보급(휴대용 망치, 렌턴, 호루라기) 지원

1-1-7

Virtual Reality를 활용한 체험 콘텐츠 운영사업

- 체험형 교육의 실효성을 높이고자 함, 체험위주의 교육 콘텐츠 운영에 있어, 기술도입을 통해 기존의 도상교육의 효과 제고와 더불어 교육환경 변화에 대응하고자 함. 또한 교육대상자들로 하여금 지속적인 관심과 흥미를 유도하게함
- VR을 통한 재난안전교육 체험장 마련(개선 및 확대), VR로 체험하는 교통·재난 안전프로그램 개발, 안전체험관의 지속성을 위한 민관협력, 증강현실을 이용한 정보제공, 충남 안전생활 이모티콘 개발 및 보급

1-1-8

생활폐기물 처리 개선사업

- 생활폐기물로 인한 안전사고를 예방하기 위한 사업으로, 도심지역과 농어촌지역의 특성을 파악한 후 그에 맞는 2차 사고 방지 교육시행 및 생활폐기물의 안전한 처리환경을 조성하고자함
- 생활폐기물 처리 개선을 위한 위해요소 점검, 생활폐기물 처리에 대한 안전교육, 휴대용 부탄가스 전용 처리장 설치, 마을별 농약병 공동수거 처리장 설치

1-2-9

안전한 충남 연중 캠페인 언론홍보 강화

- 일상생활에서의 안전불감증을 개선하기 위한 노력의 일환으로, 도민의 안전에 대한 관심을 고취시키고, 안전관련 홍보 및 정보전달, 재난대피 상황시 바로 사용될 수 있는 매뉴얼 보급에 대한 것을 다름으로서 도민 접근성을 확보하고자함
- 분기별 안전테마 소식지 발간(시민원고 모집), 시민명예기자단 모집, 재난신고관련 신고자 포상, 소화기 사용법 인쇄 부착, 재난대피 안내 방송 매뉴얼 제작 및 보급(계절·상황별), 생활안전사고 대응요령 제작 및 보급(계절·상황별)

1-2-10

안전취약자 중점 안전증진 캠페인 사업

- 사회취약계층은 안전에 있어서도 약자가 될 수 있음. 이에 안전권 보장을 위한 프로그램을 제공하고, 안전의 사각지대를 최소 할 할 수 있는 방안이 필요
- 등하교 어린이를 위한 도로 함께 누리기 캠페인, 농어촌 지역의 도로 함께 누리기 캠페인, 어르신 / 유아 / 청소년 / 여성 / 장애인 / 외국인을 대상으로한 안전 캠페인 및 타깃로그래프 시행

1-2-11

안전문화 경진대회 개최사업

- 안전에 대한 인식과 시민참여를 제고하기 위한 대상별 접근성을 고려한 다양한 경진대회를 개최하고 이를 통해 도민의견을 수렴하는 방안 확보
- 안전 골든벨 및 백일장 시행 및 아이디어 공모전,지역 축제와 연계한 안전문화 경진대회 및 안전교육, 경로당 안전활동 경진대회, 공무원 안전문화 경진대회, 우리마을 안전을 위한 도민 제안(시설 설치 및 개선)

1-2-12

중독 없는 안전충남 조성사업

- 사회안전망으로서 중독에 대한 관리가 이루어 져야하며, 충남만의 특화된 중복분야의 설정으로 예방 및 관리가 이루어 질 수 있음. 기존의 알코올, 도박, 약물중독과 더불어 스마트폰, 부정·부패를 주제로 삼아 새로운 관리프로그램 마련
- 알콜중독, 약물중독, 스마트폰중독, 게임중독, 도박중독, 부정·부패중독

1-3-13**민간 · 공공 계획서 개선사업**

- 계획서 작성 시 안전에 대한 요소를 반영하는 제도적 장치를 마련하고자하며, 사업의 설계에서부터 안전을 고려할 수 있는 문화를 정책적으로 추진하여 확산시키고자함
- 사업 계획시 안전관련 기준 편성, 안전계획 및 기준 별지편성 제공, 경영평가 항목에 안전계획 및 진단 항목 편성 추진

1-3-14**안전문화 인센티브 지급사업**

- 안전문화 활동 참여에 대한 인센티브 제공은 도민의 자발적, 실천적 참여에 있어 촉매의 역할을 수행하며, 생산자가 수혜자가 되는 선순환 구조를 생성하고자 함
- 안전문화 시범지역 지정 및 시범 프로그램 운영 및 평가, 시범사업 : 어린이집 안전인증제, 안전교육 참여 도민 인센티브, 도 교부금 산정시 반영, 안전 우수사업장 발굴 및 표창, 안전 우수 기업 무료 홍보, 안전교육 이수 사업장 대표 홍보

