CNI Seminar 2017-048

- 행복한 안전충남! 다함께 만들고 모두가 누립니다 -

「안전충남 2050」 총괄·분과위원회 합동워크숍

| 일 시 | 2017. 6. 2(금) 15:00 ~ 6. 3(토) 11:00
| 장 소 | 아트센터 고마
| 주 최 | 충청남도, 안전충남 2050 비전위원회
| 주 관 | 충청남도재난안전연구센터

목 차

1 안전문화 분과위원회 ····· 3

2 안전생활터 분과위원회 ····· 31

3 안전복지 분과위원회 ····· 47

4 안전시스템 분과위원회 ····· 86

5 안전거버넌스 분과위원회 ····· 94

6 재난안전 관련 시·군 의견사항 ····· 121

안전충남 2050 합동워크숍

1 안전문화 분과위원회 세부실행계획 사업제안

안전문화 분과위원회

1. 높은 의식과 실천의 안전문화 정착

1-1. 자율형 안전활동 기반 구축

1-1-1. 농어촌 안전개선사업

- 지역안전 거점병원 홍보
- 읍·면·동 개인 사업자 교육사업
- 농업사고 관리센터 지정
- 농기계 안전개선 프로그램
- 해양안전·레저 활동 안전교육
- 지역 폐가 관리 프로그램

1-1-2. 생활안전 홍보사업

- 분기별 안전테마 소식지 발간
- 시민원고 모집 및 활성화
- 시민명예기자단 모집

1-1-3. 안전 '+' 사업

- 안전궁금증 확산 프로그램
- 개별 체크리스트 제작 및 홍보
- 안전스티커 제작 및 보급
- 위험예지 훈련실시

1-1-4. 안전불감증 저감 사업

- 소화기 사용법 인쇄 부착
- 소화기 스킨 디자인 변경
- 재난대피 안내 방송 매뉴얼 제작 및 보급

1-1-5. 안전먹거리 조성사업

- 안전먹거리 픽토그램 개발
- 음식점 메뉴판 개선사업
- 장기 복용 약물관련 픽토그램개발
- 식품정보공개 활용 어플개발

1-1-6. 찾아가는 방문형 교육사업

- 경로당 방문교육
- 고령운전자·보행자를 위한 방문 안전교육
- 안전체험 교육장 방문 프로그램
- 이동체험교육 확산(소방서 이동안전체험)

가칭(찾아가는 완강기 체험교육)

1-1-7. 지역 안전리더 양성 교육 사업

안전 관리자 교육

안전보건공단 의무교육에 안전리더 프로그램 편성

대상별, 주기별 안전리더 교육

1-1-8. 정부 및 기관지정 체험교육시설 유치사업

교통안전 체험교육센터 유치

해양안전체험관 유치

1-1-9. 안전전문가 양성 연계사업

안전지도자(안전관리사) 양성 프로그램

도내 대학 연계프로그램

안전NGO 양성 프로그램

1-1-10. 스마트폰 올바른 사용문화 정착 사업

스마트폰 올바른 사용문화 정착

배달업 종사자 스마트폰 사용 안전교육

제한 속도 초과 시 스마트폰 데이터 차단 기술도입

노면 안전표시 개선

횡단보도 침범 경고 알림 서비스

대중교통 운전기사 운영 중 사용제한 캠페인

1-2. 전면적 생활안전문화 운동 전개

1-2-11. 어르신 교통안전문화 개선사업

고령자 교통안전문화 교육

1-2-12. 안전취약자 중점 안전증진 캠페인 사업

어르신

유아

청소년

여성

장애인

1-2-13. 안전문화 경진대회 개최사업

안전 골든벨 시행

지역 축제와 연계한 안전문화 경진대회 실시

경로당 안전활동 경진대회

도지사배 지역안전 골든벨 시행 및 표창

공무원 안전문화 경진대회

1-2-14. 안전생활 충남 SNS 이모티콘 개발사업

충남 안전생활 이모티콘 개발 및 보급
충남 안전이(마스코트 이름) 이모티콘 알림 캠페인
캐릭터를 활용한 디자인 개발
캐릭터 디자인 공모대회 시행

1-2-15. Virtual Reality를 활용한 체험 콘텐츠 운영사업
VR로 체험하는 교통·재난 안전프로그램 개발
증강현실을 이용한 정보제공

1-2-16. 재난안전문자 시스템 개선사업
GPS연동 대피소 안내 프로그램

1-2-17. 생활폐기물 처리 개선사업
휴대용 부탄가스 전용 처리장 설치
마을별 농약병 공동수거 처리장 설치

1-2-18. 대중교통 안전확보 증진사업
출발 전 안전수칙 및 VCR 의무시청 사업
민간버스 안전동영상 의무시청
휴대용 비상망치 및 안전장치 배포

1-2-19. 도민 안전봉사단체 활동 개선사업
안전모니터 봉사단 재정비
안전홍보물 구축(배너, 리플릿)

1-3. 정책과 제도의 안전요소 강화

1-3-20. 민간·공공 계획서 개선사업
사업 계획시 안전관련 기준 편성
안전계획 및 기준 별지편성 제공
경영평가 항목에 안전계획 및 진단 항목 편성 사업

1-3-21. 중독 없는 안전충남 조성사업(가칭: 충남 free)
알콜중독
약물중독
스마트폰중독
게임중독
도박중독
부정·부패

1-3-22. 안전문화 인증기관 선정사업
안전문화 시범지역 지정 운영
안전문화 시범활동 프로그램
안전문화 평가 프로그램

시범사업 : 어린이집 안전인증제

1-3-23. 안전문화 인센티브제 지급사업

스마트폰 미사용시 인센티브 지급(운전중)

안전교육 참여 도민 인센티브

도 교부금 산정시 반영

도지사 표창

안전 우수사업장 발굴 및 표창

안전 우수 기업 무료 홍보

안전교육 이수 사업장 대표 홍보

1-1-1 농어촌 안전개선사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 도내에 농어촌이 많은 특성을 고려하여 사고에 대한 신속한 대응과 관리를 위한 거점 병원을 지정하는 사업이 필요함. 농어촌에서 농번기사고가 발생할 경우 사고에 대한 신고 및 접수, 대응체계에 대한 처리속도가 미흡한 상황임. 따라서 거점 병원지정사업을 지정하여 사고 발생 시 신속한 이송과 처리가 될 수 있는 시스템이 필요함. 거점병원을 선정하는 동시에 농어촌사고에 대한 관리(예방) - 농어촌사고에 대한 계획 및 비상체계 매뉴얼 구축(준비) - 농어촌 사고발생시 구조 및 응급의료 체계운영(대응) - 농어촌 사고발생시 사고처리 및 지원관리(복구)를 위한 체계적인 단계별 시스템을 마련하고자 함.

□ 사업내용

❍ 지역안전 거점병원 지정
❍ 읍·면·동 개인 사업자 교육사업 : 농업, 어업인 중심
❍ 농업사고 관리센터 지정
❍ 농기계 안전개선
❍ 해양안전·레저활동 안전교육
❍ 지역 폐가 관리 프로그램

□ 추진체계

❍ 지역안전 거점병원 지정(안전정책과, 보건정책과)
❍ 읍·면·동 개인 사업자 교육사업 : 농업, 어업인 중심 (안전정책과, 농업기술원)
❍ 농업사고 관리센터 지정(농업기술원)
❍ 농기계 안전개선 사업(농업기술원)
❍ 해양안전·레저활동 안전교육(해양정책과)

1-1-2 생활안전 홍보사업

□ 사업의 배경 및 필요성

○ 안전한 문화를 정착하기 위해서는 인간-시스템-환경의 세 가지 요소가 통합적으로 이루어 져야 함. 따라서 안전을 생활화 할 수 있는 주체자인 주민의 참여도를 높일 수 있도록 하고자 함. 생활안전 홍보사업을 통해 주민들의 인식 및 태도, 행동을 기반으로 안전문화의 정착이 필요함. 또한, 안전에 대한 주민들의 인식을 통해 환경시스템 점검 및 보완하여, 생활안전 홍보사업이 실질적이며 지속가능한 캠페인 사업으로 진행될 수 있도록 안전문화 정착을 이루고자 함.

□ 사업내용

❍ 분기별 안전테마 소식지 발간

❍ 시민원고 모집 및 활성화

❍ 시민명예기자단 모집사업

□ 추진체계

❍ 도 : 시민원고 및 사업 지원 담당 (안전정책과, 공보관실)

❍ 시군 : 참여인원 확보 및 홍보 (안전총괄과)

1-1-3 안전 '+' 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

○ '+ '안전 더하기 사업(가칭)' 은 도민의 안전에 대한 궁금증을 확산하기 위한 사업임. 일상생활 속에서 안전에 대한 의문을 갖고, 보다 안전을 위한 최선의 방안을 모색하기 위한 도민의 자발적인 행동을 향상시키는데 중점을 두고 있음. 안전과 위험에 대한 예지 훈련을 통해 스스로 안전을 점검하고 위험요소의 신속한 발견이 가능함. 또한 관련 부서 및 기관으로의 개선 요구를 통해 민관 협력 및 안전네트워크를 구축할 수 있음.

□ 사업내용

❍ 안전궁금증 확산 프로그램
❍ 개별 체크리스트 제작 및 홍보
❍ 안전스티커 제작 및 보급
❍ 위험예지 훈련실시

□ 추진체계

❍ 도 : 체크리스트에 대한 기준 제시 및 개발, 프로세스 개발(안전정책과)
❍ 시군 : 확산 프로세스 참여(안전총괄과)

1-1-4 안전 불감증 저감 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 생활 주변 및 일상생활에서의 안전불감증을 개선하기 위한 노력이 전개되어야 함. 상황별 위험 요소에 대한 도민의 인식을 통해 안전 확보에 대한 노력이 필요함. 따라서, 현재 진행되고 있는 소화기 보관방식 및 안내문구 부착사항을 점검한 뒤, 소화기 안내문구 디자인 및 사용법 인쇄물 부착 개선사업을 통해 접근성, 실용성을 강화시키도록 함. 또한, 소화기의 올바른 사용과 재난상황에 대한 계절·상황별 재난대피행동요령을 안내방송 매뉴얼(멘트)로 보급하여 재난안전에 대응할 수 있는 체계적인 방안이 필요함.

□ 사업내용

❍ 소화기 사용법 인쇄 부착

❍ 소화기 스킨 디자인 변경

❍ 재난대피 안내 방송 매뉴얼 제작 및 보급

□ 추진체계

❍ 도 : 세부 사업에 대한 총괄 및 계획 수립(소방본부)

❍ 시군 : 소화기 사용법 및 재난대피 안내 매뉴얼 제작 등(소방서)

1-1-5 안전먹거리 조성사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 안전먹거리는 생리적 욕구충족을 위해 기본적이며, 개인의 신체적 안전을 관리 및 유지하는 중요한 부분임. 따라서, 유해위험요소(hazard)를 가정 및 개인들이 경험했던 위험중심으로 보고함으로써 유해위험요소(약물, 음식)를 확인 - 분석 - 평가하여 픽토그램 및 유통기한 알림서비스를 개발하고자 함. 안전먹거리 개발사업을 통해 주민에게 안전에 대한 지식을 전파하고 위험(Risk)의 지각을 통해 안전먹거리 운동이 실생활안전에서 확산될 수 있도록 함.

□ 사업내용

❍ 안전먹거리 픽토그램 개발

❍ 음식점 메뉴판 개선 사업 : 알레르기 유발 물질에 대한 경고 및 지식 전파

❍ 장기 복용 약물 관련 픽토그램 개발 사업

❍ 식품 정보 공개 활용 어플 개발 : 유통기한 알림 서비스 제공

□ 추진체계

❍ 도: (안전정책과, 보건정책과, 건강증진식품과)

❍ 시군: 위생과, 보건소

1-1-6 찾아가는 방문형 교육사업

□ 사업의 배경 및 필요성

○ 도민의 안전의식고취와 사고발생 시 대응 역량을 향상시키기 위한 교육의 기회를 확대하도록 함. 따라서, 도민제안을 수렴하여 형식적인 이론교육에서 나아가 실제 활용 가능한 현장 체험형 교육이 반영될 수 있도록 체계적인 안전교육이 마련되어야 함. 대상 및 연령, 위험상황(생활, 재난, 교통안전)에 따른 구체적인 계획수립을 통한 프로그램이 운영되어 안전의식을 향상시키고 교육기회를 제공함으로써 지역사회 안전문화에 정착하고자 함.

□ 사업내용

❍ 경로당 방문 교육

- 고령층을 대상으로 한 안전문화 교육

❍ 고령운전자·보행자를 위한 방문 안전교육

❍ 안전체험 교육장 방문 프로그램

❍ 이동체험교육 확산 : 소방서 이동안전체험 교육

❍ 찾아가는 완강기 체험교육

- 완강기에 대한 단일 교육이 아닌 패키지화하여 이루어질 수 있는 프로그램으로 개발
- 교육 전 영상체험을 실시하고, 실제 생활하는 곳에 설치된 완강기를 활용하여 교육을 실시
- 심폐소생술, 제세동기 사용 및 소화기 사용 방안도 연계하여 교육실시

□ 추진체계

❍ 도: 사업 전반담당, 교육자, 기관협조 확보(안전정책과, 저출산고령화대책과, 소방본부)

❍ 시군: 피교육자 확보(안전총괄과, 복지담당부서, 소방서)

❍ 관련 기관 협조: 안전정책과

1-1-7 지역 안전리더 양성 교육사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 안전리더 교육사업은 지역사회 리더자들의 안전문화의식 개선과 실천을 통해 안전에 대한 관리가 사업장 및 민관기간 직원들에게 확산되어 나아가는 운동으로 전개되도록 함. 따라서, 안전문화 정착을 위해서는 지속적인 안전교육이 효과적이므로 지자체, 공공기관, 교육기관, 기업체 교육기관과 협력하여 거버넌스 구축을 통해 체계적인 교육사업을 추진하고자 함. 교육사업에 참여하는 지역사회 리더인 단체장, 경영자의 안전경영 마인드의 중요성을 강조하여 안전한 사업장 및 작업장이 될 수 있도록 높은 의식과 실천의 안전문화 정착을 하고자 함.

□ 사업내용

❍ 안전관리자 교육

- 안전관리자를 사업장별로 선정하여 안전교육 우선 실시
- 안전관리자를 사업장 대표로 선정하여 교육 실시

❍ 안전보건공단 의무교육에 안전리더 프로그램 편성

❍ 대상별, 주기별 안전리더 교육

- 안전리더를 통한 자체적, 개별적인 안전교육 문화 확산

□ 추진체계

❍ 도: 재난대응과

❍ 시군: 안전총괄과

❍ 협조: 안전보건공단

1-1-8 정부 및 기관지정 체험교육시설 유치사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 본 사업은 교통안전 체험교육센터를 충남에 유치하는 것에만 중점을 두고 있지 않음. 현재 중앙정부에서 추진하고 있는 안전관련 사업에 적극적인 참여를 통해 관련 시설을 충남에 유치하는 노력이 필요함. 최근 경기도 화성시에 설치된 교통안전 체험교육센터를 벤치마킹하여 충남에 본 센터를 유치하고, 향후 해양안전체험관 등 안전체험 및 교육시설을 유치할 필요가 있음.

□ 사업내용

❍ 교통안전 체험교육센터 유치

- 현재 전남 영암, 경기 화성에 한국교통안전교육센터를 운영
- 충남에 체험교육센터를 유치하여 교통안전 실시

❍ 해양안전체험관 유치

- 진도(국민해양안전관) 및 안산(해양안전체험관)에서 해양안전에 대한 체험교육을 실시
- 충남의 해양안전 확보를 위한 체험형 교육시설 유치

□ 추진체계

❍ 도 : 안전정책과, 해양정책과, 도로교통과

❍ 시군 : 수산과, 교통과

❍ 협조 : 교통안전공단, 해양경비안전서

1-1-9 안전전문가 양성 연계사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 안전에 대한 중요성이 강조됨에 따라 기존의 안전 문제를 인식하고 대응 및 관리하는 전문가의 양성이 필요함. 안전에 대한 기본지식을 함양하고 조사 및 경험하게 함으로써 안전교육관리자로 성장 할 수 있는 기회를 제공하고자 함. 따라서 안전전문가의 교육·실습을 토대로 안전전문가의 배치가 기본적으로 가정 및 공공기관, 사업장 내에 배치되어 안전에 대한 예방, 대응, 관리가 실생활에서 이루어질 수 있도록 함. 안전도민 육성을 통해 안전활동이 지역사회로 나아갈 수 있도록 함.

