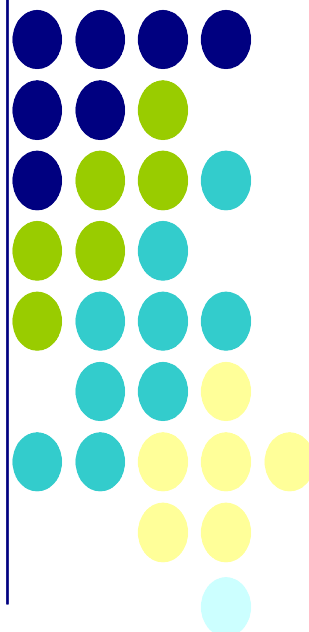




# 안전총괄과





# 순 서

## I. 2019년도 추진목표 및 추진전략

## II. 2019년도 주요업무 추진상황

1. 시민 중심 안전정책 추진
2. 종합적인 재난대처 역량강화
3. 재난대비 선제적 대응체계 구축
4. 안보환경 변화에 따른 비상대비태세 확립
5. 호암전담 의용소방대 청사 신축
6. 농촌마을 호스텔 소화전 설치
7. 자연재해 저감종합계획 재수립 용역
8. 하계 자연재해대비 시설물 점검 추진
9. 생활안전 CCTV 인프라 구축
10. 지산 재해위험개선지구 정비사업
11. 시민안전 통합지원센터

# I. 2019년도 추진목표 및 추진전략

## 추진목표

- 시민의 생명과 재산을 지키는 안전한 논산실현
- 안보환경 변화에 따른 재난 대응역량 강화
- 취약시설에 대한 안전점검 강화로 재난예방 활동 강화
- 시민이 안전하고 편안한 재난안전망 확충

## 추진전략

- 안전사고 제로를 위한 시설물 점검강화 및 확대
- 현장에서 작동하는 재난 대응체계 확립
- 체계적인 연습·훈련실시로 안보위협에 대한 대처능력 향상
- 재난예방 시스템 강화로 재난·재해 사전예방

## II. 2019년도 주요업무 추진상황

### 1 시민 중심 안전정책 추진

- ◇ 시민이 안심하고 살 수 있는 행복한 논산
- ◇ 시민의 생명과 재산을 보호하는 안전정책 강화

#### □ 사업개요

- 시민 안전보험 홍보강화
- 재난안전 문자전광판 운영
- 2019년 안전관리계획 수립

#### □ 그동안 추진상황

##### ① 시민 안전보험 홍보강화

- 사업기간 : 2019. 3. 14. ~ 2020. 3. 13.
- 사 업 비 : 120,000천원
- 추진상황 및 앞으로 추진계획
  - 보험 가입완료(2019. 3월중)

구 분	보장기간	보 장 내 용	보 험 사
논산시민보험	2019.3.13.~ 2020.3.12	○ 사망 또는 후유장애 - 폭발, 화재, 붕괴, 산사태, 강도, 자연재해, 스쿨존 교통사고, 익사, 성폭력범죄 등	대한지방재정 공제회
자전거보험	2019.3.29.~ 2020.3.28.	○ 자전거 사망 또는 후유장애 - 상해진단, 입원위로금, 사고별금, 교통사고 처리지원금 등	놀이새마을 금고

- 보험가입 홍보 강화

- ▶ 전단지 2,000부, 포스터 300부 제작배부 및 홍보
- ▶ 배부 및 홍보처 : 실과소 읍면동, 유관기관(경찰서, 소방서, 논산국토관리사업소, 덕성여객, 한국전력, 한국 전기안전공사, 교육청, 도로공사 등)
- ▶ 딸기축제 기간중 전단지 홍보전개 : 직원 5일간 10명
- ▶ 향후 축제장, 회의장, 기관 방문시 전단지 홍보활동 실시

## ② 재난안전 문자전광판 운영

- 사업기간 : 연중
- 위     치 : 논산 오거리 문자전광판, 사업비 : 5,640천원
- 사업내용 : 시민에게 직접 재난안전 전광판 문자 서비스, 안전관련 주의 사항, 실과소 협조사항 등 홍보
- 추진상황 및 앞으로 추진계획
  - 2019. 1~6월 : 안전 문자전광판 홍보추진(시정홍보 포함)
  - 2019. 6~12월 : 연중 재난재해 및 안전사고 홍보 추진

## ③ 2019년 안전관리계획 수립

- 근     거 : 재난 및 안전관리기본법
- 사   업   비 : 5,000천원
- 추진상황 및 앞으로 추진계획
  - 수립내용 : 27개 유형별 안전관리계획 수립완료
  - 자연재난 6개(풍수해, 대설, 한파, 가뭄, 지진, 폭염, 낙뢰)와 사회재난 13개(화재·폭발, 산불, 저수지, 댐, 문화재, 산업단지, 에너지, 도로교통, 식·용수, 환경오염, 감염병, 가축전염병, 축사시설)