안전충남 2050

타운 홀 미팅

4 안전생활터 분과위원회 세부실행계획 사업제안

전략	사업 및 사업개요	프로그램(예)
2-1. 안전·안심 위협요인저감	2-1-1. 사전재해영향성검토협의 제도 활성화 사업	재해 영향성 검토 가이드라인 구체화
	2-1-2. 교통시설 안전관리 강화사업	도로교통 안내표지 시인성 개선, 상습 사고유발도로 직선화, 과속방지턱 설치 기준 개선, 철도시스템 안전방재기술 도입, 선박안전관리 기준 강화
	2-1-3. 연안·항만 안전설비 개선 사업	항만시설 해일대응 훈련 실시, 해루질 위험지역(해양고립사고 예방) 열화상카메라 설치, 해수욕장 해일대피경보장치 설치, 여객선 차량교박 준수 신고 포상제도 마련, 피서지 안전확보 '수상안전장비'활용
	2-1-4. 고압 송전로 지중화 사업	
	2-1-5. 노후 저수지 안전관리 강화사업	노후저수지 현황 진단
	2-1-6. 충남 가축사육시설 안전기준 설정사업	가축사육시설 설치·운영기준 마련(건축, 전기, 악취, 해충), 가축분뇨 안전 처리 기준 강화, 가축 매몰지 관리기준 강화
	2-1-7. 충남형 재난취약성분석 실시사업	시군별 재난발생 취약성분석 및 유형별 심층관리 방안 마련, 위험설비 안전진단 평가, 위험감지 모니터링 기술 도입
	2-1-8. 보행환경 향상을 위한 시설개선 사업	농어촌 도로 노면 설치, 유모차 및 전동보행보조기구 사용자 위한 도로개선, 스쿨존·실버존 시설 정비 및 보강, 실버존 지정확대 및 단속강화, 노인시설 주변 횡단보도 야간 집중조명시설 설치, 노인운전자 차량 실버마크 부착 의무화, 회전교차로 확대
	2-1-9. 유해화학물질 제조 및 사용시설 입지 제한 제도 도입	유해화학물질 제조·사용 및 유통 사업장 현황파악, 유해물질 정보공유 및 피난대책 공유
	2-1-10. 다중밀집시설 안전관리 강화사업	다중이용시설 화재피난시설 강화, (외부 소방용 전원공급 시설물 설치 및 발전기 소방점검 실시), 키즈카페 시설 점검 강화
	2-1-11. 미세먼지 저감대책 및 대응요령 기준 마련 사업	학교 실내환기시스템 설치 지원, 미세먼지 감축을 위한 인센티브제 (개인차량 대상), 태양광 전기시설 확대추진장, 나대지 등)
	2-1-12. 범죄 안심 장치 도입 사업	주취자 안전확보를 위한 SOS버스 운영, 퇴직 경찰관을 활용한 치안센터 운영
2-2. 생활안전 골든타임 확보	2-2-13. 화재현장 골든타임 확보 지원 사업	소형 소방차 배치 확대, 다중이용시설 화재 경보시설 확충, 가정용 화재경보기 보급 확대, 소방차 길터주기 도상훈련 실시 정례화, 초기 대피요령 및 응급구조 행동요령 교육
2-3. 재난에 강한 지역사회 역량강화	2-3-14. 공공기반 시설(Lifeline) 안전성 기준 강화 사업	도로·시설물 설치/유지/보수 기준 강화, 맨홀 안전점검 및 가로등 누전 실시간 감지기술 도입, 라이프라인 이중화, 로컬화
	2-3-15. 지하시설물 종합관리 강화사업	도로·지하시설물 전산화 및 지반침하 발생원인 피해조사, 계절별 지반침하 우려 공사장 안전점검 강화
	2-3-16. 피난지구 구축을 위한 시설장비 활용 사업	방재시설 유지관리, 피해자·유가족 피난시설 운영 계획 마련
	2-3-17. 상습 재해구역 복원 사업	상습 결빙지역 도로 열선설치, 상습 침수지역 배수설비 강화, 농어촌 태풍·강풍 발생지역 시설물 정비
	2-3-18. 산사태 위험지역 개선 사업	급경사지 붕괴위험지역 정비, 사방시설 확충, 폐광산 정비사업, 전원주택 개발지역 제한
	2-3-19. 체계적 가뭄대책 수립사업	비상 생활용수 공급체계(지방상수도, 마을상수도 복원), 제습기 방식의 물공급 기술 도입, 농업용수 집중절감정책 도입, 우수저류시설 설치사업, 충남다기능사방댐 도입(보강)시책
	2-3-20. 하천정비사업	지방·소하천 정비사업, 지방하천 안전관리 기준 마련, 하천보 진단·높이제한 기준 마련, 천변저류시설 확충사업
	2-3-21. 지진대비 시설물 개선 사업	공공 및 다중이용시설 내진보강
	2-4-22. 학교시설 안전관리 강화사업	학교 건물 시설안전 체크리스트 보급, 학교 시설 점검평가단 운영, 교육활동 위탁시설(수련원 등) 안전점검 강화, 학교 내 소규모 안전체험장 설치(도교육청 연계)
2-4. 안전한 배움터 확립	2-4-23. 학교주변 안전환경 개선 사업	스쿨존 도로 표시 강화, 학교 주변 펜스 설치 기준강화 및 디자인 일원화

2-1-1

사전재해영향성검토협의 제도 활성화 사업

- 충남지역에 맞는 사전재해영향성 검토협의를 통하여 재해유발요인, 재해위험요소의 유무와 정도를 파악하고, 재해저감 시설의 필요성을 종합적으로 판단, 제시할 수 있는 방안이 마련되어야 함
- 재해 영향성 검토 가이드라인 구체화

2-1-2

교통시설 안전관리 강화사업

- 국민안전처의 안전지수 평가 결과 충남지역이 교통부문에서 4등급으로 교통사고 발생 및 사망 사고 빈도가 전국 평균에 비해 상대적으로 높으며, 이로 인한 주민 피해나 민원이 증가하고 있음
- 도로교통 안내표지 시인성 개선, 상습 사고유발도로 직선화, 과속방지턱 설치 기준 개선, 철도시스템 안전방재기술 도입, 선박안전관리 기준 강화

2-1-3

연안·항만 안전설비 개선 사업

- 민간 항구는 시설 및 페어선, 페어구, 폐유 등으로 많은 안전위협요인이 있고 태풍에 매우 취약한 구조를 지녀 이를 개선하고, 연안체험 인구가 증가와 더불어 해수욕장 주변의 선박사고, 이안류, 부대시설 등 안전과 관련된 사고가 발생하고 있어 이에 대한 기준 마련 및 시설 정비가 요구됨
- 항만시설 해일대응 훈련 실시, 해루질 위험지역(해양고립사고 예방) 열화상카메라 설치, 해수욕장 해일대피경보장치 설치, 여객선 차량고박 준수 신고 포상제도 마련, 피서지 안전확보 ‘수상안전장비’ 활용

2-1-4

고압 송전로 지중화 사업

- 충남 서부 해안을 중심으로 발전시설이 집중 입지하여 송전탑으로 인한 주민의 경제적 피해가 증가하고, 특히 송전탑 주변 주민에게서 건강이상의 문제가 발생하는 경향을 보이고 있는 것으로 보고됨 이에 대한 지속적인 조사와 장기적인 주민갈등 분쟁소지 해소방안이 논의되어야함