□ 사업내용

❍ 안전지도자(안전관리사) 양성 프로그램

❍ 도내 대학 연계사업

- 도내 대학의 평생교육원과 연계하여 안전지도자 양성 교육 실시
- 안전지도자의 양성을 통한 지역별 교육 실시

❍ 안전NGO 양성 프로그램

□ 추진체계

❍ 도: 재난대응과, 교육법무담당관

❍ 시군: 안전총괄과

❍ 협조: 도내 대학

1-1-10 스마트폰 올바른 사용문화 정착 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 생활 주변 및 일상생활에서 스마트폰의 올바른 사용 문화를 정착하는데 중점을 두고 있음. 무분별한 스마트폰의 상시적인 사용으로 인해 야기될 수 있는 상황별 위험 요소를 평가하고, 도민의 안전의식 개선 및 안전한 환경정비에 대한 개선사업이 필요함. 따라서, 스마트폰 안전교육·스마트폰 사용 관련 위해환경요소 점검 및 개선사업(시각, 청각효과 위험알림)을 실시하여 실생활안전에 보급될 수 있도록 함.

□ 사업내용

❍ 스마트폰 올바른 사용문화 정착
❍ 배달업 종사자 스마트폰 사용 안전교육
❍ 제한 속도 초과 시 스마트폰 데이터 차단 방안
❍ 노면 안전표시 개선사업
❍ 횡단보도 침범 경고 알림 서비스
❍ 대중교통 운전기사 운영 중 사용제한 캠페인

□ 추진체계

❍ 도 : (안전정책과, 정보화정책과, 도로교통과) 세부 사업에 대한 총괄 및 계획 수립
❍ 시군: 안전총괄과, 정보화부서, 교통과

1-2-11 어르신 교통안전문화 개선사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 교통안전에서 고령층의 교통사고에 대한 안전문화 운동을 정착하고자 함. 65세 이상 고령층 교통사고 현황에서 교통사고 사망자 수가 전체 교통사고에서 차지하던 점유율은 2006년 27. 4%에서 2015년에는 39. 1%로 약 11. 7% 상승하였음(경찰통계 기준). 고령자 교통사고는 일반사고에 비해 치사율이 2.6배 높은 것으로 분석되고 있으며 OECD국가 중에서도 1위를 기록하고 있음. 고령사회로 접어들면서 노인인구의 증가와 평균수명 연장에 따라 고령층의 사회활동이 늘어나면서 교통사고가 증가하고 있기에 교통사고 예방에 대한 교육의 필요성과 실질적인 생활운동을 통해 교통사고를 예방해야 할 필요성이 강조됨. 따라서, 고령자 운전자 및 보행자를 대상으로 찾아가는 교통교육 문화의식을 정착하고, 고령보행자의 안전을 위해 안전용품 보급 및 환경정비를 통해 실생활에서 실천가능한 안전문화를 정착하고자 함.

□ 사업내용

❍ 고령자 교통안전문화 교육

❍ 어르신 운전자 스티커 개선

- 기존 어르신 운전자 스티커의 크기 및 형광 기능 개선
- 부착 및 부착 활동의 홍보

□ 추진체계

❍ 도: 안전정책과

❍ 시군: 안전총괄과

1-2-12 안전취약자 중점 안전증진 캠페인 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 안전문화를 형성하기 위해서는 기본적으로 안전취약자에 대한 개별적인 시스템이 마련되어야 함. 따라서, 안전취약자를 다음과 같이 유아, 청소년, 여성, 어르신으로 정의하고 대상별에 따라 생애주기별 안전교육으로 연계될 수 있는 방안도 함께 모색하고자 함. 안전문화 확산을 위해 민·관·기업체 협력을 통한 네트워크 운영을 실시하고, 네트워크를 토대로 안전점검시설 점검 및 개선을 통한 생활운동이 전개되도록 함.

□ 사업내용

❍ 어르신 대상 프로그램

- 계단 및 미끄럼 방지 시설 점검 및 경사로 손잡이 설치 필요, 전동휠체어 등 발광스티커 보급, 비상벨을 대신할 수 있는 호루라기 등 보급

❍ 유아 대상 프로그램

- 어린이 보호 주간 설정
- 자전거 안전, 놀이시설점검(키즈카페), 안전수칙표시 의무화, 엘리베이터 손끼임 경고 어린이 눈높이에 맡게 측면에 부착하는 방안

❍ 청소년 대상 프로그램

- 학교주변 등학교 차량 정차zone 설정
- 유해시설 및 불법 이동식 광고판 제한 및 제거하는 방안
- 학교주변 펜스 통일화 사업

❍ 여성 대상 프로그램

- 안심벨 설치, 가로등 및 보안등 조도개선, 공공시설 우드테크, 맨홀뚜껑, 보도블럭 틈 제거 및 개선 방안

❍ 장애인 대상 프로그램

□ 추진체계

❍ 도: 안전정책과

❍ 시군: 안전총괄과

❍ 협조: 교육청, 경찰청

1-2-13 안전문화 경진대회 개최사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 안전문화의 확산과 참여를 위해 도내지역을 세분화하여 안전문화 참여와 활동에 대한 경진대회를 실시하고자 함. 안전에 대한 지식을 함양하고 안전활동을 실천하고 있는 주민, 마을 및 지역을 중심으로 생활운동이 확산되어 나갈 수 있도록 지역축제, 표창을 실시하여 캠페인 운동으로 확산할 수 있도록 함.

□ 사업내용

❍ 안전 골든벨 시행
❍ 지역 축제와 연계한 안전문화 경진대회 실시
❍ 경로당 안전활동 경진대회
❍ 도지사배 지역안전 골든벨 시행 및 표창
❍ 공무원 안전문화 경진대회

□ 추진체계

❍ 도: 안전정책과, 인재육성과, 관광마케팅과, 저출산고령화대책과
❍ 시군: 안전총괄과

1-2-14 안전생활 충남 SNS 이모티콘 개발사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 안전문화의 확산을 위해 접근성을 강화하고자 함. 따라서, 실생활에서 자주 접하는 SNS이모티콘 제작 및 충남의 안전을 대표하는 캐릭터를 개발 및 보급하기로 함. SNS이모티콘 및 캐릭터제작 시 안전에 대한 상황(계절별, 상황별, 대상별)과 감정을 표현할 수 있는 강점이 있으며, 전 연령층에게 흥미도가 높아 확산속도가 빨라서 안전문화 보급에 대한 접근성이 매우 용이함.

□ 사업내용

❍ 충남 안전생활 이모티콘 개발 및 보급

❍ 충남 안전이(마스코트 이름) 이모티콘 알림 캠페인

❍ 캐릭터를 활용한 디자인 개발

❍ 캐릭터 디자인 공모대회 시행

□ 추진체계

❍ 도: 안전정책과

❍ 시군: 안전총괄과

1-2-15 Virtual Reality를 활용한 체험 콘텐츠 운영사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 예방프로그램의 구체적이며 실질적인 자료물은 대부분 DVD, 홍보책자, 리플렛 등으로 제작되어 안전에 대한 예방프로그램을 안내하고 있음. 따라서, 기존의 예방 책자들은 평면적이며, 일회성으로 활용되고 있는 실정이여서 좀 더 구체적이며 감각(시각, 촉각, 청각, 후각)체험위주의 예방프로그램을 개발하고자 함. 최근 4차 산업혁명과 관련하여 AI, AR, VR을 기반으로 체험 예방 콘텐츠를 기반으로 체험프로그램 및 어플리케이션을 제작하여 흥미성, 접근성, 활용성을 토대로 확산하고자 함.

□ 사업내용

❍ VR로 체험하는 교통·재난 안전프로그램 개발

❍ 증강현실을 이용한 정보제공

- 위험지역 및 사고가 발생되었던 장소 알림
- 범죄 발생 지역 알림

□ 추진체계

❍ 도 : 안전정책과, 도로교통과, 소방본부

❍ 시군 : 안전총괄과

❍ 협조 기관 : 경찰청

1-2-16 재난안전문자 시스템 개선사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 현재 재난 상황에 대한 안전문자 및 알림 서비스를 제공하고 있으나, 충남 지역의 특성을 고려한 재난안전문자 시스템으로 개선되어야 할 필요성이 있음. 특히 재난 취약계층에 대한 고려가 필요하며, 장애인의 유형에 따라 위험 상황 시 대피할 수 있는 정보제공(ex. 시각 장애인은 진동 및 음량을 통해 알림이 제공)과 물리적으로 환경설비 된 대피시스템이 마련되어야 함. 또한, 재난안전문자 시스템 개선사업을 위해서 위치정보를 기반으로 한 대피소의 안내 및 대피활동의 지원 및 원조에 대한 추가적인 개선방안이 필요함.

□ 사업내용

❍ GPS연동 대피소 안내 프로그램

□ 추진체계

❍ 도: 재난대응과

❍ 시군: 안전총괄과

1-2-17 생활폐기물 처리 개선사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 생활 폐기물 처리개선사업은 지역 내 안전에 대한 위해요소를 점검하여 개선하고자 함. 따라서 도심지역에서의 도시가스 보급이 되고 있는 곳을 제외하고 일반 구도심 및 농어촌 지역에서의 LPG 및 휴대용 부탄가스의 사용율이 높음, 이에, 사용 후 안전한 처리 및 지역공동체의 미관상 관리를 위한 생활 폐기물 설치사업이 진행되어야 함. 생활 폐기물 처리사업을 위해 먼저 위해요소를 점검하고 설치사업을 진행하는 동시에 생활폐기물 처리에 대한 안전교육이 함께 이루어 져서 전면적인 생활안전문화 운동을 전개하고자 함.

□ 사업내용

❍ 휴대용 부탄가스 전용 처리장 설치

❍ 마을별 농약병 공동수거 처리장 설치

□ 추진체계

❍ 도: 환경보전과

❍ 시군: 환경관리과

1-2-18 대중교통 안전확보 증진사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 대중교통을 이용함에 있어서 안전을 확보하는 문화가 확대될 필요성이 강조됨. 분야별 안전신문고 신고현황(안전신문고, 2016)에서 교통에 대한 신고건수가 높은 수치를 기록하여 이에 교통안전에 대한 문화의식을 확산하고자 함.

❍ 대중교통 이용 시 출발 전 안전에 대한 인식을 확보하고, 안전 준수에 대한 동기부여를 위하여 동영상 시청 등 자발적인 노력이 필요함. 대중교통에 국한하는 것이 아니라 민간단체 이용 차량 및 전세버스 등 지역 내 운행차량에 대한 안전활동으로 확산되어 전개될 필요성이 있음.

□ 사업내용

❍ 출발 전 안전수칙 및 VCR 의무시청

❍ 민간버스 안전동영상 의무시청 사청

❍ 휴대용 비상망치 및 안전장치 배포

□ 추진체계

❍ 도: 안전정책과, 도로교통과

❍ 시군: 안전총괄과, 교통과

1-2-19 도민 안전봉사단체 활동 개선사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 도내에 안전모니터 봉사단 사업을 계획하고, 시에서 안전모니터 요원을 선발하도록 함. 안전모니터 봉사단 은 생활안전 홍보물 안내 및 위해요소를 점검 모니터하여 개선할 수 있도록 함. 따라서, 안전모니터 봉사단 활동사업이 구체적으로 진행될 수 있도록 기본적으로 안전지식이 있는 안전모니터요원을 선발하여 안전홍보물을 전파 안내하고, 실생활에서 안전 위해요소를 현장에서 찾아낼 수 있도록 함.

□ 사업내용

❍ 안전모니터 봉사단 재정비

❍ 안전홍보물 구축(배너, 리플릿)하여 안전모니터 봉사단이 전파

□ 추진체계

❍ 도 : (안전정책과) 안전모니터 봉사단 활동 사업 지원 담당

❍ 시군 : (안전총괄과) 참여인원 확보 및 홍보

1-3-20 민간·공공 계획서 개선사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 공공부문 및 민간부문에서 사업 계획을 설정하기에 앞서 계획서를 작성하고 있음. 따라서 사업의 계획서 상에 안전과 관련된 항목 및 기준을 편성하여 작성토록 유도함. 모든 사업을 계획함에 있어서 안전의 요소를 반영하여 도내 추진 사업에서 안전의 요소가 기본적으로 포함될 수 있도록 함.

❍ 민간부문에서 사업을 추진함에 있어서 안전요소를 반영하도록 함. 경영평가 항목에 안전 요소를 반영하여 기준을 설정하여 정책과 제도의 안전한 요소가 강화된 '안전한 충남'을 건설하는데 기여할 수 있음.

□ 사업내용

❍ 사업 계획시 안전관련 기준 편성

❍ 안전계획 및 기준 별지편성 제공

❍ 경영평가 항목에 안전계획 및 진단 항목 편성

□ 추진체계

❍ 도: 안전정책과

❍ 시군: 안전총괄과

1-3-21 중독 없는 안전충남 조성 사업(가칭: 충남 free)

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 중독에 대한 통합관리서비스의 계획부터 평가까지 개별 중독 사례에 대한 안전요소를 충족시키기 위한 활동사업을 추진하고자 함. 지역사회 중심의 중독관리 체계를 마련하는데 목적이 있음(현재 천안과 아산에 센터가 마련되어 있으나, 이를 지역 거점별로 확대 운영하여 중독에 대한 체계적인 관리를 실시함).

❍ 각 중독에 대한 통합적 관리, 즉 예방부터 대응에 해당되는 치료이후, 중독의 재발생을 예방하기 위한 관리까지의 전반적인 시스템체계가 필요함. 계획은 도 및 지자체에서 실시하여 민간 및 지역사회 상담센터, 가정을 포함시켜 설정함. 평가는 관리 서비스에 대한 도 및 지자체의 평가방안을 마련하고, 사업의 지속적인 유지·관리를 위한 거점센터별 비교 평가를 실시함. 중독관리에 대한 충남도의 독자적인 인증제를 실시하여 거점센터에 대한 인증 실시 및 지원 차별화를 통해 체계적인 관리를 실천하고자 함.

□ 사업내용

❍ 알콜중독 관리 서비스

❍ 약물중독 관리 서비스

❍ 스마트폰 중독 관리 서비스

❍ 게임중독 관리 서비스

❍ 도박중독 관리 서비스

❍ 부정·부패 중독

□ 추진체계

❍ 도: 건강증진식품과

❍ 시군: 보건소

1-3-22 안전문화 인증기관 선정사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 안전문화에 대한 관심을 확대하고, 참여를 독려할 수 있는 방안으로 안전문화 시범지역을 지정하여 운영하는 방안이 필요함. 시범지역을 지정하기에 앞서 안전문화에 대한 평가 지표가 우선적으로 마련되어야 함. 평가지표 수립단계 시 안전지표가 실제 기관 및 가정 내 안전생활과 밀접하게 연관된 지표를 응답조사 - 분석 - 지표구성을 통해 실생활에 접근하여 평가할 수 있는 지표가 제작되어야 함. 평가단계를 거쳐 인증기관으로 선정된 기관은 지속적인 유지 및 관리가 이루어질 수 있도록 사후에도 추가인증이 정기적으로 운영되는 방안에 대한 모색이 필요함.

□ 사업내용

❍ 안전문화 시범지역 지정 운영

❍ 안전문화 시범활동 프로그램

❍ 안전문화 평가 프로그램

- 안전문화 평가를 위한 지표 제작 필요성이 있음

❍ 시범사업 : 어린이집 안전인증제

□ 추진체계

❍ 도 : (안전정책과) 시범활동 지역 선정 및 제도 마련

❍ 시군 : (안전총괄과) 시범지역 관리 및 유지활동, 지역 내 대상 시설 및 기관 관리

1-3-23 안전문화 인센티브제 지급사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 안전문화 활동의 참여에 대한 인센티브를 지급하는 방안이 필요함. 개인을 중심으로 안전 활동 참여에 대한 현실적인 인센티브를 제공하여 실천 활동을 강화하는 요소가 될 수 있음. 도내 사업장의 경우, 안전에 대한 교육 및 활동의 참여에 대한 인센티브로 사업장 홍보 및 교육을 이수한 대표에 대한 홍보, 도지사 표창 등으로 자구적 노력에 대한 보상이 이루어지는 방안으로 접근이 필요함.