## 2 종합적인 재난대처 역량강화

◇ 재난발생시 긴급대응 및 수습·복구를 위한 현장 대응능력 강화

### □ 사업개요

- 재난대비 현장조치 행동매뉴얼 정비
- 재난관리자원 비축 및 관리
- 재난예방 및 구조활동 시설·장비 유지관리
- 재난대응 안전한국훈련 실시

### □ 그동안 추진상황

#### ① 재난대비 현장조치 행동매뉴얼 정비

- 보유현황 : 총 24종
  - 사회재난(20) : 산불, 유해화학물질유출사고, 대규모 수질오염사고, 다중밀집시설 대형화재, 가축질병, 감염병, 청사안전 등
  - 자연재난(4) : 풍수해, 지진, 대형화산폭발, 가뭄
- 정비기간 : 연 2회(반기별 1회)
- 추진상황 및 앞으로 추진계획
  - 2019. 3월 : 상반기 행동매뉴얼 정비완료(24종)
  - 2019. 9월 : 하반기 행동매뉴얼 현행화 정비추진

## ② 재난관리자원 비축 및 관리

- 현 황 : 총 49종 784,390점(장비 39종 717점, 자재 10종 783,673점)
- 비축시기
  - 여름철(3~5월) : 수방자재(마대, 말뚝 등), 침수방지용 장비(양수기 등)
  - 겨울철(9~10월) : 제설자재(염화칼슘 및 제설함 등)
  - 상 시 : 매월 재난관리자원 현행화의 날 추진 시 부족자원 파악비축
- 추진상황 및 앞으로 추진계획
  - 재난관리자원 현행화의 날 운영 : 6회(매월 20일)
  - 2019. 7~12월 : 매월 정기 재난관리자원 현장 점검추진

## ③ 재난예방 및 구조활동 시설·장비 유지관리

### 【 계류장 및 관공선 관리 】

- 운영목적 : 다양한 수난사고 예방 및 안전활동을 위한 다목적 관공선 운영
- 위 치 : 가야곡면 조정리 541-2
- 사 업 비 : 5,000천원
- 주요내용 : 계류장, 관공선(7인승 모터보트) 유지관리(2017년 구입)
- 추진상황 및 앞으로 추진계획
  - 2019. 4월 : 관공선 수리 및 안전용품 구입
  - 2019. 6. ~ 8월 : 여름철 물놀이 기간 집중 관리 운영

#### 4 재난대응 안전한국훈련 실시

- 사업기간 : 2019. 10. 28.(월) ~ 11. 1.(금) 【5일간】
- 사 업 비 : 5,790천원(국비2,895, 도비868, 시비2,027)
- 훈련유형 : 다중이용시설 대형화재 합동 대응훈련
- 앞으로 추진계획
  - ▶ 2019. 7월 : 기본계획 수립
  - ▶ 2019. 9월 : 유관기관 협조 요청 및 세부계획 수립
  - ▶ 2019. 10. 28일 ~ 11. 1일 : 토론, 현장, 자체훈련 실시

### 3 재난대비 선제적 대응체계 구축

◇ 재난 취약시설물에 대한 사전 안전점검으로 선제적 대응 체계를 마련하여 재난사고 예방 및 안전한 논산 구현

#### □ 사업개요

- 시설물안전법 대상시설 안전관리 강화
- 재난 종합상황실 운영관리
- 여름철 물놀이 안전관리 추진
- 재난취약 공동주택 및 취약가구 전기안전점검 추진
- 지역축제장 합동 안전점검 실시

#### □ 그동안 추진상황

##### ① 시설물안전법 대상시설 안전관리 강화

- 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에 따른 대상시설물
- 대상 : 205개소(교량, 공동주택, 수문 등 : 1종 4, 2종 126, 3종 75)
- 추진상황 및 앞으로 추진계획
  - 2019. 5월 : 재난 취약시설물 정기 안전점검 완료
  - 2019.7~12월 : 정기 안전점검 추진
- 점검 후 조치 : 시설물 보수, 보강 추진, 사용제한·금지, 철거 등

## ② 재난 종합상황실 운영관리

- 목      적 : 재난의 신속한 상황관리로 재난사고 최소화
- 근무인원 : 주·야간 각 2명(신관 2층 내)
- 근무내용 : 24시간 재난상황 접수 및 처리, 보고 등
- 추진상황 및 앞으로 추진계획
  - 2019. 2월 : 재난상황 근무자(76명) 교육 완료
  - 분기별 1회(행안부 주관), 매달 3회씩 재난상황 훈련(도청 주관) 실시

## ③ 여름철 물놀이 안전관리 추진

- 사업기간 : 2019. 3월 ~ 8월
- 사    업    비 : 34,735천원(국2,969, 도9,530, 시22,236)
- 주요내용 : 대책기간 설정운영, 안전시설 설치 및 정비,  
기간제요원 선발배치, 취약지 및 계류장 관리 등
- 추진상황 및 앞으로 추진계획
  - '19. 3월 : 물놀이 안전관리계획 수립
  - '19. 4. ~ 5월 : 안전시설 보수 및 설치, 안전요원 선발 완료(8명)
  - '19. 6. ~ 8월 : 물놀이 T/F팀 운영(안전총괄과 자체),  
특별대책 기간운영 중