2-1-5

노후 저수지 안전관리 강화사업

- 최근 기상이변에 의한 집중호우 등의 재해 증가는 노후저수지의 안전성을 위협하는 요인으로 작용하며, 국가 차원에서도 지자체 관리 노후저수지에 대한 안전관리를 강화하기 위해 재해위험이 높은 안전도 D, E등급의 저수지 중 정밀안전진단을 통해 354개를 재해위험저수지로 지정·관리하고 있으므로, 이와 연계한 충남 도 차원의 노후 위험 저수지 피해우려 지역에 대한 선정과 관리 노력이 요구됨
- 노후저수지 현황 진단

2-1-6

충남 가축사육시설 안전기준 설정사업

- 악취, 미세먼지, 가축질병 인체전이, 지표수 및 지하수오염, 가축매몰지 관리 등 예방을 위한 가축사육시설의 건축법 이외의 통합안전을 위한 구조적개선(안전인허가제 도입)이 요구됨
- 가축사육시설 설치·운영기준 마련(건축, 전기, 악취, 해충), 가축분뇨 안전 처리 기준 강화, 가축 매몰지 관리기준 강화

2-1-7

충남형 재난취약성분석 실시사업

- 재난의 발생과 빈도가 증가함에 따라 다양한 재난을 효과적으로 관리하기 위한 방안으로 취약성 분석을 통한 위험요인의 확인 및 전략적 우선순위 설정이 요구됨
- 시군별 재난발생 취약성분석 및 유형별 심층관리 방안 마련, 위험설비 안전진단 평가, 위험감지 모니터링 기술 도입

2-1-8

보행환경 향상을 위한 시설개선 사업

- 보행권 확보와 보행환경 개선에 관한 관심이 높아지고 있으며, 주민 불편을 최소화하고 보행권 확보와 함께 안전하고 쾌적한 보행이 가능할 수 있는 시설 확충과 장래의 보행시설 및 개선에 관한 방안 마련이 요구됨
- 농어촌 도로 노면 설치, 유모차 및 전동보행보조기구 사용자를 위한 도로개선, 스쿨존·실버존 시설 정비 및 보강, 실버존 지정확대 및 단속강화, 노인시설 주변 횡단보도 야간 집중조명시설 설치, 노인운전자 차량 실버마크 부착 의무화, 회전교차로 확대

2-1-9

유해물질 제조 및 사용시설 입지 제한 제도 도입

- 최근 금산지역 불산누출 사고 등 유해화학물질 제조 및 사용시설에 대한 우려와 불안이 커지고 있어 이에 대한 관리가 요구됨 평소에 유해화학물질을 취급하는 시설이 튼튼한지 확인하고, 화학물질을 사용하고 난 후에 절차에 맞게 잘 폐기 하여야 유해화학물질 사고를 방지할 수 있음
- 유해화학물질 제조·사용 및 유통 사업장 현황파악, 유해물질 정보공유 및 피난 대책 공유

2-1-10

다중밀집시설 안전관리 강화사업

- 최근 증가하고 있는 복합상가, 영화관, 대형마트, 쇼핑센터 등 다중이 이용하는 시설의 경우 화재 등 대형 사고 발생 시 인명피해 우려가 높음 이에 따른 시설 설치 기준 및 관리에 대한 점검을 지속적으로 강화되어야 함
- 다중이용시설 화재피난시설 강화, (외부 소방용 전원공급 시설물 설치 및 발전기 소방점검 실시), 키즈카페 시설 점검 강화

2-1-11

미세먼지 저감대책 및 대응요령 기준 마련 사업

- 충남은 화력발전소 밀집, 중국 황사발원지와 가깝고, 고속도로(배기가스, 타이어 분진) 등 통행량 많은 지역으로서 일차 및 이차 미세먼지에 의한 학생 및 노약자 보호를 위한 저감대책과 대응요령 작성보급이 필요하며, 현재 제공되고 있는 환경관련 정보나 안전관련 정보를 실시간으로 도민에게 제공하도록 함.
- 학교 실내환기시스템 설치 지원, 미세먼지 감축을 위한 인센티브제 (개인차량 대상), 태양광 전기시설 확대(주차장, 나대지 등)

2-1-12

범죄 안심 장치 도입 사업

- 우범지역이나 범죄 위험성이 큰 환경(노후 시설물이 많은 지역, 조명부족, 더러운 환경, 유흥가 등)을 지속적으로 개선하고 이에 대한 인력활용 방안을 제안
- 주취자 안전확보를 위한 SOS버스 운영, 퇴직 경찰관을 활용한 치안센터 운영

2-2-13**화재현장 골든타임 확보 지원 사업**

- 충청남도의 화재발생 빈도와 소방차 이동거리 등을 고려하여 소방차 배치 등의 화재 현장 피해확산 방지노력을 하며, 경보시설의 확충 및 신속한 재난대응 및 복구가 이루어 질 수 있는 기반 마련
- 소형 소방차 배치 확대, 다중이용시설 화재 경보시설 확충, 가정용 화재경보기 보급 확대, 소방차 길터주기 도상훈련 실시 정례화, 초기 대피요령 및 응급구조 행동요령 교육

2-3-14**공공기반 시설(Lifeline) 안전성 기준 강화 사업**

- 기존 시특법 대상 시설물의 경우 A~E 등급을 평가하고 점검 및 조치사항이 안전처 기준에 따라 시행되고 있음. 이 기준을 만족하면서 충남도 시군 특성을 고려하여 보다 더 향상된 기준을 개발할 필요가 있음.
- 도로·시설물 설치/유지/보수 기준 강화, 맨홀 안전점검 및 가로등 누전 실시간 감지기술 도입, 라이프라인 이중화, 로컬화

2-3-15**지하시설물 종합관리 강화사업**

- 현재 사용 중인 상수관로, 하수관로의 노후화에 따른 누수로 주변토양의 지속적인 유실로 싱크홀 발생 우려가 높아지고 있어, 비파괴검사 장비 등을 이용한 주기적 점검 관리를 위한 장치 마련이 시급함
- 도로·지하시설물 전산화 및 지반침하 발생원인 피해조사, 계절별 지반침하 우려 공사장 안전점검 강화

2-3-16**피난지구 구축을 위한 시설장비 활용 사업**

- 평시에 권역별 구획을 통하여 활용가능한 시설과 동원 가능한 물자를 상시 파악하고 있어야 실제 재난 발생 시 구조 구급에 활용가능 하게 하며, 일정규모이상의 재난에 대비함
- 방재시설 유지관리, 피해자·유가족 피난시설 운영 계획 마련