□ 사업내용

❍ 스마트폰 미사용시 인센티브 지급(운전중)

❍ 안전교육 참여 도민 인센티브

- 목욕권, 이미용권 등 기존 시군 인센티브 프로그램 활용

❍ 도 교부금 산정시 반영

❍ 도지사 표창

❍ 안전 우수사업장 발굴 및 표창

❍ 안전 우수 기업 무료 홍보

❍ 안전교육 이수 사업장 대표 홍보

□ 추진체계

❍ 도: 안전정책과

❍ 시군: 안전총괄과

안전충남 2050 합동워크숍

1 안전생활터 분과위원회 세부실행계획 사업제안

안전생활터 분과위원회

2. 편안하고 든든한 생활터 조성

2-1. 안전 · 안심 · 위협요인 저감

2-1-1. 사전재해영향성검토협의 제도 활성화 사업
- 재해 영향성 검토 확대실시

2-1-2. 교통시설 안전관리 강화사업
- 도로교통 안내표지 시인성 개선
- 상습 사고유발도로 직선화
- 과속방지턱 설치 기준 개선사업
- 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 안전인허가제 도입사업
- 전기 시설 설치기준 마련 및 준수 의무화
- 축사폐수 처리시설 설치 확대

2-1-7. 충남형 재난취약성분석 실시사업
- 시군별 재난발생 취약성 및 회복력 심층분석
- 위험설비 안전진단 평가
- 위험감지 모니터링 기술 도입

2-1-8. 보행환경 향상을 위한 시설개선 사업
- 농어촌 도로 노견 설치
- 휠체어, 유모차 사용자를 위한 인도 개선사업
- 농어촌, 스쿨존 바닥글씨 개선

2-1-9. 유해물질 제조 및 사용시설 입지 제한 사업

유해화학물질 제조 및 사용 사업장 현황파악

유해물질 정보공유 및 피난대책 공유

공공폐기물 처리 시설 점검

지하수 수질, 대기질 등 주민 건강 위해요인 정기 검사

2-1-10. 다중밀집시설 안전관리 강화사업

다중이용시설 외부 소방용 전원공급 시설물 설치

다중이용시설 발전기 소방점검 실시

키즈카페 시설 점검 강화

다중이용시설 화재피난시설 강화

2-1-11. 미세먼지 저감대책 및 대응요령 기준 마련 사업

학교 실내환기시스템 설치 지원

미세먼지 감축을 위한 인센트브제 (개인차량 대상)

공용주차장 태양광 발전기 설치

2-1-12. 여성 안심 마을 조성 사업

공중화장실 개선

차량용 방범cctv(wass) 적용방안 마련

2-1-13. 범죄 안심 장치 도입 사업

주취자 안전확보를 위한 SOS버스 운영사업

퇴직 경찰관을 활용한 치안센터 운영사업

2-2. 생활안전 골든타임 확보

2-2-14 사고유형별 골든타임 저해요인 발굴 사업

시민제보 콘테스트

소방차 길터주기 도상훈련 실시 정례화

2-2-15. 화재현장 골든타임 확보 지원 사업

노후 소형 소방차 배치사업

재난 경보시설 확충사업

가정용 화재경보기 보급사업

2-2-16. 광역출동 및 지원기관 현장활동 지원사업

응급 의료소 운영

초기 대피요령, 응급구조 행동요령 교육

닥터헬기 활동지역 확대

2-2-17. 도-민간사업자 간 '재난관리 지원협정'체결 사업

재난대응장비, 물자, 의료지원, 긴급소송 지원에 대한 유무상 지원 합의

읍면동 단위 “제설장비 공동사용 협의체”구성

2-3. 재난에 강한 지역사회 역량강화

2-3-18. 공공기반 시설(Lifeline) 안전성 기준 강화사업

도로, 시설물 설치/유지/보수 기준 강화
맨홀 안전점검
라이프라인 이중화, 로컬화
가로등 누전 실시간 감지기술 도입

2-3-19. 지하시설물 종합관리 강화사업

도로, 지하시설물 전산화 기술
계절별 지반침하 우려 공사장 안전점검 강화
지반침하 발생원인 피해조사

2-3-20. 현장 대응을 위한 대비 훈련 강화 사업

체험 게임 기술개발
재난 유형별 훈련용 시뮬레이션 소프트웨어 개발 지원

2-3-21. 피난지구 구축을 위한 시설장비 활용 사업

방재시설 유지관리
피해자, 유가족 피난시설 운영 계획 마련

2-3-22. 상습 재해구역 복원 사업

상습 결빙지역 열선설치
농어촌 태풍, 강풍 발생지역 시설물 정비

2-3-23. 산사태 위험지역 개선 사업

급경사지 붕괴위험지역 정비
산사태 저감을 위한 사방시설 확충
폐광산 정비사업
전원주택 개발지역 제한

2-3-24. 체계적 가뭄대책 수립사업

비상상수원 마련
제습기 방식의 물공급 기술 도입
농업용수 집중절감정책 도입
우수저류시설 설치사업
충남다기능사방댐 도입(보강)시책

2-3-25. 하천정비사업

지방하천, 소하천 정비사업
지방하천 안전관리 기준 마련
하천 보 진단 및 높이제한 기준 마련

지방하천 천변저류시설 확충사업

2-3-26. 지진대비 시설물 개선 사업

학교, 공공시설 내진보강

2-4. 안전한 배움터 확립

2-4-27. 학교시설 안전관리 강화사업

학교 건물 시설안전 체크리스트 보급

학교 시설 점검평가단 운영

교육활동 위탁시설(수련원 등) 안전점검 강화

2-4-28. 학교주변 안전환경 개선 사업

스쿨존 도로 표시 강화

학교 주변 펜스 설치 기준강화 및 설치 시설 정비

2-4-29. 학생주도 재난경감 사업

학교 내 소규모 안전체험시설 설치

지역사회 재난경감 계획, 활동 참여프로그램

“메모 리스크” 작성-학생인지 취약성 지도제작

2-1-1 사전재해영향성검토협의 제도 활성화 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 현재 국가적으로 시행되고 있는 재해영향성평가제도는 기존의 재해영향성평가제도의 한계 극복을 위한 행정계획과 방재 개념을 도입한 것으로 개발로 인하여 발생할 수 있는 재해를 예방하는데 목적이 있음

❍ 지역의 특성에 따라 예상되는 자연재해의 유형이 검토되고 있으나, 이중 수자원 분야에 해당하는 하천재해나 호우 재해에 대한 재해저감 대책의 검토빈도만 높게 나타나는 문제가 제기됨

❍ 따라서 충남지역에 맞는 사전재해영향성 검토협의를 통하여 재해유발요인, 재해위험요소의 유무와 정도를 파악하고, 재해저감 시설의 필요성을 종합적으로 판단, 제시할 수 있는 방안이 마련되어야 함

2-1-2 교통시설 안전관리 강화사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 국민안전처의 안전지수 평가 결과 충남지역이 교통부문에서 4등급으로 교통사고 발생 및 사망 사고 빈도가 전국 평균에 비해 상대적으로 높으며, 이로인한 주민 피해나 민원이 증가하고 있음

❍ 교통사고 발생원인에는 법규준수와 같은 의식의 문제와 시설 자체로 인해 유발되는 문제가 공존하며, 특히 도로 선형 및 경사불량으로 인한 사고 위험이 높은 지역에 대한 시설 개선이 요구됨

2-1-3 연안·항만 안전설비 개선 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 민간 항구는 시설 및 폐어선, 폐어구, 폐유 등으로 많은 안전위협요인이 있고 태풍에 매우 취약한 구조이므로 선진사례를 통한 기준 마련이 필요함

❍ 여가활동에 대한 관심으로 연안체험 인구가 증가하고 있으며 이로 인한 해수욕장 주변의 선박사고, 이안류, 부대시설 등 안전과 관련된 사고가 발생하고 있어 이에 대한 기준 마련 및 시설 정비가 요구됨

2-1-4 고압 송전로 지중화 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 충남 서부 해안을 중심으로 발전시설이 집중 입지하여, 수도권 등지로 전력을 이동시키는 송전탑으로 인한 주민의 경제적 피해가 증가하고, 특히 송전탑 주변 주민에게서 건강이상의 문제가 발생하는 경향을 보이고 있는 것으로 보고됨

❍ 이에 대한 주민건강에 대한 지속적인 관리조사와 함께 장기적으로 송전로를 지중화하여 송전탑 건설로 인한 주민갈등과 분쟁의 소지를 해소하는 노력이 필요함

2-1-5 노후저수지 안전관리 강화사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 국내 저수지 1만7000여개 중 지자체가 관리하고 있는 저수지는 1만4000여개로 전체 저수지의 70% 이상이 50년 이상된 노후가 심한 상태임

❍ 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 재해위험 저수지로 지정·관리하고 있으므로, 이와 연계한 충남 도 차원의 노후 위험 저수지 피해우려 지역에 대한 선정과 관리 노력이 요구됨

2-1-6 충남 가축사육시설 안전인허가제 도입 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 악취, 미세먼지, 가축질병 인체전이, 지표수 및 지하수오염, 가축매몰지 관리 등 예방을 위한 가축사육시설의 건축법 이외의 통합안전을 위한 구조적개선(안전 인허가제 도입)이 요구됨

❍ 화재취약 시설물, 환경오염으로 인한 민원 등을 최소화 하거나 발생시 대처기준, 복구기준을 마련하여 이로인한 주민갈등 및 분쟁의 소지를 미연에 방지하는 노력이 필요함

2-1-7 충남형 재해취약성 분석 실시 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 재난의 발생과 빈도가 증가함에 따라 다양한 재난을 효과적으로 관리하기 위한 방안으로 취약성 분석을 통한 위험요인의 확인 및 전략적 우선순위 설정이 요구됨

❍ 취약성 분석의 경우 회복력에 대한 방안을 동반하여 시군별로 실시하게 되면 이에 따른 대책수립이 용이하며, 위험 감지 및 설비 안전진단을 위한 기술도입을 통하여 과학적 관리가 가능함

2-1-8 보행환경 향상을 위한 시설개선 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 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

2-1-9 유해물질 제조 및 사용시설 입지 제한 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 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 폐기하여야 유해화학물질 사고를 방지할 수 있음

2-1-10 다중밀집시설 안전관리 강화 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 최근 증가하고 있는 복합상가, 영화관, 대형마트, 쇼핑센터 등 다중이 이용하는 시설의 경우 화재 등 대형 사고 발생 시 인명피해 우려가 높음

❍ 이에 따른 시설설치 기준 및 관리에 대한 점검을 지속적으로 강화하여야 하며, 새로운 시설 유형과 이에 따른 개별 관리 방안도 함께 고려되어야 함

2-1-11 미세먼지 저감대책 및 대응요령 기준 마련 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 충남은 화력발전소 밀집, 중국 황사발원지와 가깝고, 고속도로(배기가스, 타이어분진) 등 통행량 많은 지역으로서 일차 및 이차 미세먼지에 의한 학생 및 노약자 보호를 위한 저감대책과 대응요령 작성 보급이 필요하며,

❍ 현재 제공되고 있는 환경관련 정보나 안전관련 정보를 실시간으로 도민에게 제공하도록 함.

예) 최근의 미세먼지 관련 수치 정보는 현실과는 동떨어진 경우가 많으며 실시간으로 생활공간에서 측정하여 IoT 나아가 IoE 기술을 활용하여 도민이 즉시 확인하여 대응토록 하여야 함

2-1-12 여성 안심 마을 조성 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 여성을 대상으로 하는 성 관련 범죄발생의 증가와 함께 사회적 불안감이 확산되어 이에 대한 안심 대책 마련의 필요가 제기됨. 범죄 발생의 우려가 있는 공중화장실에 대한 시설 개선과 차량용 방범 시스템(WASS*)을 연계하여 여성대상 범죄에 활용하는 방안이 요구됨

* WASS : 차량방범용 CCTV와 차량번호자동판독기를 연계하여 수배차량 실시간 검색·전파 및 사후검색으로 수배차량 등을 추적·검거하는 시스템

2-1-13 범죄 안심장치 도입 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 우범지역이나 범죄 위험성이 큰 환경(노후 시설물이 많은 지역, 조명부족, 더러운 환경, 유흥가 등)을 지속적으로 개선하고 그 현장에 접근

하는 도민의 경우 핸드폰과 연동하여 정보제공 등을 하도록 함

예) 우범지역에 조명이나 CCTV 확충, 환경정비 등을 통해 청결하고 깨끗한 거리 조성등을 통해 우범지역을 개선해 나가도록 함

❍ 주취자들이 야간 길거리에서 사고나 범죄의 표적이 되는 사건들이 빈번히 발생함에 따라 사회 문제로 부상, 주취자 신고 접수時 버스 내에서 휴식장소 제공·응급진료 등 보호활동을 실시하여 범죄 피해 예방 효과 거양

2-2-14 생활주변 골든타임 저해요인 발굴 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 현행 신고제도는 이용의 불편과 제한된 신고분야 등으로 다양한 도민의견 수렴이 용이하지 않으므로 이를 생활속에서 안전을 위한 귀중한 대응시간을 준비한다는 차원의 골든타임 확보를 방해하는 시설 및 행동 등에 대한 개선으로 확대할 필요성이 제기됨

❍ 이를 위하여 우회전차로 코너주차 금지 캠페인, 소방차 길터주기 도상훈련 실시 등의 교육훈련을 병행하여 효과를 높일 수 있음

2-2-15 화재현장 골든타임 확보 지원 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 충남지역은 권역이 넓게 분포하고, 농산어촌이 많아 화재발생시 소방차 이동에 시간이 많이 소요됨에 따라 화재발생 빈도와 소방차 이동거리 등을 고려하여 소방서비스 소외지역에 대해 우선적으로 가정용 화재 경보기 보급 및 마을단위로 노후 소형 소방차를 배치하는 등의 사업을 통하여 화재 현장의 피해확산 방지를 위한 노력이 필요함

2-2-16 광역출동 및 지원기관 현장활동 지원사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 재난 발생시 요구되는 응급 의료 및 구조 행동요령에 대한 사전 관리와 숙지를 통하여 신속한 재난대응 및 복구가 이루어질 수 있음. 따라서 현장과 연계되는 지원기관에 대한 네트워크 구축 및 지원 업무에 대한 사전 협조체계 구축이 필요함

2-2-17 도-민간 사업자 간 '재난관리 지원협정' 체결사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 실제 재난 발생시 긴급하게 필요한 물자나 장비는 모두 비축하고 있을 수 없으므로, 이를 보유하고 있는 민간 사업자를 사전 확보하여 재난 대응에 활용하여야 함

❍ 장비확보 뿐만아니라 복구활동 지원 시 비용지급에 대한 합의사항도 구체적으로 제시하여 장비 보유자가 신속히 대응할 수 있는 기반을 마련해야 함

2-3-18 공공기반 시설 안전성 기준 강화 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 공공시설 중 시특법 대상, 다중이용시설 등에 대한 안전성 평가와 이를 수행하기 위한 인력과 장비를 확보해야 함

예) 교량 하부 점검을 위한 고소차 등이 부족하며 민간 인력을 적극 활용해야 함

❍ 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

2-3-19 지하시설물 종합관리 강화 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 현재 사용중인 상수관로, 하수관로의 노후화에 따른 누수로 주변토양의 지속적으로 유실되어 싱크홀 발생 우려가 높아지고 있어, 비파괴검사 장비등을 이용한 주기적 점검 관리를 위한 장치 마련이 시급함

2-3-20 현장 대응을 위한 대비훈련 강화 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 도상 훈련에서 시나리오 훈련이 함께 실시되는 요구가 높아지고 있으나, 현재의 시나리오 훈련에 하드웨어적 한계가 있어 형식적인 훈련으로 변질될 가능성이 있음. 이에 따라 시뮬레이션 소프트웨어를 개발하여 실제적인 대응 훈련이 이루어 질 수 있도록 함

2-3-21 피난지구 구축을 위한 시설장비 활용 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 대규모 이재민이나 피해지역이 발생할 경우 기본적으로는 국가재난지역 선포 등을 통해 정부차원에서 대응하겠지만, 일정 규모가 발생할 경우 수용시설이나 장비 등이 부족한 경우가 발생함

❍ 따라서 평시에 권역별 구획을 통하여 활용가능한 시설과 동원 가능한 물자를 상시 파악하고 있어야 실제 재난 발생 시 구조 구급에 활용가능함

예) 자연재난으로 이재민이 발생할 경우 폐교 등을 활용하여 수용하고 사전에 파악하거나 비축해 둔 시설, 장비 등을 우선 제공한 후 회복된 시점에서 정산토록 함

2-3-22 상습재해구역 복원 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 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

2-3-23 산사태 위험지역 개선사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 개발사업 확대로 인하여 산사태 우려가 확대되고 있어 이에 대한 관리가 요구됨. 특히 붕괴위험 급경사지에 대한 정비와 전원주택 개발지역 제한 등의 방안 마련이 필요함

❍ 충남은 폐석면 광산을 포함한 폐탄광, 폐금속광산이 많이 분포한 지역으로 지반침하에 의한 안전을 위협하고, 석면과 중금속 축척에 의한 인체위협 요인에 대한 검토와 광산특성에 적합한 정비방안 도출이 필요한 실정임

❍ 또한 산지 지역 금경사지와 붕괴위험지역에 대한 사방시설 확충을 통해 여름철 위험 기간에 대한 체계적인 대비가 필요하며, 이를 기반으로 주거용 택지에 대한 개발 제한을 통해 사전에 위험을 예방할 필요가 있음

2-3-24 체계적 가뭄대책 수립 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 충남지역은 고질적인 가뭄피해 발생 지역으로, 이에 대한 원인은 기후 환경적 요인과 시설기반 요인으로 구분될 수 있음

❍ 상수도 보급 확대로 인한 문제점으로 가뭄우려가 지적되는 바, 마을 단위의 비상상수원 마련을 통하여 식수와 농업용수 활용을 제안할 수 있음

❍ 장기적으로 서해안의 높은 습도를 활용한 대기 포집 기술(제습기 원리와 유사)을 도입한 물공급 등 기후환경요인을 극복할 수 있는 방안도 고려되어야 함

2-3-25 하천정비사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 지방하천 및 소하천에 농업용수 확보를 위한 보 설치가 과도하게 발생하여 경관훼손, 쓰레기 적치, 익사사고 위협이 상존하고 있음

❍ 진단을 통해 바닥에서부터 수량 제한기준을 설정하고, 불필요한 보는 철거사업시행, 동시에 수도작 중심의 농업용수 이용의 하천시설을 개선하여 밭작물 중심의 하천시설로 전환하는 등 경관, 안전, 환경적 종합 관리를 위한 패러다임 전환 시도가 요구됨

2-3-26 지하시설물 종합관리 강화 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 지진발생으로 인해 대피가 필요한 시점에서 내진성능이 확보된 시설물을 확인하고 활용할 수 있도록 엄격한 인증기준에 따라 제도 시행 필요.

예) 건물에 인증현판을 부착하도록 하고 이를 홍보에 활용 가능하도록 유도함. 각 인증건물에 대해 Safety Map이나 통합정보시스템에서 정보 제공하고 교육홍보토록 함.

2-3-27 학교시설 안전관리 강화 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 학교 건물을 중심으로 시설 안전 확보를 위한 점검 평가와 이를 위한 시설안전 점검 체크리스트를 제안하여 보급하는 등 자체적인 시설관리가 가능할 수 있는 기반을 마련하고자 함. 이는 학교시설에만 한정하는 것은 아니며, 청소년 수련시설 등 교육활동 위탁시설에도 적용하여 배움터 전반에 대한 시설 안전이 확보될 수 있는 방안이 마련되어야 함

2-3-28 학교 주변 안전환경 시설 개선 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 스쿨존을 중심으로 학생 교통사고 발생이 지속적으로 나타나고 있는바, 이에 대한 제도 보완 및 인식 개선 외에도 기초적인 시설 설치 및 개선을 위한 노력이 강구되어야 함

2-3-29 학생 주도 재난 경감 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 서비스 수요자가 서비스 생산을 주도하는 체계를 마련하여 학교주면 환경에 대해 학생과 교직원, 학부모가 직접 취약지를 발견하고, 이를 지역사회와 공유하는 사업으로 실질적인 학교안전관리가 가능할 수 있는 방안 마련이 요구됨

안전충남 2050 합동워크숍

3 안전복지 분과위원회 세부실행계획 사업제안

안전복지 분과위원회

3. 함께 누리는 안전복지 실현

3-1. 안전정보 접근권 확대

3-1-1. 빅데이터를 활용한 재난안전 DB 구축

- 소방·전기·가스 점검결과 공유
- 충청남도 및 유관기관 재난안전 정보공유
- 취약계층 및 취약지 의견수렴

3-1-2. 위험·위해 정보공개 사업

- 식품안전: 식품안전 단속이력 자료공개
- 재난위험지역 정보공개 (화학물질 등)
- 범죄위험지역 (계속논의)
- 사건사고 발생 빈도가 높은 지역 정보공개 및 정보지 발간

3-1-3. 도민참여형 양방향 재난안전포털구축

- 웹기반 포털 구축 (PC,모바일)
- 재난안전가이드북 배포 (주민만족 설문조사포함)
- 주민의견 수렴 채널 구성

3-1-4. 충청남도 안전 경로 정보구축

- 전용 애플리케이션을 개발
- 정보지도 서비스 제공

3-1-5. 공용시설 와이파이 설치 통신 사각 최소화

- 공공 무료 와이파이존(Wi-Fi Zone) 구축
- 공공 무료 와이파이존(Wi-Fi Zone) 확대

3-1-6. 재난취약지역(특정관리대상지역의 지정 및 관리) 감시 안전시민모임

- 더안전시민모임 구성
- 충청남도 안전사각지대 해소 민·관 협력사업

3-1-7. 주민과 함께하는 Geo-Hub 구축

- 지역의 상세한 지도를 온라인(웹사이트)으로 제공
- 지역의 상세한 지도를 모바일(애플리케이션)로 제공
- 시민들은 위험 지역 및 위험 요소(도로·가로등 훼손 등)를 표시하고, 지방정부는 이를 해결

3-2. 수요자 중심 안전서비스 체계 구축

3-2-8.주민참여형 지역안전지도 작성

초등학교 교육과정의 지역안전지도 작성해 보기
지역노인대학의 지역안전지도 작성해 보기
장애인 대상 지역안전지도 작성해 보기

3-2-9. 재난안전정보공동이용센터 설치

재난안전 정보공동이용센터 운영
재난안전 정보 뱅크 구축 (각 지자체 도서관 활용)
재난안전 정보 뱅크 구축 (모바일 앱 개발, 외국어 서비스 제공 포함

3-2-10. 도시밀집지역 BIM 기반 재난안전예방

BIM 기술을 재난관리 시스템
BIM 기반 도시재난 시뮬레이션 통한 재난예방 정책수립

3-2-11. SNS 연계 사업

카카오톡/카카오스토리'와 연계한 재난안전포털 제공
SNS 기록된 재난 피해 지역의 실시간 정보 분석
정보 분석을 통해 시군구 단위로 정보 산출 및 제공

3-2-12. 안전한 충남 연중 캠페인 언론홍보 강화

안전한 충남 만들기 〈기획시리즈〉 연중 캠페인 진행
재난신고 신고자 포상제 실시
지역 언론사 기사 게재 및 홍보

3-2-13. 주민센터의 안전복지 허브화 사업

주민센터의 안전복지 허브기관화
이·통장의 재난안전리더 육성
지역 언론사 기사 게재 및 홍보

3-2-14. 법률지원 서비스 체계 구축

재난안전취약계층 및 피해자 대상으로 상담 지원
재난 카운슬링 프로그램 운영
현재 마을 변호사 제도 활용

3-2-15. VR을 통한 재난안전 체험 확대

VR을 통한 안전 교육 프로그램
VR을 통한 재난안전교육 체험장 마련
VR 사업을 현 안전체험관과 연계하여 확대
안전체험관의 지속성을 위하여 민과 협력

3-2-16. 주요 안전복지분야 중장기 목표 수립

어린이, 노인, 여성 등 취약계층 안전목표설정 운영
재난신고 신고자 포상제 실시
지역 언론사 기사 게재 및 홍보

3-2-17. 노인교통사고 예방사업

노인 보행자 사고예방을 위한 실버 존 지정확대 및 단속강화
노인시설 주변 횡단보도 야간 집중조명시설 설치
노인운전자 차량 실버마크 부착 의무화
회전교차로 확대
안전교육 및 평가 프로그램

3-2-18. 여성 안전을 위한 도시 만들기

여성안심택배 서비스
여성화장실 분리 설치 및 비상벨 설치
우리 동네 여성안전지킴이집 운영 (지역 단위 편의점 활용)

3-2-19. 전기용품 안전 사용을 위한 기반 구축

전기용품 안전규정 마련
전기용품 체험관 설립
전기용품 이수제 실시

3-2-20. 취약계층을 위한 시설물 및 서비스제공

전동휠체어 보행환경 개선
저소득 가구 화재 경보센서 설치
이동용 차량 검사차량 배치
경로당 등 가스 안전차단기 설치 및 가스배관 교체
찾아가는 종합안전점검 서비스운영

3-2-21. 충남 저상버스 확대운영

지역별 저상버스 확대 운영

3-2-22. 학대 피해노인 전용쉼터 운영 확대

현행 1개소인 학대피해노인 전용쉼터를 2개소로 확대 운영

3-2-23. 지역 보건소와 연계한 감염병 관리 체계 구축

감염병 대응을 위한 지역 보건소의 허브기관화
감염병 관리 지원단 운영

3-2-24. 함께하는 주민 교육 활성화 사업

교육 캠페인 전개: '우리 함께해요'
캠페인을 위한 교육자료 발간 및 배포
생애주기별 맞춤형 안전교육 실시
생명을 살리는 심폐소생술 캠페인

3-2-25. 다문화가정 안전교육 및 시설점검

교보재를 이용한 체험교육
농촌 다문화가정 노후 시설 점검

다문화가정 안전교육 매뉴얼 작성 및 배포 (다국어 지원)

3-2-26. 안전 스마트워치 프로그램 개발 및 보급

어린이·노인 스마트 워치 보급

스마트워치 안전관련 안내 애플리케이션 개발

스마트워치 안전관련 프로그램 개발

3-3. 안전취약 계층에 대한 적극적 지원

3-3-27. 쉽게 이용할 수 있는 비상소화기 보급

초기대응 곤란지역 데이터 확인

소화용품 지역별 지급

소화기 사용교육 프로그램

3-3-28. 상시 소방순찰체계 도입 및 확대

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

3-3-29. 안전점검 인증제도

안전점검 및 시설물 관리 및 평가

우수시설 선정 및 인센티브 제공

안전점검 인증제도 시행

3-3-30. 농어촌 노인 자살률 감소 대책

부녀회 - 독거노인 1:1 결연 프로그램

독거노인 공동생활제 운영

「생명사랑 행복마을」육성, 보건·복지분야 협력 추진

농약안전보관함 보급을 통한 음독자살 예방

3-3-31. 지역사회기반 재난안전정신건강서비스 체계 구축

찾아가는 마음건강 서비스

자살예방캠페인 전개

자살예방교육 실시

3-3-32. 노인 요양시설 재난대비 방안 마련

요양시설 경사로 설치 의무화

화재 피난용 엘리베이터 설치 지원

3-3-33. 안전마을 조성 및 확산

연 1회 합동주택 안전점검 실시

지역공동의 안전의식 확보를 위한 교육 실시

화재안전마을 시범사업 및 확산

화재안전마을 우수사례 선정 및 사례집 발간을 통한 홍보

3-1-1 빅데이터를 활용한 재난안전 DB 구축

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 재난 및 안전 정보는 충청남도의 지역 상황에 친숙한 주민의 입장이 반영되어야 재난안전정보 체계를 효율적으로 운영할 수 있음. 무엇보다 충청남도의 취약지역이 어디인지 파악이 될 필요가 있음. 왜냐하면 취약지역이 파악되면 재난안전사업을 언제, 어디서, 어떻게 실시 할 것 인가 계획을 세울 수 있기 때문임. 이에, 충청남도의 정치·경제·사회·제도 등 제반 이슈와 연계된 분석 및 예측 방식으로 변화해야하며, 이를 세부적으로 확인하여 데이터베이스 구축 운영을 해야 할 필요가 있음

□ 사업내용

❍ 소방·전기·가스 점검결과 공유

❍ 충청남도 및 유관기관 재난안전 정보공유

❍ 취약계층 및 취약지 의견수렴

□ 추진체계

❍ 자치행정국(정보화정책과)

❍ 재난안전실(재난대응과: 재난정보통신)

3-1-2 위험·위해 정보공개 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 위험·위해가 예상되는 정보의 공개는 사전 주의와 예방 효과 측면에 있어 필수적임. 예를 들어, 교통사고 잦은 곳, 절·강도가 많은 곳, 산불 위험이 많은 곳, 회재위험이 예상되는 시장 등 안전사고 예방 정보와 불량식품, 성폭력 등 정보지를 격월 발간하여 공공장소에 비치한다면 안전정보에 대한 접근성을 보장받을 수 있어 매우 유용함. 뿐만 아니라 소비자가 가게나 식당의 식품안전 정보를 쉽게 파악할 수 있도록 5년간의 단속이력 정보를 공개할 필요가 있음. 특히, 과거 단속에 적발된 식당이나 가게는 매년 단속 실적을 공개함으로써 소비자가 식품안전권을 선택하여 정보공개와 시민 자율의 시장 감시 활동을 통한 먹거리 안전문화 형성될 수 있음

□ 사업내용

❍ 식품안전: 식품안전 단속이력 자료공개

❍ 재난위험지역 정보공개 (화학물질 등)

❍ 범죄위험지역 (계속논의)

❍ 그 밖의 사건사고 발생 빈도가 높은 지역에 대한 정보공개 및 정보지 발간

□ 추진체계

❍ 재난안전실(재난대응과)

❍ 복지보건국(건강증진식품과)

3-1-3 도민참여형 양방향 재난안전포털구축

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 재난안전 정책과 사업은 지역과 주민 중심으로 주체가 변화하고 있다는 측면에서 주민의 참여를 확대하고 이를 유도 및 지원하는 형태로 바뀌어야 함. 분산된 공공의 재난정보(폭우·태풍·지진·감염병·AI·화재·방범·교통 등)를 통합하고 도민이 제공하는 안전정보를 수집하여, 도민·관광객·사업자 등 수요자에게 예상되는 재난상황 및 행동요령을 실시간 제공하는 양방향 포탈시스템을 구축할 필요가 있음(2016 계속). 이는 재난안전 정보관리 체계를 확립하게 함으로써 대형 재난사고를 예방할 수 있을 것임

□ 사업내용

❍ 웹기반 포털 구축 (PC,모바일)

❍ 재난안전가이드북 배포 (주민만족 설문조사포함)

❍ 주민의견 수렴 채널 구성

- 예시 1 찾아가는 재난정보: '강연시민과 함께하는 재난안전콘서트'
- 예시 2 재난안전 사진공모전: '나도 포토그래퍼'

□ 추진체계

❍ 자치행정국(정보화정책과)

❍ 재난안전실(재난대응과: 재난정보통신)

3-1-4 충청남도 안전 경로 정보구축

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 재난 발생 이후, 피해지역에 있는 주민이나 피해지역으로 이동하는 자원봉사자(피해복구관련 담당자 포함)들에게 이동 경로에 대한 정확한 정보를 실시간으로 제공하는 것은 필수적임. 특히, 재난으로 인해 통행이 불가능한 혹은 통행이 가능한 경로를 파악함으로써 신속하게 재난에 대응할 수 있음. 안전 경로 정보 구축을 통해 자신이 통행할 수 있는 경로에 대한 정보를 실시간으로 보내고 공유할 수 있을 뿐만 아니라 다른 사람이 통행한 경로에 대한 지도 정보를 확인할 수 있음. 이는 전용 애플리케이션 개발을 통해 운영 가능함 (피해를 입은 주민이 GPS를 통해 지도상에 현재 위치를 표시하면서 이동하면, 해당 정보가 자동으로 전송되어 피해복구관련 담당자나 자원봉사자들에게 정보가 공유될 수 있도록 앱 개발)