2-3-17**상습 재해구역 복원 사업**

- 계절별 반복적으로 발생하는 상습 재난피해 발생지역에 대한 특별 관리 및 장기적 복원에 초점을 맞춘 계획의 도입이 요구됨. 특히 교량 지역 등 상습 결빙지역과 농어촌의 시설물에 대한 관리방안 마련이 필요함
- 상습 결빙지역 도로 열선설치, 상습 침수지역 배수설비 강화, 농어촌 태풍·강풍 발생지역 시설물 정비

2-3-18**산사태 위험지역 개선 사업**

- 충남은 폐석면 광산을 포함한 폐탄광, 폐금속광산이 많이 분포한 지역으로 지반 침하에 의한 안전을 위협함 개발사업 확대에 인하여 산사태 우려가 확대되고 있어 이에 대한 관리가 요구됨
- 급경사지 붕괴위험지역 정비, 사방시설 확충, 폐광산 정비사업, 전원주택 개발 지역 제한

2-3-19**체계적 가뭄대책 수립사업**

- 충남지역은 고질적인 가뭄피해 발생 지역으로, 이에 대한 원인은 기후 환경적 요인과 시설기반 요인으로 구분될 수 있음
- 비상 생활용수 공급체계(지방상수도, 마을상수도 복원), 제습기 방식의 물공급 기술 도입, 농업용수 집중절감정책 도입, 우수저류시설 설치사업, 충남다기능 사방댐 도입(보강)시책

2-3-20**하천정비사업**

- 지방하천 및 소하천에 농업용수 확보를 위한 보 설치가 과도하게 발생하여 경관 훼손, 쓰레기 적치, 익사사고 위협이 상존하고 있음, 경관, 안전, 환경적 종합 관리를 위한 패러다임 전환 시도가 요구됨
- 지방·소하천 정비사업, 지방하천 안전관리 기준 마련, 하천 보 진단 - 높이제한 기준 마련, 천변저류시설 확충사업

2-3-21**지진대비 시설물 개선 사업**

- 지진발생으로 인해 대피가 필요한 시점에서 내진성능이 확보된 시설물을 확인하고 활용할 수 있도록 엄격한 인증기준에 따라 제도 시행 필요.
- 공공 및 다중이용시설 내진보강

2-4-22**학교시설 안전관리 강화사업**

- 학교시설 안전점검과 교육활동 위탁시설의 안전점검을 통해 배움터 전반에 대한 시설안전을 확보하고 안전체험장 설치로 체험위주의 안전교육을 할 수 있는 여건을 조성함
- 학교 건물 시설안전 체크리스트 보급, 학교 시설 점검평가단 운영, 교육활동 위탁 시설(수련원 등) 안전점검 강화, 학교 내 소규모 안전체험장 설치(도교육청 연계)

2-4-23**학교주변 안전환경 개선 사업**

- 학교 주변의 교통안전시설 및 도로 부속물 설치와 불법 주정차, 속도위반 차량을 단속함으로써 안전환경을 개선하고 학교정화 구역내 유해환경을 정비하여 학교 주변 관리체계화
- 스쿨존 도로 표시 강화, 학교 주변 펜스 설치 기준강화 및 디자인 일원화

안전충남 2050

타운 홀 미팅

**5 안전복지 분과위원회
세부실행계획 사업제안**

전략	사업 및 사업개요	프로그램(예)
3-1. 안전정보 접근권 확대	3-1-1. 위험·위해 정보공개 및 개선 사업	식품안전 단속이력 자료공개, 안전픽토그램 개발(약물복용, 알레르기 유발물질 표시방법), 재난발생 위험지역 정보공개(풍수해, 화학물질 등), 사건사고 발생 빈도가 높은 지역 정보공개
	3-1-2. 주민과 함께하는 Geo-Hub 구축	지역지도(웹사이트, 모바일)제공, 자발적 참여에 의한 시민 안전마을 지도 작성, 시민 검토사항 피드백 프로그램
3-2. 수요자 중심 안전서비스 체계 구축	3-2-3. 재난안전정보공동이용센터 설치	재난안전 정보공동이용센터 운영, 재난안전 정보 외국어 서비스 제공, 소방·전기·가스 점검결과 공유, 충청남도 및 유관기관 재난안전 정보공유
	3-2-4. 주요 안전복지분야 중장기 목표 수립	취약계층 및 취약지 의견수렴, 어린이, 노인, 여성 등 취약계층 안전목표설정 운영
	3-2-5. 안전점검 평가인증 제도강화	안전점검 및 시설물 관리 및 평가 기준마련, 우수시설 선정 및 인센티브 제공
	3-2-6. 지역사회기반 재난안전정신건강서비스 체계 강화	찾아가는 마음건강 서비스, 재난안전취약계층 및 피해자 대상으로 상담 지원
3-3. 안전취약 계층에 대한 적극적 지원	3-3-7. 안전관리 소외지역 관리사업	초기 대응 곤란지역 데이터 확인, 안전용품(소화용품, 제세동기 등) 지역별 지급, 소화기 사용교육 프로그램, 빅데이터를 활용한 상시순찰 제도 도입, 상시 순찰출동대 편성을 통한 골든타임 확보, 상시 순찰을 통한 실질적인 현장행정으로 정보수집 및 홍보, 상시 순찰출동대를 활용한 소방출동로의 상시적 확보
	3-3-8. 찾아가는 자살예방 지원사업	자살예방캠페인 전개 및 예방교육 실시, 고위험군 멘토링 운영, 부녀회 - 독거노인 1:1 결연 프로그램, 독거노인 공동생활제 운영, 「생명사랑 행복마을」 육성, 농약안전보관함 보급을 통한 음독자살 예방, 학대피해노인 전용쉼터 시범 운영
	3-3-9. 외국인 안전교육 강화	교보재를 이용한 체험교육(다문화가정), 외국인 노동자 안전관리 교육지원(이주노동자센터 연계), 다문화가정 안전교육 매뉴얼 작성 및 배포 (다국어 지원)
	3-3-10. 여성 안전을 위한 거주환경 만들기	여성안심택배 서비스, 여성화장실 분리 설치 및 비상벨 설치, 차량용 방법 cctv(wass) 확대, 우리 동네 여성안전지킴이 집 운영 (지역 단위 편의점 활용)
	3-3-11 노인 장애인 영유아 이동권 개선 사업	지역별 저상버스 확대 운영, 행복택시/안심택시 확대 운영
	3-3-12. 안전 스마트워치 보급	어린이·노인 스마트 워치 보급, 스마트워치 안전관련 안내 애플리케이션 개발
	3-3-13. 노인 요양시설 재난대비 방안 마련	요양시설 경사로 설치 의무화, 화재 피난용 엘리베이터 설치 지원