□ 사업내용

❍ 전용 애플리케이션을 개발

❍ 정보지도 서비스 제공

□ 추진체계

❍ 자치행정국(정보화정책과)

❍ 재난안전실(재난대응과)

3-1-5 공용시설 와이파이 설치 통신 사각 최소화

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 지하나 터널 등 다중이용 시설 통신장애나 불통으로 안전사고 시 신속대응이 어려움. 무료 와이파이 구축 확대로 유사시 안전사고 정보수집 및 선제적 재난 대응 가능함

□ 사업내용

❍ 공공 무료 와이파이존(Wi-Fi Zone) 구축

❍ 공공 무료 와이파이존(Wi-Fi Zone) 확대

□ 추진체계

❍ 재난안전실(재난대응과)

❍ 자치행정국(정보화정책과)

3-1-6 재난취약지역(특정관리대상지역의 지정 및 관리) 감시안전시민모임

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 해당 사업은 서울시의 ‘더안전시민모임’을 벤치마킹 한 것임. 이는 살피미, 도우미, 지키미 등 4~5인 내외로 민·관 협력체 ‘더안전시민모임’을 구성해 재난 및 안전관리기본법 제27조에 따라 지정·관리 중인 D·E 등급 시설을 살피는 제도임. 이 제도는 재난안전사고에 있어 예방관리가 무엇보다 중요하다는 측면에서 필요하며, ‘더안전시민모임’을 통해 재난위험시설물 상태를 관찰하고, 안전사각지대를 발굴하여 적극적인 예방활동을 수행할 수 있음

□ 사업내용

❍ 더안전시민모임 구성

❍ 충청남도 안전사각지대 해소 민·관 협력사업

□ 추진체계

❍ 자치행정국(도민협력새마을과)

3-1-7 주민과 함께하는 Geo-Hub 구축

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 주민이면 누구나 쉽게 무료 또는 저비용으로 질 높은 공간정보서비스를 제공 받아야 하며, 주민이 직접 능동적으로 정보 구축에 참여하여 주민의 입장을 반영한 공간정보를 구축하는 것이 중요함. 더 나아가 지방정부는 주민이 필요로 하는 재난안전 서비스를 파악하고, 관련 서비스를 제공할 필요가 있음

⇒ GIS를 통해 공간정보서비스를 이용할 수 있는 정보나눔터를 제공하는 것임

□ 사업내용

❍ 지역의 상세한 지도를 온라인(웹사이트)으로 제공

❍ 지역의 상세한 지도를 모바일(애플리케이션)로 제공

❍ 시민들은 위험 지역 및 위험 요소(도로·가로등 훼손 등)를 표시하고, 지방정부는 이를 해결

□ 추진체계

❍ 자치행정국(정보화정책과)

3-2-8 주민참여형 지역안전지도 작성

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 지역사회의 위험한 곳과 위험물에 대한 주민참여형 지역안전지도를 재난취약계층(어린이, 노인, 장애인 등)의 관점에서 작성해 보고 이를 종합함. 작성된 지역안전지도는 주민센터를 통하여 지역주민들에게 공개하여 지역의 재난취약성 및 위험성을 낮추는 것이 필요함

□ 사업내용

❍ 초등학교 교육과정의 지역안전지도 작성해 보기

❍ 지역노인대학의 지역안전지도 작성해 보기

❍ 장애인 대상 지역안전지도 작성해 보기

□ 추진체계

❍ 재난안전실(재난대응과)

❍ 복지보건국(저출산고령화대책과, 장애인복지과)

3-2-9 재난안전정보공동이용센터 설치

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 충청남도 도민의 재난안전 정보에 대한 접근 편의성을 제고하기 위해 재난안전 정보공동이용센터(중간지원조직)의 설치 및 운영이 필요함. 재난안전 정보공동이용센터의 운영은 분산 처리되는 정보를 충남도가 모아 관리하는 차원이 아니라 국가와 충남도 및 도내 자치단체가 보유하고 있는 정보를 망으로 연결해주고 각 기관이 어떤 종류와 어떤 형태의 정보를 가지고 있는지 안내해 주는 기능을 수행함

□ 사업내용

❍ 재난안전 정보공동이용센터 운영

❍ 오프라인 측면에서의 재난안전 정보 뱅크 구축 (각 지자체 도서관 활용)

❍ 온라인 측면에서의 재난안전 정보 뱅크 구축 (모바일 앱 개발, 외국어 서비스 제공 포함

□ 추진체계

❍ 자치행정국(정보화정책과)

❍ 재난안전실(재난대응과)

3-2-10 도시밀집지역 BIM 기반 재난안전예방

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ BIM은 3차원 정보모델을 기반으로 시설물의 생애주기에 걸쳐 발생하는 모든 정보를 통합하여 활용이 가능하도록 시설물의 형상, 속성 등을 정보로 표현한 디지털 모형을 뜻함. BIM 기술의 활용으로 기존의 2차원 도면 환경에서는 달성이 어려웠던 기획, 설계, 시공, 유지관리 단계의 사업정보 통합관리를 통해, 설계 품질 및 생산성 향상, 시공오차 최소화, 체계적 유지관리 등이 이루어질 수 있음. 특히, 도시 또는 인구밀집지역의 경우 재난안전에 취약하다는 점에서 BIM 기반을 통한 재난안전예방 사업이 필요함

□ 사업내용

❍ BIM 기술을 재난관리 시스템(충남도 재난안전 전달체계)과 연동

❍ BIM 기반 도시재난 시뮬레이션 통한 재난예방 정책수립

□ 추진체계

❍ 재난안전실(안전정책과, 재난대응과)

❍ 국토교통국(건축도시과)

3-2-11 SNS 연계 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 재난 발생 시 지역사회의 정보를 실시간으로 공유하는 것은 매우 중요함. SNS 발달로 재난 발생 피해지역 뿐만 아니라 피해복구 관련담당자(자원봉사자)들에게 필요한 정보를 실시간으로 전달할 수 있게 됨. 특히, 대화와 소통 위주의 재난대응시스템인 국민 Safety Talk 개발하여 주민에게 재난안전정보 제공에 있어 접근편의성을 고려할 수 있음

□ 사업내용

❍ ‘카카오톡/카카오스토리’와 연계한 재난안전포털 제공

❍ SNS 기록된 재난 피해 지역의 실시간 정보 분석

❍ 정보 분석을 통해 시군구 단위로 정보 산출 및 제공

□ 추진체계

❍ 자치행정국(정보화정책과)

❍ 재난안전실(재난대응과: 재난정보통신)

3-2-12 안전한 충남 연중 캠페인 언론홍보 강화

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 캠페인 활동은 지역주민의 관심도를 높이고 안전의식을 고취할 수 있다는 측면에서 필요함. 지역 언론사와 함께 안전한 충남 만들기 〈기획시리즈〉 연중 캠페인을 전개하고, 풍수해, 지진, 산업재해 등 유형별 대처요령 등을 상세히 소개하여 지역주민의 체감도를 향상시킬 수 있음. 또한 지면에 게재된 기사는 지역 언론사 홈페이지는 물론 네이버나 다음과 같은 포털에서도 항상 검색이 가능해 홍보 강화 효과를 볼 수 있음

□ 사업내용

❍ 안전한 충남 만들기 〈기획시리즈〉 연중 캠페인 진행

❍ 재난신고 신고자 포상제 실시 (지역특산품을 상품으로 제공, 재난신고 주민참여 확대와 함께 지역특산품 홍보에도 기여)

❍ 지역 언론사 기사 게재 및 홍보

□ 추진체계

❍ 재난안전실(재난대응과)

3-2-13 주민센터의 안전복지 허브화 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 일반적 복지서비스를 제공하고 있는 주민센터를 통하여 안전복지를 제공하는 것이 가장 효율적인 방법이 될 수 있음. 기존의 복지서비스 외에 안전관련 서비스들을 제공할 수 있는 주민센터로 개선해 나갈 필요가 있음. 구체적으로 이장과 통장들을 지역재난안전리더로 육성시켜 재난 및 안전사고 발생 시 지역 자율적 재난 및 안전사고 대비 및 초기 대응이 이루어 질 수 있도록 한다면 재난 발생 상황에서 정확한 상황 전달이 이루어져 불필요한 오해나 사회적 갈등을 예방할 수 있을 것으로 기대함

□ 사업내용

❍ 주민센터의 안전복지 허브기관화

❍ 이·통장의 재난안전리더 육성

□ 추진체계

❍ 자치행정국(자치행정과)

❍ 재난안전실(재난대응과)

3-2-14 법률지원 서비스 체계 구축

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 적극적 안전복지 지원체계의 측면에서 재난안전취약계층 및 재난 피해자를 대상으로 법률 자문 및 상담이 이루어질 필요가 있음. 법률 자문 및 상담은 그 내용 및 범위 등에 있어 향후 구체적인 논의가 필요하겠지만, 재난안전취약계층 및 재난 피해자들에게 적절한 지원을 제공할 수 있을 뿐만 아니라 심리적 측면에서 큰 위안을 줄 수 있음. 특히, 궁극적으로는 충청남도의 재난대응 방식에 대한 신뢰도를 향상시킬 수 있을 것으로 기대함

□ 사업내용

❍ 재난안전취약계층 및 피해자 대상으로 상담 지원

❍ 재난 카운슬링 프로그램 운영

❍ 현재 마을 변호사 제도 활용

□ 추진체계

❍ 재난안전실(안전정책과)

3-2-15 VR을 통한 재난안전 체험 확대

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 우리사회는 사물인터넷, 인공지능, 빅데이터 등 모든 기술이 융합해 지능화되는 4차 산업혁명 시대가 빠르게 진행되고 있음. 한편, 항상 위험에 노출되어 생활하고 있는 주민들이 안전한 삶을 영위하기 위해서는 스스로를 지킬 수 있도록 재난안전에 대한 지식과 태도를 갖출 필요가 있음. 이에, VR(가상현실)을 통한 재난안전 체험은 재난상황을 피부로 느낌으로써 안전의식을 고취할 수 있다는 점에서 의미 있음

□ 사업내용

❍ VR을 통한 안전 교육 프로그램

❍ VR을 통한 재난안전교육 체험장 마련

❍ VR 사업을 현 안전체험관과 연계하여 확대

❍ 안전체험관의 지속성을 위하여 민과 협력

□ 추진체계

❍ 재난안전실(안전정책과, 재난대응과)

❍ 미래성장본부(신성장동력과)

3-2-16 주요 안전복지분야 중장기 목표 수립

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 최근 안전한 삶에 대한 도민의 욕구가 커지고 있는 추세임. 또한 지역의 안전수요 증가 및 도민의식 향상은 안전에 대한 다양한 요구로 나타나고 있음. 따라서 안전복지 수요자의 유형을 세분화하여 장기적인 안전복지 목표 수립을 통해 안전한 도시를 구축해야 함

□ 사업내용

❍ 어린이, 노인, 여성 등 취약계층 안전목표설정 운영

□ 추진체계

❍ 재난안전실(안전정책과)

3-2-17 노인교통사고 예방사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 인구 고령화로 노인의 사회활동이 많아지면서 노인 교통사고율이 증가하고 있는 추세임. 이에, 노인 보행자·노인 운전자 사고율 감소를 위한 노인교통사고 예방대책을 강화할 필요가 있음. 구체적으로, 노인운전 면허소지비율이 15%(노인운전면허 소지자/전체운전면허 소지자)로 급증함에 따라 노인 운전자에 의한 사고가 증가하고 있으므로(노인운전자에 의한 사망자수가 최근 5년간 연평균 5% 증가) 종합대책 수립이 요구됨

□ 사업내용

❍ 노인 보행자 사고예방을 위한 실버 존 지정확대 및 단속강화
❍ 노인시설 주변 횡단보도 야간 집중조명시설 설치
❍ 노인운전자 차량 실버마크 부착 의무화
❍ 회전교차로 확대
❍ 안전교육 및 평가 프로그램

□ 추진체계

❍ 재난안전실(안전정책과, 재난대응과)
❍ 복지보건국(저출산고령화대책과)

3-2-18 여성 안전을 위한 도시 만들기

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 여성을 대상으로 하는 강력 범죄가 증가함에 따라 여성의 불안이 날로 커지는 상황에서 여성이 안전한 마을을 만드는 것은 중요함. 이에, 여성을 위한 다양한 프로그램(사업) 운영을 통해 위험으로부터 여성을 보호하고 여성에 대한 편의를 도모해야 할 필요가 있음

□ 사업내용

❍ 여성안심택배 서비스 (주민센터, 문화센터 등 거점지역에 안심택배함을 설치)

❍ 여성화장실 분리 설치 및 비상벨 설치

❍ 우리 동네 여성안전지킴이집 운영 (지역 단위 편의점 활용)

□ 추진체계

❍ 재난안전실(안전정책과, 재난대응과)

3-2-19 전기용품 안전 사용을 위한 기반 구축

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 최근 전동기기를 이용하는 사람들을 심심치 않게 볼 수 있으며, 전동기기들은 이용이 간편하고, 비용도 저렴하여 주목을 받고 있음. 그러나 이에 대한 안전규정과 라이센스가 없어 사고가 발생하기 쉽고, 사고 발생 시 보험처리도 어려워 많은 문제가 발생하고 있음. 이에, 충남이 선도적으로 전기용품(전동기기 포함)을 대상으로 하여 프로그램을 개발하거나 체험관을 건립하여 이수증을 발급하고 시행하는 것이 필요함

□ 사업내용

❍ 전기용품 안전규정 마련

❍ 전기용품 체험관 설립

❍ 전기용품 이수제 실시

□ 추진체계

❍ 재난안전실(안전정책과, 재난대응과)

3-2-20 취약계층을 위한 시설물 및 서비스제공

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 재난안전취약계층의 안전복지를 위해서는 재난약자의 어려움을 파악하여 종합안전서비스를 제공해야 함. 구체적으로 다양한 안전복지 프로그램(사업)을 제공하여 경제·사회적 어려움을 겪는 재난안전취약계층에 대한 지원 및 관리가 필요함. 특히, 재난약자의 경우 안전영역뿐만 아니라 일반적인 복지 서비스를 누릴 수 있는 기회가 부족함으로 원스톱서비스를 제공하는 것이 중요함

□ 사업내용

❍ 전동휠체어 보행환경 개선
❍ 노인요양원 비상대피 계단(엘리베이터) 보수・보강
❍ 저소득 가구 화재 경보센서 설치
❍ 이동용 차량 검사차량 배치
❍ 경로당 등 가스 안전차단기 설치 및 가스배관 교체
❍ 찾아가는 종합안전점검 서비스운영

□ 추진체계

❍ 재난안전실(안전정책과, 재난대응과)
❍ 복지보건국(저출산고령화대책과, 장애인복지과)

3-2-21 충남 저상버스 확대운영

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 서울시의 경우 2011년 저상버스 도입률이 23%이나 충남의 경우 3%로 충북에 비해서도 매우 낮음. 이에 충남 저상버스를 확대 운영하여 도민 서비스 기반을 구축해야 함

□ 사업내용

❍ 지역별 저상버스 확대 운영

□ 추진체계

❍ 국토교통국(도로교통과)

3-2-22 학대 피해노인 전용쉼터 운영 확대

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 노인 학대는 가장 심각한 수준의 인권침해 행위임. 노인 인구의 증가와 함께 노인 학대도 증가 추세로, 학대받는 어르신들의 지킴이 역할을 국가와 사회가 책임져야 함. 특히, 고령인구가 많은 충청남도의 경우 전용쉼터 운영을 확대할 필요가 있음

□ 사업내용

❍ 현행 1개소인 학대피해노인 전용쉼터를 2개소로 확대 운영

□ 추진체계

❍ 복지보건국(저출산고령화대책과)

3-2-23 지역 보건소와 연계한 감염병 관리 체계 구축

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 최근 우리사회는 메르스 사태와 각종 감염병 사건을 통해 통제하기 어려운 감염병에 대한 두려움이 확산되고 있음. 이에, 지역 보건소를 기점으로 하여 감염병 예방관리 및 대응을 위한 관리 체계를 구축하여 이를 강화할 필요가 있음. 지역 보건소는 감염병 관리를 위한 허브기관으로서 역할을 수행하며, 싱크 탱크로서 감염병 관리 지원단은 감염병 동향을 파악하고 신종 감염병에 신속하게 대응할 수 있음

□ 사업내용

❍ 감염병 대응을 위한 지역 보건소의 허브기관화

❍ 감염병 관리 지원단 운영

□ 추진체계

❍ 복지보건국(보건정책과)

3-2-24 함께하는 주민 교육 활성화 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 지역이 공동의 안전의식을 갖기 위해서는 지역사회 기반을 중심으로 주민의 공감대를 형성하여 안전이 더욱 중요하다는 인식을 공유할 필요가 있음. 동시에 충청남도 도민들이 각종 재난에 효과적으로 대응하기 위해서는 각종 교육 활성화 방안이 마련되어야 함

□ 사업내용

❍ 교육 캠페인 전개: ‘우리 함께해요’
- 거리 캠페인, 소방차 길 터주기 캠페인 등
- 회전교차로 운행법 면허시험 출제 반영

❍ 캠페인을 위한 교육자료 발간 및 배포

❍ 생애주기별 맞춤형 안전교육 실시

❍ 생명을 살리는 심폐소생술 캠페인 (제세동기 설치 점검, 대상별 방문 교육, 학교와 연계한 프로그램)

□ 추진체계

❍ 재난안전실(안전정책과, 재난대응과)

3-2-25 다문화가정 안전교육 및 시설점검

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 다문화가정은 재난안전취약계층으로, 충청남도는 다문화가정에 대한 안전관리를 보다 강화할 필요가 있음. 특히, 다문화가정을 대상으로 안전교육 및 시설에 대한 점검이 이루어지지 못한 측면이 존재하므로 이에 대한 사회적 책임을 강조해야함

□ 사업내용

❍ 교보재를 이용한 체험교육 (아이들과 함께)

❍ 농촌 다문화가정 노후 시설 점검

❍ 다문화가정 안전교육 매뉴얼 작성 및 배포 (다국어 지원)

□ 추진체계

❍ 재난안전실(안전정책과, 재난대응과)

❍ 여성가족정책관

3-2-26 안전 스마트워치 프로그램 개발 및 보급

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 노인 및 어린이 등 취약계층에게 스마트 워치 보급을 통해 실제 안전문제가 발생할 경우 위치추적 및 안전안내가 가능하도록 함 (현재 인천시 추진 중)

□ 사업내용

❍ 어린이·노인 스마트 워치 보급

❍ 스마트워치 안전관련 안내 애플리케이션 개발

❍ 스마트워치 안전관련 프로그램 개발

□ 추진체계

❍ 재난안전실(재난대응과)

❍ 자치행정국(정보화정책과)

3-3-27 쉽게 이용할 수 있는 비상소화기 보급

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 우리 주변에서는 화재에 취약한 소규모 건물 및 지역을 심심찮게 발견할 수 있음. 그러나 재난(특히, 화재)이 발생할 경우 초기에 진압할 수 없는 소화기조차 없어 속수무책으로 화를 당하는 경우가 많음. 즉, 지역주민의 안전을 위해서는 초기 대응이 곤란한 지역을 발굴하고 사용이 편리한 안전용품(휴대용 소화기, 손전등 등)을 지급하는 것이 필요함.

□ 사업내용

❍ 초기대응 곤란지역 데이터 확인

❍ 소화용품 지역별 지급 (사람들의 눈에 띄기 쉬운 장소)

❍ 소화기 사용교육 프로그램 (이수제, 대상별: 학생, 요양시설 직원)

□ 추진체계

❍ 재난안전실(재난대응과)

❍ 소방본부

3-3-28 상시 소방순찰체계 도입 및 확대

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 현재의 청사 대기형 소방출동체계를 상시 소방순찰활동을 통한 소방출동로 확보 및 관내 정보수집 등을 실시하고, 재난발생시 바로 출동대로 전환하여 골든타임을 확보할 수 있는 능동적이고 적극적인 “상시 순찰출동체계로의 단계적 전환” 필요

□ 사업내용

❍ 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

□ 추진체계

❍ 재난안전실(재난대응과)

❍ 소방본부

3-3-29 안전점검 인증제도

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 기업이나 행정기관, 보육 및 교육시설, 장애인 시설 등 위험요소를 관리하는 관리자들의 안전취약계층에 대한 사회적 책임을 강화하는 것은 매우 중요함. 이를 위해 안전점검 및 시설물 관리(소화기 점검, 전기 점검, 장애인을 위한 시설 설치 등) 등에 있어 우수 시설을 선정하고, 이를 유도하기 위해 인증제도가 실시된다면 지역사회 수준에서 안전관리를 보다 강화할 수 있음. 우수 시설 선정 및 인증기관에 대해서는 별도의 인센티브를 제공하여 활성화 할 필요가 있음

□ 사업내용

❍ 안전점검 및 시설물 관리 및 평가

❍ 우수시설 선정 및 인센티브 제공

❍ 안전점검 인증제도 시행

□ 추진체계

❍ 재난안전실(안전정책과, 재난대응과)

3-3-30 농어촌 노인 자살률 감소 대책

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 인구의 고령화와 함께 독거노인이 증가하고 있으며, 다양한 노인문제가 발생하게 됨. 한편, 우리나라는 OECD 국가 중 자살사망률이 최고 수준인데 충남의 경우 최근 자살률이 전국 상위권을 차지하고 있으며, 특히 노인 자살률이 높은 편임 (2015년 충남 총 자살자 수 721명 中 60세 이상 319명, 44.2%). 이에, 농어촌 노인 자살을 집중 관리하여 노인 자살률을 감소시킬 필요가 있음. 특히, 노인 자살은 모든 주민들이 해결해야한다는 공동체 의식을 통해 노인들의 심리적 안정감을 도모하여 행복한 노후생활을 누릴 수 있도록 다양한 지원 프로그램(사업)을 운영해야 함

□ 사업내용

❍ 부녀회 - 독거노인 1:1 결연 프로그램

❍ 독거노인 공동생활제 운영

❍ 「생명사랑 행복마을」 육성, 보건·복지분야 협력 추진

- (복지분야) 노인돌봄 서비스, 재가노인서비스 사업지원
- (보건분야) 마을별 자살예방교육 및 정신건강증진 프로그램 운영

❍ 농약안전보관함 보급을 통한 음독자살 예방

- 지방자치단체가 생명보험사회공헌재단, 한국자살예방협회와 협력 추진

□ 추진체계

❍ 복지보건국(저출산고령화대책과, 건강증진식품과)

3-3-31 지역사회기반 재난안전정신건강서비스 체계 구축

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 최근 대규모 재난이 급증하면서 재난 심리지원에 대한 요구가 커지고 있음. 이는 단순히 물질적인 피해에 대한 지원뿐만 아니라 정신건강 문제도 반드시 고려되어야 할 필요가 있다는 것을 의미함. 특히, 재난 이후 외상 후 스트레스 장애를 비롯한 주요우울장애 등 정신질환 문제들이 대두되면서 재난정신건강의 중요성은 점차 확산되고 있음. 따라서 재난피해 회복과정에서 재난심리지원은 필수적이라 할 수 있으며 주민을 위한 실질적인 지원이 필요함. 동시에 충청남도가 자살률이 높다는 측면에서 다양한 정신건강서비스도 고려되어야 할 필요가 있음

□ 사업내용

❍ 찾아가는 마음건강 서비스 (심리교육, 상담, 검사, 진단, 치료 의뢰, 연계 서비스 제공)

❍ 자살예방캠페인 전개 (간이선별검사 및 유관기관과 협력하여 홍보부스 설치)

❍ 자살예방교육 실시 (생명존중서약서 작성)

□ 추진체계

❍ 복지보건국(건강증진식품과)

3-3-32 노인 요양시설 재난대비 방안 마련

□ 사업의 배경 및 필요성

□ 사업내용

❍ 요양시설 경사로 설치 의무화

❍ 화재 피난용 엘리베이터 설치 지원

□ 추진체계

3-3-33 안전마을 조성 및 확산

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 소방관서와의 원거리 지역은 화재 등의 경우 초기 대응력이 부족한 것이 현실(특히 농촌지역이 대다수인 충청남도의 경우 노령인구의 증가 및 노후주택, 소방차량 진입로 협소 등 출동장애에 따른 신속한 대응방안이 미흡한 실증)이므로 이를 해결하기 위한 기초소방시설 보급, 전기·가스 등 년 1회 합동주택 안전점검, 소방교육 실시 등을 통한 안전마을 조성 및 지원 필요

□ 사업내용

❍ 연 1회 합동주택 안전점검 실시

❍ 지역공동의 안전의식 확보를 위한 교육 실시

❍ 화재안전마을 시범사업 및 확산

❍ 화재안전마을 우수사례 선정 및 사례집 발간을 통한 홍보

□ 추진체계

❍ 재난안전실(안전정책과)

❍ 농정국(농촌마을지원과)

❍ 소방본부

안전충남 2050 합동워크숍

4 안전시스템 분과위원회 세부실행계획 사업제안

안전시스템 분과위원회

4. 신뢰와 소통의 안전시스템 운영

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
4-1-3. 건설현장 붕괴사고 대비방안 마련
충남형 건축 감리제도(안) 마련
안전수칙 미준수 관급공사 금지방안 마련
법령 및 제도개선 역제안 방안 마련

4-2. 실질적인 현장 대응능력 향상

4-2-4. 긴급구조통제단 효율적 운영기반 조성
4-2-5. 재난유형별 실효적인 최초 지휘기관 지정 명확화
4-2-6. 모든 재난에 적용가능한 현장지휘 운영규칙 제정
4-2-7. 재난 초기대응에서 수습복구 까지 BPR 추진
4-2-8. 재난상황정보 공통플랫폼 구축
4-2-9. 다수 사상자 이송관리 시스템 구축
4-2-10. 재난 유형별·계절적 선제적 구조대책 추진
4-2-11. 재난 유형별 위기관리 커뮤니케이션 매뉴얼 제작
4-2-12. 위기관리 커뮤니케이션 교육과정 운영

4-3. 행정지원 시스템 강화

4-3-13. 외국인[다문화 포함] 재난피해 이력관리 시스템
4-3-14. 지역 내 대피 의사결정 시스템 구축
4-3-15. 긴급지원정보시스템 구축
4-3-16. 사전지정 공보관제 운영
4-3-17. 방재자원 통합관리 정보시스템 구축
4-3-18. 재난안전 위험도평가시스템 구축 운영
4-3-19. 이기종 실시간 재난안전정보 전달체계 구축
4-3-20. OneCall 서브시스템 개발

4-1-1 시민사회 및 재난안전 조직 간 지식공유 인터페이스 개발

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 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

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 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 정보통신 시스템으로 정비하여 공공네트워크의 활용성을 강화하고, 대규모 재난 발생 시 정보공유화를 추진

4-1-3 건설현장 붕괴사고 대비방안 마련

4-2-4 긴급구조통제단 효율적 운영기반 조성

□ 사업의 배경 및 필요성

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

4-2-5 재난유형별 실효적인 최초 지휘기관 지정 명확화

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 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 지휘가능한 기관(또는 부서)를 지정할 필요가 있음

4-2-6 모든 재난에 적용가능한 현장지휘 운영규칙 제정

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 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

❍ 현재 긴급구조활동에 대해서는 현장지휘활동에 관한 규칙이 있으므로 이를 토대로 모든 재난대응활동에 적용할 수 있는 범용 현장지휘에 관한 규칙을 제정할 필요가 있음

❍ 이를 통한 재난 발생 시 명확한 지휘권 확보로 일사불란한 재난대응활동 전개가 가능하여 피해 최소화의 효과를 걷을 수 있음

4-2-7 재난 초기대응에서 수습복구 까지 BPR 추진

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 재난 발생 시 초기 피해확산 방지에서부터 최종적인 수습·복구까지 이음새 없는 처리가 되어야 하나, 화재진압·구제역 등의 발생 시 초기에 피해 확산을 방지하는 부서와 향후 환경오염 등에 대응하는 부서가 다르므로 부서간에 대응활동에 대한 인계인수가 원활하지 않음

❍ 모든 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

4-2-8 재난상황정보 공통플랫폼 구축

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 재난 발생 시 상황정보는 각각의 기관들이 상호독립적으로 각각의 보고형식과 내용에 따라 상급기관 및 유관기관을 통해 정보를 수집·전파 하면서 정보의 시간적·공간적 공백이 발생하는 사례가 있으며, 정보의 오류 및 차이를 경험하면서 대응의 혼선을 초래

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

4-2-9 다수 사상자 이송관리 시스템 구축

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 최근까지의 재난관리 매뉴얼 및 지침은 주로 행정 및 현장구조에 초점을 맞추고 있어 다수 사상자 발생(다중손상사고) 시 병원전 단계와 병원이송 단계의 환자 이송관리의 문제점이 발생할 수 있음

❍ 이에 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

4-2-10 재난 유형별·계절적 선제적 구조대책 추진

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 계절 · 시기별로 예견되는 안전사고에 대한 선제적 구조대책 필요

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

❍ 각종 사고에 대한 안전홍보 · 사전대응을 통한 인명피해 방지

4-2-11 재난 유형별 위기관리 커뮤니케이션 매뉴얼 제작

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ SNS의 발달로 대중이 접하는 정보의 소스가 급증하고 정부 기관의 서비스에 대한 기대치가 높아지는 가운데 언론의 오보 및 부정적 정보의 확산 등에 효과적으로 대응하기 위해 정확한 정보를 제공하기 위기관리 커뮤니케이션 전략이 요구됨

❍ 이를 위해 재난 유형별 위기관리 커뮤니케이션 매뉴얼 제작을 통해 커뮤니케이션 활동 전반을 통합적으로 총괄·조정하고 정보수집·분석에서 정보전달을 위한 활동 전반에 대한 행정역량과 정보전달체계의 신뢰성을 확보할 필요가 있음

4-2-12 위기관리 커뮤니케이션 교육과정 운영

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 재난 유형별 위기관리 커뮤니케이션 매뉴얼 제작을 통해 커뮤니케이션 활동 전반을 통합적으로 총괄·조정하고 정보수집·분석에서 정보전달을 위한 활동 전반에 대한 행정역량과 정보전달체계의 신뢰성을 확보하는 한편, 공보담당관 등을 대상으로 위기관리 커뮤니케이션 교육과정 운영을 통해 전문성을 확보

4-3-13 외국인[다문화 포함] 재난피해 이력관리 시스템

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 재난 발생 시 외국인의 경우 정확한 재난피해 파악이 어려우며, 특히 다문화 가족은 국적 등의 변경 등으로 본국 가족에게 정확한 재

난피해 정보 전달에 문제점이 도출될 수 있는 만큼, 사전에 외국인에 대한 정확한 이력관리 시스템을 구축하여 재난 발생 시 신원확인 및 현황관리를 효율화

4-3-14 지역 내 대피 의사결정 시스템 구축

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 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

4-3-15 긴급지원정보시스템 구축

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 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

4-3-16 사전지정 공보관제 운영

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 우리나라는 재난공보체계에 대한 명확한 개념 정립과 관련 정부정책이 미비하고, 지난 15년 동안 재난공보체계에 대한 연구는 2건으로 정책의 기반이 매우 부실한 가운데, 위기관리 커뮤니케이션 가이드북의 활용도 또한 매우 낮음

❍ 이에 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

4-3-17 방재자원 통합관리 정보시스템 구축

□ 사업의 배경 및 필요성

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

❍ 이에 재난 발생 시 필요한 방재자원 소요분석 및 자원 배분을 위한 의사결정을 지원하기 현행화된 방재자원관리 기능을 연계하고 방재자원 정보를 제공하기 위한 방재자원통합관리 정보시스템 구축 필요