3-1-1

위험·위해 정보공개 및 개선 사업

- 위험·위해 정보를 도민에 공개하고 이를 활용하는 방안을 마련하여 안전정보의 접근성을 보장하고자함. 도민 스스로 생활 주변의 위험·위해에 대처 가능한 환경을 제고함
- 식품안전 단속이력 자료공개, 안전픽토그램 개발(약물복용, 알레르기 유발물질 표시방법), 재난발생 위험지역 정보공개 (풍수해, 화학물질 등), 사건사고 발생 빈도가 높은 지역 정보공개

3-1-2

주민과 함께하는 Geo-Hub 구축

- GIS를 통해 공간정보서비스를 이용할 수 있는 기반을 마련, 이에 주민의 입장을 반영한 공간정보를 구축하고자함
- 지역지도(웹사이트, 모바일)제공, 자발적 참여에 의한 시민 안전마을 지도 작성, 시민 검토사항 피드백 프로그램

3-2-3

재난안전정보공동이용센터 설치

- 재난안전 정보의 통합관리를 통해 도민의 접근편의성을 제고하고, 동시에 재난관련기관들을 연결함으로써 분산처리되는 정보를 망으로 연결하고 체계적인 서비스제공이 이루어지도록 함
- 재난안전 정보공동이용센터 운영, 재난안전 정보 외국어 서비스 제공, 소방·전기·가스 점검결과 공유, 충청남도 및 유관기관 재난안전 정보공유

3-2-4

주요 안전복지분야 중장기 목표 수립

- 안전복지 수요자의 유형을 세분화 하여 장기적인 안전복지 목표를 수립하고자함. 단기적·일회성 사업이 아닌 안전복지 망을 형성하기 위한 체계적인 전략과 시책들이 도출 될 수 있게 함
- 취약계층 및 취약지 의견수렴, 어린이, 노인, 여성 등 취약계층 안전목표설정 운영

3-2-5

안전점검 평가인증 제도강화

- 안전 생활에 대한 욕구가 지속적으로 증가하고 있음에 따라 이에 대한 정부차원의 대응이 필요함, 안전관리 우수 시설 평가 및 선정, 인증하고 이를 인센티브와 연계하여 지역사회 수준에서 안전관리를 보다 강화하고자 함
- 안전점검 및 시설물 관리 및 평가 기준마련, 우수시설 선정 및 인센티브 제공

3-2-6

지역사회기반 재난안전정신건강서비스 체계 강화

- 재난심리지원 사업으로 다양한 정신건강 서비스를 제공하여 재난피해로부터의 빠른 회복을 도모함. 도민을 위한 실질적인 심리지원을 고려해야하며, 피해자와 재난안전취약계층 나아가 재난 대응 및 복구 종사자에 대한 관리까지 확장하고자 함
- 찾아가는 마음건강 서비스, 재난안전취약계층 및 피해자 대상으로 상담 지원

3-3-7

안전관리 소외지역 관리사업

- 충남지역내에서 지역적 특성으로 인한 초기대응이 미비한 곳을 지원하고 다양한 보완책을 제공하는 것으로, 충남의 경우 서해안지역 및 산지지역을 동시에 가지고 있으므로 이로 인한 소외지역 및 취약지역에 대한 관리가 필요함
- 초기대응 곤란지역 데이터 확인, 안전용품(소화용품, 제세동기 등) 지역별 지급, 소화기 사용교육 프로그램, 빅데이터를 활용한 상시순찰 제도 도입, 상시 순찰출동대 편성을 통한 골든타임 확보, 상시 순찰을 통한 실질적인 현장행정으로 정보수집 및 홍보, 상시 순찰출동대를 활용한 소방출동로의 상시적 확보

3-3-8

찾아가는 자살예방 지원사업

- 충청남도는 자살 안전등급 4등급의 위험지역으로 발표됨. 또한 이중 고령층의 자살이 높은 비율을 차지하여 이에 대한 집중 관리가 추가적으로 요구됨.
- 자살예방캠페인 전개 및 예방교육 실시, 고위험군 멘토링 운영, 부녀회 - 독거노인 1:1 결연 프로그램, 독거노인 공동생활제 운영, 「생명사랑 행복마을」육성, 농약안전보관함 보급을 통한 음독자살 예방, 학대피해노인 전용쉼터 시범 운영

3-3-9

외국인 안전교육 강화

- 충남 거주 외국인에 한 대상별 맞춤형 안전교육을 제공하여 사회적 책임을 확보하고자 함. 충남지역 거주 외국인에 대한 유형파악이 우선되어야 하며, 이를 통한 교육 콘텐츠가 마련되어야 함
- 교보재를 이용한 체험교육(다문화가정), 외국인 노동자 안전관리 교육지원(이주노동자센터 연계), 다문화가정 안전교육 매뉴얼 작성 및 배포 (다국어 지원)

3-3-10

여성 안전을 위한 거주환경 만들기

- 강력범죄 등의 피해자 중 여성의 비율이 상승세에 있으며, 사회적 불안감 확산이 가중되고 있음. 이에 대해 여성을 대상으로 한 안심할 수 있는 거주환경을 만들고자 함
- 여성안심택배 서비스, 여성화장실 분리 설치 및 비상벨 설치, 차량용 방법 cctv(wass) 확대, 우리 동네 여성안전지킴이집 운영 (지역 단위 편의점 활용)

3-3-11

노인 장애인 영유아 이동권 개선 사업

- 안전취약계층이 보다 안전하고 편리하게 교통수단을 이용할 수 있도록 서비스 확대 제공, 충남의 노령화 지수가 점차 강화되고 있고, 이에 대한 사회안전망 확충이 요구됨, 이를통해 도민 전반에게 이동권 개선이 이루어 지게 함
- 지역별 저상버스 확대 운영, 행복택시/안심택시 확대 운영

3-3-12

안전 스마트워치 보급

- 어린이 및 노인 등 취약계층은 상대적으로 위협에 노출될 소지가 큼 안전 스마트워치를 보급하여 실제 안전문제가 발생할 경우 위치 추적 및 당사자에게 안전안내가 가능하도록 하는 사업 시행 패러다임 전환 시도가 요구됨
- 어린이·노인 스마트 워치 보급, 스마트워치 안전관련 안내 애플리케이션 개발

3-3-13

노인 요양시설 재난대비 방안 마련

- 도외지에 입지해있는 노인 요양시설(골든타임 확보의 어려움 및 초기대응 곤란 지역) 및 도심지에 중심에 입지해있는 노인 요양시설(고층건물 및 출구확보의 어려움 등) 이 가진 구급에 취약한 요인에 대한 재난대비 방 마련이 필요로 됨.
- 요양시설 경사로 설치 의무화, 화재 피난용 엘리베이터 설치 지원

안전충남 2050

타운 홀 미팅

**[6] 안전시스템 분과위원회
세부실행계획 사업제안**

전략	사업 및 사업개요	프로그램(예)
4-1. 권한과 책임을 지는 안전지지 구현	4-1-1. 시민사회 및 재난안전 조직 간 지식공유 인터페이스 개발	
	4-1-2. E-ChungNam 전략 수립	
4-2. 실질적인 현장 대응능력 향상	4-2-3. 긴급구조통제단 효율적 운영기반 조성	
	4-2-4. 재난유형별 실효적인 최초 지휘기관 지정 명확화	
	4-2-5. 모든 재난에 적용가능한 현장지휘 운영 규칙 제정	
	4-2-6. 재난 초기대응에서 수습복구 까지 BPR 추진	
	4-2-7. 재난상황정보 공통플랫폼 및 양방향 재난안전포털시스템 구축	- 재난안전정보의 통합관리 : 웹기반 포털 구축 (PC, 모바일) 주민의견 수렴 채널 구성 재난문자 시스템 개선
	4-2-8. 다수 사상자 이송관리 시스템 구축	
	4-2-9. 재난 유형별·계절별 선제적 구조대책 추진	
	4-2-10. 재난 유형별 위기관리 커뮤니케이션 매뉴얼 제작 및 매뉴얼 교육과정 운영	
4-3. 행정지원 시스템 강화	4-3-11. 외국인[다문화 포함] 재난피해 이력관리 시스템	
	4-3-12. 지역 내 대피 의사결정 시스템 구축	
	4-3-13. 긴급지원정보시스템 구축	
	4-3-14. 사전지정 공보관제 운영	
	4-3-15. 방재자원 통합관리 정보시스템 구축	

4-1-1

시민사회 및 재난안전 조직 간 지식공유 인터페이스 개발 사업

- 참여·공유·개방을 통한 인터넷 환경에서의 의사소통과 협력기반을 토대로 집단지성이 확산
- 이에 집단지성을 통한 재난안전관리 역량 강화를 위해 시민사회와 재난안전 조직 간에 재난안전관리에 대한 지식·정보를 상호공유하고 발전적 대안을 발굴하기 위한 인터페이스를 개발

4-1-2

E-ChungNam 전략 수립 사업

- 재난안전관련 정보의 빠른 수집, 전달을 위해 상호독립 혹은 분리된 (기존 개발 및 신규 개발 중인) 재난안전정보시스템 간의 연계성을 강화하여 중앙-지자체-주민을 연결하는 광역 시·도 중심의 정보통신시스템으로 정비하여 공공네트워크의 활용성을 강화하고, 대규모 재난 발생 시 정보공유화를 추진

4-2-3

긴급구조통제단 효율적 운영기반 조성 사업

- 긴급구조통제단 운영과 관련하여 긴급구조통제단 운영차, 운영물품 및 통신장비를 확충하여 지휘관의 선진화된 현장 대응체계를 구축하여 효율적인 통제단 운영과 현장대응을 이루고자 함

4-2-4

재난유형별 실효적인 최초 지휘기관 지정 명확화 사업

- 현재 지역안전관리계획에는 현장대응역량 또는 지휘 역량이 없는 기관(또는 부서)의 장이 통제관으로 지정되어 있어서 재난 발생 시 대응 및 지휘를 하지 못하고 현장대응자에게 상황을 물어보고 수시로 보고하도록 하거나 현장에 방문하여 오히려 현장대응자들의 활동에 지장을 초래하고 있음
- 따라서 신속한 대응활동을 전개할 수 있도록 사고 및 재난 유형별로 최초 지휘 가능한 기관(또는 부서)를 지정할 필요가 있음

4-2-5

모든 재난에 적용가능한 현장지휘 운영규칙 제정 사업

- 국가 재난안전관리체계 상에서는 지휘권자가 될 수 있는 사람이 다수로 지정되어 있으나, 지휘권 선언 및 이양 절차에 대한 표준이 없는 실정이므로 지휘권자가 동시에 현장에 있을 때 누가 지휘권자인지 불분명하고 이로 인해 일사불란한 재난대응활동 전개에 지장을 초래함

4-2-6

재난 초기대응에서 수습복구 까지 BPR 추진 사업

- 재난 발생 시 초기 피해확산 방지에서부터 최종적인 수습·복구까지 이음새 없는 처리가 되어야 하나, 부서간에 대응활동에 대한 인계인수가 원활하지 않음, 재난에 대해 관계 부서들이 어디이고 이들 부서들 간에 어떤 정보가 필요한지를 도출하여 업무 인계인수가 원활하도록 업무프로세스 재설계(BPR: Business Process Reengineering) 분석사업을 추진할 필요가 있음