4-3-18 재난안전 위험도평가시스템 구축 운영

4-3-19 이기종 실시간 재난안전정보 전달체계 구축

4-3-20 OneCall 서브시스템 개발

안전충남 2050 합동워크숍

5 안전거버넌스 분과위원회 세부실행계획 사업제안

안전거버넌스 분과위원회

5. 참여와 협력의 안전거버넌스 구축

5-1. 도민주도형 안전활동 확대

5-1-1. 생활환경 자체 점검 활성화 사업

- 내가 사는 생활터 안전진단
- 내가 일하는 일터 시설점검
- No, 위험지도 Yes, 안전지도(안전지도 제작)
- 우리동네 산지킴이

5-1-2. 도민 창안대회

- 교통시설 설치 도민 제안
- 마을별 수요에 맞는 시설 개선 및 설치 제안
- 우리마을 안전을 위한 도민 제안
- 학생들이 바라보는 우리고장 안전을 위한 아이디어 공모전 실시

5-1-3. 안전동아리 육성 사업

- 소모임 운영 지원
- 청소년 안전 동아리 육성
- 분기별 현장방문 및 견학
- 도민 1인 1안전모임 가입하기 운동

5-1-4. 찾아가는 안전교육 사업

- 은퇴자 중심의 안전교육 강사양성
- 어린이집, 노인정 방문 찾아가는 안전교육 실시
- 대상별 다양한 교육방법 발굴 사업

5-1-5. 모니터링단 운영(함께하는 우리, 안전한 우리마을)사업

- 지역 안전 모니터링단 구축
- 모니터링 방법 교육
- 안전관련 모니터 우수자 시상
- 기존 봉사단체(리·통장, 부녀회, 적십자, 자율방범대)와의 연계

5-1-6. 공무원, 이장단, 지역 지도자 안전 교육 의무화

- 안전리더 학교 운영
- 안전리더 학교 강사풀 구성
- 마을 리더(이장, 반장 등) 안전 교육 의무화

5-1-7. 중간관리자 이상 안전역량교육프로그램 운영

중간관리자 인상 안전역량 교육프로그램 운영
주기적인 안전관련 연수
지자체별 민·관 협력단체 간담회 및 피드백
민관합동 안전교육 실시

5-1-8. 안전교육 강사 양성 과정 운영

평생교육과정 안전교육 강사양성 프로그램 신설
교육이수자 대상 강사 발굴 프로그램
지역별 프로그램 이수자 선발 및 운영
우수 안전교육 강사 포상제도 도입

5-2. 다양한 형태의 안전네트워크 운영

5-2-9. 마을 공동체 주민자율교통안전감시단 운영사업

등하교 시간 스쿨존 내 주정차위반 경고장 발부권한 부여
전통시장 불법 주정차 자율 감시단
소방차주차구역 불법 주정차 자율 감시단
학교앞 스쿨존 안전 자율 감시단

5-2-10. 우리마을 안전협동조합

우리아기 안전 등하교를 위한 협동조합
우리아이 안전한 물먹기 협동조합
안전 놀이터 협동조합
우리마을 안전 마을회관 및 안전 노인정 협동조합
장애인

5-2-11. 15개 시군 지역안전 협의체 구성 (민·관·기업·시민단체 포함)

시군별 실무위원회 구성
시군별 다양한 분과위원회 구성
시 ·군 별 안전 중장기 계획심의 및 안전제도 개선
시군별 안전문화 증진에 연계
공무원 안전문화 경진대회

5-2-12. 지역(마을별) 안전지킴이 양성-“우리마을 안전 보안관”

사각지대 독거노인 발굴 및 민간 봉사단체이용 모니터
지역특성에 맞는 교육실시
우리마을 안전보안관
내가 우리지역 안전 상비군
일터에서 1일 안전관리(책임자)체험

5-2-13. 안전한 마을 만들기 사업

재난취약성 사전 조사를 강화한 우리마을 안전공부방

마을 재난대비를 위한 대응방법 책자 같이 만들기
시범마을 지정 운영
행정의 어드바이저를 위한 긴급지원 매뉴얼 작성

5-2-14. 심폐소생술 교육 사업

경로당, 마을회관 찾아가는 심폐소생술 교육 사업
직업군 별 심폐소생술 교육 의무화
심폐소생술 경연대회

5-2-15. 자원봉사자 관리 지원 사업

민간인력 확보로 신속한 재난대응을 위한 우리는 안전지키움이 사업 발굴
민간 재난 자원봉사자 양성 및 교육
민방위 교육에서 개인별 재난대응 관련 임무 부여

5-3. 지역특성에 기반한 안전거버넌스 운영

5-3-16. 생활환경 위해사업장 도민 감시단 운영 사업

미세먼지 경보 감시와 대응 캠페인
주민자율 화학물질 유출사고 감시단
24시 충남안전신문고

5-3-17. 도로를 함께 누리기 사업

마을별 실태 모니터링
등하교 어린이를 위한 도로 함께 누리기 캠페인
농어촌 지역의 도로 함께 누리기 캠페인

5-3-18. 평시엔 생활 지킴이, 재난땐 안전 지킴이 사업

“우리 가축 우리가 지킨다.” - 능동적 축산보호 농민주도사업
사회적약자 배려(노인, 아동, 여성, 외국인 등) 지킴이 사업
능동적인 재난대응에 필요한 5가구 안전나누미 사업

5-3-19. 안전협의회 운영사업

학교안전 협의회 운영
해상(어린이 물놀이 등)안전 협의회 운영

5-3-20. 찾아가는 자살예방 지원사업

자살예방센터 건립
고위험군 멘토링 시스템
노인빈곤층 처우 개선 및 일자리 제공

5-3-21. 권역별 지역안전 클러스터 구축

서해해안권 안전세움갈무리 구성 및 해양사고 전문가 참여
내륙동남권 안전세움갈무리 구성 및 풍수해 전문가 참여

북구도심권 안전세움갈무리 구성 및 도시재난 전문가 참여

5-3-22. 안전 지원 센터 설치

안전관련 우수 사례제공

안전 교육 및 조사 연구

지역 의제 개발 및 주민과의 소통

민간 네트워크 구축 및 지원을 통한 지속가능한 안전공동체를 위한 활동

5-1-1 생활환경 자체 점검 활성화 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 기존 재난안전진단의 경우 부족한 공공부문 인력에 의존하다보니, 정확한 진단이 어려웠고, 이는 재난발생으로 이어지게 되었음. 따라서 도민들이 주도적으로 자체 점검 활성화 사업을 펼치는게 필요함. 이를 위해, 생활터 진단 리스트 작성, 기관별 추진가능 목록 확인, 거버넌스 적용 틀을 발굴하고, 아울러, 우리마을 위험 지역 지도 제작지원, 지역주민 안전을 위한 피드백(안전신문고, 현장모니터위원 주기적 탑재)을 충남도에서 어드바이져 해주는 것이 필요해 보이고, 또한, 산안안전법 강습실시(적십자가 시행 중), 산악안전요원확보 및 산불감시원 겸임, 산악강습의 고용보험 연계 등과도 연계하는 것이 필요해 보임.

□ 사업내용

❍ 내가 사는 생활터 안전진단

❍ 내가 일하는 일터 시설점검

❍ No, 위험지도 Yes, 안전지도(안전지도 제작)

❍ 우리동네 산지킴이

□ 추진체계

❍ 재난안전실(안전정책과)

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-1-2 도민 창안대회

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 기본 관주도의 하향식 안전정책은 주민들의 호흥을 받지 못하는 경우도 생기고, 또한 도민들이 왜 이사업을 해야되는지 필요성을 모르기 때문에 사업진행이 원활히 이루어지지 않았음. 따라서, 도민들이 주도적으로 안전관련 정책을 창안한다면, 보다 실행력이 높고, 주민들의 참여가 높은 사업 아이템 발굴이 가능할 것으로 판단됨.

□ 사업내용

❍ 교통시설 설치 도민 제안

❍ 마을별 수요에 맞는 시설 개선 및 설치 제안

❍ 우리마을 안전을 위한 도민 제안

❍ 학생들이 바라보는 우리고장 안전을 위한 아이디어 공모전 실시

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-1-3 안전동아리 육성 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 기존 하샹식의 안전모임 육성을 탈피하고, 주민들이 주인이 되어 상향식의 안전모임을 활성화하기 위해서는 무엇보다도 소모임을 중심으로 안전동아리가 활성화되는 것이 필요함. 이를 위해서는 열린공간안내, 경제적 지원이 필요하고, 계절학기 및 교육청과 연계하여 진행하는 것이 필요해 보이고, 아울러, 실제 현장을 주기적으로 방문하여 지속적인 거버넌스가 이루어지게하는게 중요해 보임. 이는 안전문화 정착을 위한 노력과도 자연스럽게 연결될 것으로 봄.

□ 사업내용

❍ 소모임 운영 지원

❍ 청소년 안전 동아리 육성

❍ 분기별 현장방문 및 견학

❍ 도민 1인 1안전모임 가입하기 운동

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-1-4 찾아가는 안전교육 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 기존 관주도의 안전교육은 주민들의 참여가 쉽기 않았고, 일상생활로 인하여 받고 싶어도 안전교육을 제대로 받지 못한다는 한계점을 갖고 있었음. 따라서, 이제는 지역과 마을마을을 찾아다니며 찾아가는 안전교육을 활성화해야 할 필요성이 높이 제기됨. 이를 위해서는 은퇴인구를 활용하여 강사를 양성하고, 지역 내 인력자원 활용을 통해 선순환 구조를 생성하는게 필요해 보이고, 아울러, 대상별 다양한 교육방법을 적용하는 것(예:어린이 대상 인형극 교육실시)이 필요해 보임.

□ 사업내용

❍ 은퇴자 중심의 안전교육 강사양성

❍ 어린이집, 노인정 방문 찾아가는 안전교육 실시

❍ 대상별 다양한 교육방법 발굴 사업(어린이 대상 인형극 교육 등)

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-1-5 모니터링단 운영(함께하는 우리, 안전한 우리마을)사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 지역의 위험요소는 시기와 계절에 따라서 실시간으로 바뀌게 되므로, 적절한 모니터링은 필수라고 할 수 있음. 따라서 지역의 위험요소를 실시간 모니터링을 통해서 보다 안전한 충남을 만드는게 필요해 보임. 이를 위해서는 모니터링단을 모집하여 운영하는게 필요하고, 행정기관에서는 되모니터링을 위해 일정 수준의 교육을 어드바이저 해주는게 필요해 보이며, 아울러, 민간 현장모니터 위원의 조직화, 주기적 주민모임에서 안전관련 의견 수집, 기존 봉사단체의 모니터링 요원으로 활용 등이 필요해 보임.

□ 사업내용

❍ 지역 안전 모니터링단 구축

❍ 모니터링 방법 교육

❍ 안전관련 모니터 우수자 시상

❍ 기존 봉사단체(리・통장, 부녀회, 적십자, 자율방범대)와의 연계

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-1-6 공무원, 이장단, 지역 지도자 안전 교육 의무화

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 우리나라의 경우 마을단위로 이장, 반장, 청년회장, 부녀회장, 노인회장, 새마을 지도자 등 마을의 리더들이 있는데, 이들 리더를 중심으로 안전교육을 의무화하게 되면, 마을의 주민들에게 안전교육을 자연스럽게 전파시키는 좋은 사업이 될 수 있음.

□ 사업내용

❍ 안전리더 학교 운영

❍ 안전리더 학교 강사풀 구성

❍ 마을 리더(이장, 반장 등) 안전 교육 의무화

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-1-7 중간관리자 이상 안전역량교육프로그램 운영

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 재난 발생시 재난안전실, 소방 등 주관기관들의 인력만으로는 재난 대응에 한계가 있어 왔음. 따라서 모든 공무원들이 재난안전에 대한 역량을 강화하는 게 필요해 보이고, 또한, 순환보직 시스템인 우리나라의 특성상 언제 재난안전 부서로 옮길지 모르기 때문에 미리 재난안전 역량을 교육해 놓는게 필요해 보임. 즉, 공공부문의 인력을 중심으로 충청남도 주관 안전교육 이수자 확대가 필요해 보이고, 충청남도 공무원 대상 안전교육확대(※적십자 응급처치 및 심리사회적지지 강사 적극활용)가 이루어져야 하며, 아울러, 각종민간단체의 운영관리자에게 교육을 실시하는게 필요해 보임.

□ 사업내용

❍ 중간관리자 인상 안전역량 교육프로그램 운영

❍ 주기적인 안전관련 연수

❍ 지자체별 민·관 협력단체 간담회 및 피드백

❍ 민관합동 안전교육 실시

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-1-8 안전교육 강사 양성 과정 운영

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 향후 찾아가는 안전교육, 마을 리더에 대한 안전교육, 중간관리자 이상의 공무원 대상 안전교육을 강화하기 위해서는 무엇보다도 체계적으로 강의를 실시할 인력풀을 확보하는게 관건임. 따라서 대학과 연계하여 안전요원 강사과정 과목을 개설하여 안전교육 강사를 적극적으로 양성하는게 필요해 보이고, 안전요원 교육 이수자 중 강사과정에 참여시키며, 지역에서 이수받은 인원이 다시 지역내 교육에 참여하게 하고, 15개 시군 모두 참여하는방안을 고려해야 함.

□ 사업내용

❍ 평생교육과정 안전교육 강사양성 프로그램 신설

❍ 교육이수자 대상 강사 발굴 프로그램

❍ 지역별 프로그램 이수자 선발 및 운영

❍ 우수 안전교육 강사 포상제도 도입

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-2-9 마을 공동체 주민자율교통안전감시단 운영사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 현재, 마을의 교통안전 취약지역이나, 불법주차 상습지역에는 교통안전 협력단체의 협조가 필요한 실정이며, 향후 보행자 중심의 안전확보가 시급히 이루어져야함. 이에 마을 공동체 주민자율안전감시단을 운영하는게 필요해 보임. 이를 위해서는 시간대를 지정하여, 관련 단체에 일정부분 권한을 부여해 주고, 활동에 대한 보상지원을 해주는게 필요해 보임.

□ 사업내용

❍ 등하교 시간 스쿨존 내 주정차위반 경고장 발부권한 부여

❍ 전통시장 불법 주정차 자율 감시단

❍ 소방차주차구역 불법 주정차 자율 감시단

❍ 학교앞 스쿨존 안전 자율 감시단

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-2-10 우리마을 안전협동조합

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 지역주민들 모두가 잘사는 공동체 사회를 만들고, 지역의 생산자가 곧 소비자가 되는 구조를 만들기 위해서 또한, 공공부문의 예산의 한계로 인한 문제점을 극복하기 위해서는 지역의 안전을 협동조합의 형태로 운영하는게 필요해 보임. 즉, 안전 환경개선 관련 시민참여 방안을 마련하기 위하여 공통된 이해관계를 위한 출자기관 형태인 우리마을 안전협동조합을 설립하여 주민스스로 운영하고, 안전관련 생산품을 만들어내고, 주민들이 안심하고 믿고 서비스를 제공받을 수 있는 구조로 변모해야 함.

□ 사업내용

❍ 우리아기 안전 등하교를 위한 협동조합

❍ 우리아이 안전한 물먹기 협동조합

❍ 안전 놀이터 협동조합

❍ 우리마을 안전 마을회관 및 안전 노인정 협동조합

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-2-11 15개 시군 지역안전 협의체 구성 (민·관·기업·시민단체 포함)

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 기존의 안전에 대한 지역 협의체는 관주도의 하향식으로 인하여 주민들의 참여가 원활하지 못하였고, 또한, 관주도로 구성하고 운영되다 보니, 지역의 고유 특성을 제대로 반영하지 못한다는 태생적인 한계를 지니고 있었음. 이에 15개 시군 지역안전 협의체를 자율적으로 구성하게 유도하는게 필요해 보이고, 특히, 지역의 민관기관, 기업, 시민단체를 많이 참여시키는게 바람직해 보임. 또한, 협의체가 강화되기 위해, 실무위원회, 분과위원회 등이 활성화 되어야 하며, 산하에 기능과 관련된 부분의 사람들이 활성화 되어야 잘 운영 될 수 있을 것으로 판단됨.