4-2-7

재난상황정보 공통플랫폼 및 양방향 재난안전포털시스템 구축

- 평상시부터 재난정보의 정확한 공유 및 활용을 위해 현장 중심의 정보를 수합하여 전달처에 빠짐없이 전달될 수 있도록 정보의 표준화, 공유화 및 전달경로를 확보한 정보관리방식의 통일화로 정보관리의 효율성을 제고하기 위한 공통플랫폼을 구축

4-2-8

다수 사상자 이송관리 시스템 구축 사업

- 재난 발생 시 단계별 환자관리를 위한 현장응급의료소 관리 및 환자분류, 병원별 의료기능 맞춤정보, 병원별 비상연락체계 및 통신수단 확보 등을 통해 대규모 재난 발생 시 다수 사상자를 신속하게 분류하여 의료인력 및 시설을 갖춘 병원별로 이송관리 할 수 있도록 시스템을 구축할 필요가 있음

4-2-9

재난 유형별 · 계절적 선제적 구조대책 추진 사업

- 계절 · 시기별로 예견되는 안전사고에 대한 선제적 구조대책 필요, 각종 사고에 대한 안전홍보 · 사전대응을 통한 인명피해 방지

* 2~3월 해빙기, 7~8월 물놀이, 9~10월 벌 쏘임 · 태풍, 12~1월 빙상 · 폭설사고 등

4-2-10

재난 유형별 위기관리 커뮤니케이션 매뉴얼 제작 및 매뉴얼 교육과정 운영

- SNS의 발달로 대중이 접하는 정보의 소스가 급증하고 정부 기관의 서비스에 대한 기대치가 높아지는 가운데 언론의 오보 및 부정적 정보의 확산 등에 효과적으로 대응이 요구됨
- 재난 유형별 위기관리 커뮤니케이션 매뉴얼 제작을 통해 커뮤니케이션 활동 전반을 통합적으로 총괄·조정하고 정보수집·분석에서 정보전달을 위한 활동 전반에 대한 행정역량과 정보전달체계의 신뢰성을 확보하고 이를 교육함

4-3-11**외국인·다문화 포함 재난피해 이력관리 시스템 사업**

- 재난 발생 시 외국인의 경우 정확한 재난피해 파악이 어려우며, 특히 다문화 가족은 국적 등의 변경 등으로 본국 가족에게 정확한 재난피해 정보 전달에 문제점이 도출될 수 있는 만큼, 사전에 외국인에 대한 정확한 이력관리 시스템을 구축하여 재난 발생 시 신원확인 및 현황관리를 효율화

4-3-12**지역 내 대피 의사결정 시스템 구축 사업**

- 재난 현장 주변의 상황파악 및 관리를 통해 재난 발생 시 효과적으로 재난대피로를 파악하고, 지역 주민들이 신속히 피난처로 이동할 수 있도록 재난대피소 정보-재난대피로 현황-최적 대피로 도출의 의사결정시스템을 구축하여 제공

4-3-13**긴급지원정보시스템 구축 사업**

- 대규모 재난 발생 시 재난정보 및 긴급통제단 정보를 수집·공유하여 재난 유형별 대응계획-대책항목-프로세스를 자동적으로 가이드할 수 있도록 지원하고, 긴급구조통제단의 초동대응을 원활하게 할 수 있도록 행정지원 및 의사결정 시스템을 보완

4-3-14**사전지정 공보관제 운영 사업**

- 사전지정 재난공보관제 운영으로 재난 공보창구를 단일화하고, 정보제공 표준을 마련하여 현장상황 정보 관련 용어 단순화·표준화 및 미디어 라인(Media Line) 설정을 통해 유언비어, 루머, 부정확한 정보의 확산을 방지하고 재난관리의 신뢰성을 확보할 필요가 있음

4-3-15**방재자원 통합관리 정보시스템 구축 사업**

- 재난 발생 시 효과적인 방재자원의 동원 및 지원을 위해서는 재난 발생에서부터 대응 및 복구까지 재난 유형에 따른 방재자원 현황 및 동원여부, 방재자원 배분 계획, 방재자원 소요(물자, 인력, 비용 등), 자원의 가동력, 동원소요시간 분석 등 방재자원 이력관리 등 방재자원의 정확한 정보 및 재난 발생 시 신속한 동원이 요구됨

안전충남 2050

타운 홀 미팅

**7 안전거버넌스 분과위원회
세부실행계획 사업제안**

전략	사업 및 사업개요	프로그램(예)
5-1. 도민주도형 안전활동 확대	5-1-1. 생활환경 자체 점검 활성화 사업	내가 사는 생활터, 내가 일하는 일터 안전진단, 우리 동네 산지킴이, 전통시장 불법 주정차 자율 감시단, 소방차주차구역 불법 주정차 자율 감시단, 미세먼지 경보 감시와 대응 캠페인, 주민자율 화학물질 유출사고 감시단
	5-1-2. 안전 자조모임 운영지원	청소년 안전소모임 육성지원(학생청년), 안전 현장 방문 견학 선발프로그램, 자조모임 운영 활성화 지원
	5-1-3. 모니터링단 운영(함께하는 우리)사업	지역안전 모니터링단 구축, 모니터링 방법 교육, 안전모니터링 우수자 발굴, 기존의 봉사단체와의 연계
5-2. 다양한 형태의 안전네트워크 운영	5-2-4. 도-기관-민간사업자 간 '재난관리 지원협정' 체결 사업	재난대응 장비·물자·의료지원·긴급수송의 유·무상 지원 합의, 읍면동 단위 "제설장비 공동사용 협의회" 구성, 우리는 안전지기움이(민간재난대응 인력확보), 민방위교육 방안 개선제안, 행정의 어드바이저를 위한 긴급지원 매뉴얼 작성
	5-2-5. 시군 지역안전 협의회 구성	안전세움갈무리 구성, 협의회 구성 및 전문가 피드백 활성화, 시군 매칭 재난대응 프로그램 마련
	5-2-6 안전한 우리마을 만들기	No, 위험지도 Yes, 안전지도(안전지도 제작), 재난취약성 사전 조사를 강화한 우리마을 안전공부방, 마을 재난대비를 위한 대응방법 책자 같이 만들기, 화재안전마을 시범사업 및 확산, 화재안전마을 우수사례 선정 및 사례집 발간을 통한 홍보
5-3. 지역특성에 기반한 안전거버넌스 운영	5-3-7. 재생적 안전마을 공동체 활성화 사업	연 1회 합동주택 안전점검 실시, 안전협동조합 운영 지원, 지역공동의 안전의식 확보를 위한 교육 실시
	5-3-8. 평시엔 생활 지킴이, 재난땀 안전 지킴이	사회적 약자배려 공동체 지킴이 사업, 능동적인 재난 대응에 필요한 5가구 안전 나누미 사업
	5-3-9. 중간지원조직 운영지원	안전관련 우수사례 제공, 안전 교육 및 조사 연구, 지역 의제 개발 및 주민과의 소통, 민간 네트워크 구축 및 지원

5-1-1

생활환경 자체 점검 활성화 사업

- 도민들이 주도적으로 자체 점검 활성화 사업을 펼치는게 필요함. 이를 위해, 생활터 진단 리스트 작성, 기관별 추진가능 목록 확인, 거버넌스 적용 틀을 발굴하는 사업이 요구됨
- 내가 사는 생활터, 내가 일하는 일터 안전진단, 우리동네 산지킴이, 전통시장 불법 주정차 자율 감시단, 소방차주차구역 불법 주정차 자율 감시단, 미세먼지 정보 감시와 대응 캠페인, 주민자율 화학물질 유출사고 감시단

5-1-2

안전 자조모임 운영지원 사업

- 기존 하상식의 안전모임 육성을 탈피하고, 주민들이 주인이 되어 상향식의 안전모임을 활성화하기 위해서는 무엇보다도 소모임을 중심으로 안전동아리가 활성화 되는 것이 필요
- 청소년 안전소모임 육성지원(학생,청년), 안전 현장 방문 견학 선발프로그램, 자조모임 운영 활성화 지원

5-1-3

모니터링단 운영(함께하는 우리)사업

- 시기와 계절에 따라서 실시간으로 바뀌게 되므로, 적절한 모니터링은 필수이며, 이에 대해 기존의 모니터링단 조직을 활용하고 하고 적극적인 참여를 유도하기 위한 우수자 발굴 및 기존 봉사단체와의 연계를 통해 지속가능성을 확보하고자 함
- 지역안전 모니터링단 구축, 모니터링 방법 교육, 안전모니터링 우수자 발굴, 기존의 봉사단체와의 연계

5-2-4

도-기관-민간사업자 간 '재난관리 지원협정' 체결 사업

- 재난 주관기관 이외 민간단체 운영자 및 지역리더 교육을 통해, 안전의식 전파 및 재난대응 능력을 확보하고자 함. 리더들의 참여를 통해 안전문화의식 개선과 실천, 안전에 대한 관리가 사업장 및 조직 구성원들에게 전파될수 있도록 함
- 재난대응 장비·물자·의료지원·긴급수송의 유·무상 지원 합의, 읍면동 단위 “제설장비 공동사용 협의체” 구성, 우리는 안전지킴이(민간재난대응 인력확보), 민방위교육 방안 개선제안, 행정의 어드바이저를 위한 긴급지원 매뉴얼 작성

5-2-5

시군 지역안전 협의체 구성 사업

- 충남의 경우 권역별로 재난발생의 유형이 다른데도 불구하고, 시군별로 획일적인 안전 매뉴얼로 지역 특성을 반영하지 못함. 따라서 권역별로 협의체를 구성하고, 이에 따른 전문가 피드백 및 재난시 방과제 역할을 할 수 있는 시군 매칭 필요
- 안전세움갈무리 구성, 의체 구성 및 전문가 피드백 활성화, 시군 매칭 재난대응 프로그램 마련

5-2-6

안전한 우리마을 만들기 사업

- 마을주민의 입장에서 마을의 취약성을 공부하고, 이로인한 위협에 대해 체계적으로 교육받을 수 있는 기회를 제공하고, 마을별 시나리오 작성 등의 훈련을 겸하는 사업시행
- No, 위험지도 Yes, 안전지도(안전지도 제작), 재난취약성 사전 조사를 강화한 우리마을 안전공부방, 마을 재난대비를 위한 대응방법 책자 같이 만들기, 화재안전마을 시범사업 및 확산, 화재안전마을 우수사례 선정 및 사례집 발간을 통한 홍보

5-3-7

재생적 안전마을 공동체 활성화 사업

- 지속가능한 안전마을 만들기의 일환으로, 기존의 안전마을 만들기에서 나아가 함께 공동으로 점검하고, 가치를 공유하는 마을 단위의 협동조합을 운영하고자 함
- 연 1회 합동주택 안전점검 실시, 안전협동조합 운영 지원((우리아이 깨끗한 물마시기, 놀이터 안전 협동조합 등) 지역공동의 안전의식 확보를 위한 교육 실시

5-3-8

평시엔 생활 지킴이, 재난땀 안전 지킴이 사업

- 자율형 재난안전관리 모델로서, 대피가 어려워 피해가 집중되는 사례가 동일본 대지진 사례를 통해서도 증명된바 있기 때문에 능동적인 재난대피를 위해 마을 단위로 3가구~7가구를 재난대응 공동체로 결속시켜, 이웃의 재난약자와 함께 대피를 유도하는 방안을 마련하는게 필요해 보임.
- 사회적 약자배려 공동체 지킴이 사업, 능동적인 재난대응에 필요한 5가구 안전 나누미 사업

5-3-9

중간지원조직 운영지원 사업

- 행정기관이 형식적인 중간자 역할이 아닌, 보다 참여를 촉진하고 유도할 수 있는 능동적이고 확장된 중간 매개지원자 역할로 변화하는게 필요
- 안전관련 우수사례 제공, 안전 교육 및 조사 연구, 지역 의제 개발 및 주민과의 소통, 민간 네트워크 구축 및 지원

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.

「안전충남 2050 실행계획수립」 타운 홀 미팅 자료집

발 행 일 : 2017년 7월 26일

발 행 인 : 유 병 훈, 이 재 은

편 집 인 : 조 성, 김 다 영

발 행 처 : 충청남도재난안전연구센터

32589 충남 공주시 연수원길 73-26

Tel) 041-840-1230

인 쇄 처 : 효성내포종합인쇄

Tel)