□ 사업내용

❍ 시군별 실무위원회 구성

❍ 시군별 다양한 분과위원회 구성

❍ 시 ·군 별 안전 중장기 계획심의 및 안전제도 개선

❍ 시군별 안전문화 증진에 연계

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-2-12 지역(마을별) 안전지킴이 양성- "우리마을 안전 보안관"

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 일본의 고베 대지진에서도 공공부문이 시민을 구한 것은 20%남짓이었고, 민간부문에서 80%를 구했다는 것은 재난대응에 있어서 공공부문만으로는 한계가 명백히 드러나고 있다는 반증임. 따라서 앞으로 마을별 안전지킴이를 양성하여 활성화시키는게 필요해 보임. 이를 위해서는 법·제도적 범위에서 벗어난 독거노인을 발굴 민간단체에서 지원할 수 있는 시스템을 마련(적십자사 희망풍차 긴급지원사업연계)하고, 그러기 위해서는 사전예방교육이 중요하며, 관심분야와 교육을 연계하는 방안(적십자사 재난구호요원교육)을 마련하는게 필요해 보임. 또한, 주민들의 안전소통라인 설치, 읍,면동으로 구성된 적십자 봉사회와 민간모니터 프로그램 연계, 지역·봉사회내 재난전문 자원봉사자 리더 확보 및 활용이 필요해 보임. 그리고, 초기대응 매뉴얼 실시 점검, 생활안전사고 상비인력 부족 극복, 응급지식의 보급 및 지속적 관심 유도, 노인인구 많은지역 골든타임확보 방안 마련(태안군 시범마을 추천) 등의 다양하고 구체적인 방안을 통한 마을 안전지킴이 사업을 추진해야 될 것으로 판단됨.

□ 사업내용

❍ 사각지대 독거노인 발굴 및 민간 봉사단체이용 모니터(적십자 희망풍차 긴급지원 사업과 연계)

❍ 지역특성에 맞는 교육실시(화재예방, 교통안전, 재난구호요원 교육 등)

❍ 우리마을 안전보안관

❍ 내가 우리지역 안전 상비군

❍ 일터에서 1일 안전관리(책임자)체험

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-2-13 안전한 마을 만들기 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 일본 사례를 보면, 지역별로 주도적이고 능동적으로 안전한 마을 만들기 사업을 통하여 위험 요소를 감소시키고, 재난발생 시 신속하고 효과적인 대처가 이루어졌음. 따라서 충남도의 경우에도 마을 단위로 안전한 마을 만들기 사업을 추진해야 보다 효과적인 재난안전 거버넌스 구축이 가능할 것으로 판단됨. 이를 위해서는 일반 주민들을 대상으로 하는 교육과 홍보를 강화해야 하고, 사례를 통한 교육이 보다 필요해 보이며, 우리마을의 취약성을 함께 고민해 보고 각종재난에 대해 공부하도록 유도하는게 필요해 보임.

□ 사업내용

❍ 재난취약성 사전 조사를 강화한 우리마을 안전공부방

❍ 마을 재난대비를 위한 대응방법 책자 같이 만들기

❍ 시범마을 지정 운영

❍ 행정의 어드바이저를 위한 긴급지원 매뉴얼 작성

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-2-14 심폐소생술 교육 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 우리나라 일본과 미국 등 선진국에 비해서 심폐소생술을 시행하는 비율이 매우 저조한 실정임. 심정지 환자의 경우 2-3분 동안 뇌에 산소가 공급되지 않으며 뇌사로 빠질 가능성이 높기 때문에 빠르게 심폐소생술을 시행하여야 하고, 또한 소방 구급출동의 경우 평균 출동율이 5분이기 때문에 더욱이 시민들이 자발적인 심례소생술 시행이 매우 필요한데, 문제는 심폐소생술을 시행하고 싶어도 방법을 몰라서 시행하지 못하는 경우가 대다수 임. 따라서, 특히 경로당 등을 중심으로 하여 노인들에게 심폐소생술 교육을 실시하는 등 연령대별로 다양하게 심폐소생술 교육 사업을 할 필요성이 제기됨. 이를 통해, 경로당을 중심으로한 심폐소생술 경연대회도 개최하면 효과적 극대화될 것으로 판단되며, 골든타임확보 및 노인사망율 저하에 기여할 것으로 기대되고, 한편, 개인택시 적성검사에 심폐소생술을 포함하는 등의 다각적인 방법을 고려하는게 필요해 보임.

□ 사업내용

❍ 경로당, 마을회관 찾아가는 심폐소생술 교육 사업

❍ 직업군 별 심폐소생술 교육 의무화

❍ 심폐소생술 경연대회(청소년, 성인, 노년 등 생애주기별)

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-2-15 자원봉사자 관리 지원 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 재난 발생시 공공부문의 인력만으로는 부족하다는게 많은 학자들의 견해이고, 실제 수많은 재난 사례에서도 증명되고 있음. 따라서 민간 재난 자원봉사자를 양성하는게 필요함. 이를 통해 민간재난인력 부족현상을 극복하고, 재난대응 관련 교육을 받고 실제 재난발생시 지구단위로 장비공유실을 통하여 소방·경찰을 도와 재난을 대응하게 하는게 필요해 보임. 또한, 민방위 교육에서 개인별 재난대응 관련 임무를 부여(재난에 필요한 교육 실시)하는 것도 좋은 방법으로 여겨짐.

□ 사업내용

❍ 민간인력 확보로 신속한 재난대응을 위한 우리는 안전지키움이 사업 발굴

❍ 민간 재난 자원봉사자 양성 및 교육

❍ 민방위 교육에서 개인별 재난대응 관련 임무 부여

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-3-16 생활환경 위해사업장 도민 감시단 운영 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 최근 지구온난화 등으로 재난이 거대화되고 있고, 아울러 미세먼지의 증가로 인하여 도민들이 건강에도 치명적이며, 구미 불산사고을 비롯하여 화학물질 사고가 지속적으로 증가추세여서 주민들을 위협하고 있음. 따라서 미세먼지, 화학물질 유출 등 지역의 생활환경 위해사업장을 도민 스스로 감시하게 하는 감시단 구축과 운영이 필요해 보임. 감시단 조직 및 운영은 거버넌스로 구성하는게 필요해 보이고, 감시 기준과 매뉴얼 관련 사항은 시스템분과에서 제안하는게 필요해 보이며, 상향식 안전진단의 활성화, 스마트폰 및 인터넷 활용, 형식적 안전점검·관리체계의 개선 등을 함께 고려하는게 중요해 보임.

□ 사업내용

❍ 미세먼지 경보 감시와 대응 캠페인

❍ 주민자율 화학물질 유출사고 감시단

❍ 24시 충남안전신문고

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-3-17 도로를 함께 누리기 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 우리나라의 교통사망 사고율은 OECD에서 제일 높고, 특히, 어린이 교통사고, 시골 경운기 사고 등도 증가추세에 있기 때문에 마을별로, 지구별로 어린이, 농민 등 취약계층의 교통안전 여건을 개선하기 위하여 교통안전 향상을 위한 도로를 함께 누리기 사업이 필요해 보임. 구체적으로, 민·관이 협력하여 등하교시간 시스템을 운영하고, 국도, 지방도의 도로 구조적 문제를 개선하며, 이면도로와 농기계 운행 관련 법제도를 고려해 보는 것도 좋은 방안이라고 판단됨.

□ 사업내용

❍ 마을별 실태 모니터링

❍ 등하교 어린이를 위한 도로 함께 누리기 캠페인

❍ 농어촌 지역의 도로 함께 누리기 캠페(경운기 후미등 지원)

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-3-18 평시엔 생활 지킴이, 재난땐 안전 지킴이 사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 지역의 자율형 재난안전관리 모형으로 전환하기 위해서는 평상시 생활터전을 중심으로 스스로의 안전은 스스로 지키고, 우리마을의 안전은 우리가 지킨다는 자조의 개념으로 전환할 필요성이 제기되며, 특히, 충남 농촌 지역의 경우 구제역 등 발생으로 많은 피해를 입은 사례가 있는데, 이를 개선하기 위하여 축산업자 스스로 가축 전염병을 예방할 수 있도록 행정기관에서 지도해주는게 필요해 보이고, 특히, 재난발생시 재난취약계층은 대피가 어려워 피해가 집중되는 사례가 동일본 대지진 사례를 통해서도 증명된바 있기 때문에 능동적인 재난대피를 위해 마을단위로 3가구~7가구를 재난대응 공동체로 결속시켜, 이웃의 재난약자와 함께 대피를 유도하는 방안을 마련하는게 필요해 보임.

□ 사업내용

❍ “우리 가축 우리가 지킨다.” - 능동적 축산보호 농민주도사업

❍ 사회적약자 배려(노인, 아동, 여성, 외국인 등) 지킴이 사업

❍ 능동적인 재난대응에 필요한 5가구 안전나누미 사업

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-3-19 안전협의회 운영사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 기존 학교협의회의 경우 교육과 방과후 사업등에 초점이 맞춰서 있는데, 일본과 미국처럼, 학교안전만을 중점적으로 다루는 학교 안전 협의회를 구성하고 운영할 필요성이 제기되고, 또한, 충남은 해안가를 끼고 있어 물놀이 위험성이 크기 때문에 해상안전 협의회를 별도로 구성하여 운영할 필요성이 제기됨.

□ 사업내용

❍ 학교안전 협의회 운영

❍ 해상(어린이 물놀이 등)안전 협의회 운영

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-3-20 찾아가는 자살예방 지원사업

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 16년 기준 충남도민의 자살률이 전국 1위임. 즉, 충남의 자살률이 전국 평균을 웃도는 등 여전히 높은 것으로 나타났음. 2014년 인구 10만 명당 자살률은 36.5명으로 전국 평균 27.3명보다 10명 가까이 많음. 물론 충남도내 자살자가 전반적으로 줄고 있기는 함. 2010년 914명, 2011년 931명, 2012년 746명, 2013년 757명, 2014년 746명 등 들쭉날쭉하기는 하지만 감소 추세를 보이고 있는 것은 그나마 다행임. 계룡시(19.7명)를 제외하곤 충남도내 모든 시군의 자살률이 전국 평균을 웃돌고 있음. 특히 청양군의 경우 2014년 인구 10만 명당 자살률이 75명으로 가장 높았고 서천군(50.4명), 태안군(50.0명), 예산군(46.2명), 금산군(45.6명) 순으로 뒤를 이었음. 청양군은 2013년 56.4명에서 1년 새 18.6명이나 급증했음. 이처럼, 충남의 자살문제는 심각한 수준이어서 이에 대한 해결이 시급함.

□ 사업내용

❍ 자살예방센터 건립

❍ 고위험군 멘토링 시스템

❍ 노인빈곤층 처우 개선 및 일자리 제공

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-3-21 권역별 지역안전 클러스터 구축

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 충남의 경우 천안, 아산 등의 북부도심권역의 경우 화재 등 도심형 재난 발생 빈도가 높고, 당진, 서산, 태안, 홍성, 보령 등의 서해해안권역은 해양 재난의 발생 빈도가 높으며, 청양, 부여, 공주, 논산, 계룡, 금산 등 내륙동남권의 경우 농업에 기반을 두고 있어 특히 태풍, 홍수 등 풍수해 피해가 많음. 이처럼, 충남의 경우 권역별로 재난발생의 유형이 다른데도 불구하고, 시군별로 획일적인 안전거버넌스 구축과 안전 매뉴얼은 지역 특성을 반영하지 못함. 따라서 권역별로 지역안전 클러스터 구축이 시급해 보임.

□ 사업내용

❍ 서해해안권 안전세움갈무리 구성 및 해양사고 전문가 참여

❍ 내륙동남권 안전세움갈무리 구성 및 풍수해 전문가 참여

❍ 북구도심권 안전세움갈무리 구성 및 도시재난 전문가 참여

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

5-3-22 안전 지원 센터 설치

□ 사업의 배경 및 필요성

❍ 기존 충남안전거버넌스가 잘 작동되기 위해서는 중간에서 매개역할을 하는 행정기관이 형식적인 중간자 역할이 아닌, 보다 참여를 촉진하고 유도할 수 있는 능동적이고 확장된 중간 매개지원자 역할로 변화하는게 필요하고, 그러기 위해서는 안전관리 우수 사례를 제공함으로써, 지역별 안전거버넌스가 어떻게 나가야 되는지 알게 되고, 또한 안전 교육 및 조사연구를 함께 함으로써 안전거버넌스에 참여를 촉진시킬 수 있으며, 아울러, 지역 안전 의제를 개발하고 주민과의 소통을 강화시켜 보다 능동적인 참여를 유도할 수 있기 때문에 안전 지원 센터의 건립 필요성이 높음.

□ 사업내용

❍ 안전관련 우수 사례제공

❍ 안전 교육 및 조사 연구

❍ 지역 의제 개발 및 주민과의 소통

❍ 민간 네트워크 구축 및 지원을 통한 지속가능한 안전공동체를 위한 활동

□ 추진체계

❍ 안전정책과(재난안전실)

❍ 도민협력새마을과(자치행정국)

안전충남 2050 합동워크숍

6 재난안전 관련 시군의견 사항

천안시 가뭄대책 사업비 도비 지원

○ 최근 이상기후로 인한 가뭄피해 최소화를 위해 용수원개발 사업비도비 지원 요청

공주시 재난발생 대비 복구지원 장비 지정

○ 신속한 응급복구를 위하여 평소 복구 장비를 지정, 최단 시간 내 복구 될 수 있도록 유지관계 체계 정비 필요

○ 동원에 따른 복구 참여시 예산에서 지원할 수 있도록 관련 근거 마련

당진시 재난안전부서 기피현상 완화를 위한 방안

○ 안전관리수당 신설

- 재난안전 관련부서 기피현상을 줄이기 위한 '안전관리수당' 신설 건의
- 현재 민생사법경찰지원(특사경)업무를 담당하는 팀에서 받는 수당에 준하여 월 20만원 수준의 수당 신설

○ 방재안전직 인원 확충

- 재난안전 전담요원 확충을 위한 방재안전직 확충 필요
- 중앙-도-시·군 인사부서를 통한 방재안전직 충원 지자체 인센티브 부여

금산군 (도종합계획) 방재분야 세부추진시책과 주요사업분야 언전도 제고

○ 자연재해에 대한 지역안전도 분야별 진단항목을 도종합계획에 포함시킴

- 충남도 중 전년도 대비 8곳은 등급 상향, 9곳은 변동 없음 지역안전도 진단됨

- 방재역량 제고와 지역안전지수 향상을 위한 전문가 안전진단 건의

당진시 **민간협력 시스템 활성화**

○ 민관단체 및 자원봉사자 등의 체계적인 교육과 민관협력으로 재난발생시 신속대응으로 국민의 인명과 재산 피해 최소화

서천군 **안전신문고 신고자 익명성 보장**

○ 안전신문고 신고자가 받는 불이익을 미연에 방지하고자 익명신고가 가능하도록 시스템 개선 건의

청양군 **안전신문고 실적 지표검토**

○ 안전신문고 신고실적을 위하여 시군 통합평가실적 지표에 반영되어 하반기가 되면 안전신문고 신고실적을 올리는데 시군에서는 난감함. 형식이 아닌 안전차원에서 대책마련이 필요

청양군 **방재안전직에 대한 전문성 및 차별화 의무**

○ 안전관리부서에 방재안전직 채용을 활성화 하고 있는 가운데 방재안전직에 대한 안전관련 자격증 무소지 및 전문교육 미이수로 다른 직렬과의 전문성, 차별성이 전혀 없음.

○ 방재안전직 활성화를 위하여 채용 전 자격증소지자 가점 및 안전관련 업무추진 시 소지자격증 인센티브 부여 및 수당지급 검토.

MEMO

MEMO

「안전충남 2050 실행계획수립」총괄·분과위원회 합동워크숍 자료집

발 행 일 : 2017년 6월 1일

발 행 인 : 유 병 훈, 이 재 은

편 집 인 : 조　　성, 김 다 영

발 행 처 : 충남재난안전연구센터

32589 충남 공주시 연수원길 73-26

Tel) 041-840-1230

인 쇄 처 : 예로니모상사(충남 계룡시 금암로 192)

Tel) 042-841-0264