#### ④ 재난취약 공동주택 및 취약가구 전기 안전점검

○ 「재난 및 안전관리 기본법」에 따른 대상시설물 및 재난취약가구

○ 사업개요 (단위 : 천원)

사 업 명	대 상 시 설	사업비	점 검 내 용
재난취약 시설물 전 기 안 전 점 검	공동주택 10개소 800여 세대 (준공후 15년 이상)	20,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 누전차단기 등 정상여부</li> <li>○ 비상발전기, 비상시 예비 전원 확보여부</li> <li>○ 전기실 누전, 누수 등</li> </ul>

○ 사업추진 : 한국전기안전공사 충남남부지사에 위탁 추진

○ 추진상황 및 앞으로 추진계획

- 2019. 5월 : 100여세대 점검 완료, 11월까지 잔여세대 점검 완료 추진

#### ⑤ 지역축제장 합동 안전점검 실시

○ 대상사업 : 축제기간 중 순간최대 관람객수가 3천명 이상

불특정다수가 참여하는 문화관광 예술축제

(딸기, 젓갈, 고구마, 대추, 꽃감축제 등)

○ 추진상황 및 추진계획

- 2019. 3월 : 딸기축제 행사장 합동 안전점검 완료

- 2019. 4월 : 어린이 큰잔치 행사장 합동 안전점검 완료

- 2019. 5월 : 청소년 진로박람회 행사장 합동 안전점검 완료

- 2019. 6. ~ 12월 : 축제장 사전 합동 안전점검 추진

## 5 호암전담의용소방대 청사 신축

◇ 1996년 건축된 노후화된 건물로 전담의용소방대로서 소방차고 확보 등 소방청사 신축 필요

### ☐ 사업개요

- 위 치 : 노성면 호암리 236-3, 236-4
- 사업기간 : 2018.11~2019.12
- 사 업 비 : 600백만원(도비270, 시비330)
- 주요내용 : 의용소방대청사 신축
  - 규모 : 철근콘크리트조 지상 2층
  - 대지면적 548m<sup>2</sup>/ 연면적 274.20m<sup>2</sup>

### ☐ 그동안 추진상황

- 2019. 3월 : 시설비 부족분(옹벽공사 추가) 추경편성
- 2019. 4월 : 공사 일시중지 해제
- 2019. 4월 : 설계 변경
- 2019. 4월 : 공사 재 착공
- 2019. 6월 : 현 공정(15%)

### ☐ 앞으로 추진계획

- 2019. 12. 8일 : 준공예정

## 6 농촌마을 호스릴 소화전 설치

◇ 소방관서로부터 원거리 농촌마을의 화재 초기대응을 위한 안전인프라 구축

### ☐ 사업개요

- 위 치 : 논산시 관내 농촌마을
- 사업기간 : 2019.1 ~ 2019.7
- 사 업 비 : 80백만원(도비24, 시비56)
- 주요내용 :
  - 골든타임(5분) 이내 출동 불가능한 원거리 농촌마을에 주민이 직접 사용 가능한 옥외 소화전 설치
  - 수원과 전기공급이 원활한 지역 10여곳 설치예정

### ☐ 그동안 추진상황

- 2019. 2월 : 대상지 선정 요청(논산소방서)

### ☐ 앞으로 추진계획

- 2019. 7월 : 대상지 선정
- 2019. 7월 : 설계
- 2019. 8월 : 시공업체 입찰 및 착공
- 2019. 9월 : 준공 및 주민사용교육

## 7 자연재해저감 종합계획 재수립 용역

◇ 『자연재해대책법』 제16조의 규정에 따라 지역특성을 고려한 자연재해저감 종합계획을 시장·군수가 5년마다 계획을 수립하는 법정 계획으로, 자연재해로부터 피해 예방을 최소화하여 안전한 지역사회 구축

### □ 사업개요

- 위 치 : 논산시 일원
- 사업기간 : 2018년 ~ 2020년
- 사 업 비 : 금1,040백만원(2018년 690백만원, 2019년 350백만원)
- 사 업 량
  - 행정구역면적 : 554.81km<sup>2</sup>(논산시 전역)
  - 대상재해범위 : 하천·내수·사면·토사·대설·기물·비람 기타재해 등

### □ 그동안 추진상황

- 2018. 7월 : 용역 착수(전체분, 1차분)
- 2019. 5월 : 1차분 용역 준공
- 2019. 6월 : 2차분 용역 착수

### □ 앞으로 추진계획

- 2019. 10월 : 주민 공청회 및 지방의회 의견청취
- 2019. 12월 : 충청남도 협의
- 2020. 2월 : 행정안전부 승인 신청
- 2020. 4월 : 용역 준공(전체분, 2차분)

## 8 하계 자연재해대비 시설물 점검 추진

◇ 자연재해에 대비하여 방재시설물을 지속적으로 점검하고 신속하게 수리 완료함으로써 호우 및 태풍 등 자연재해로 인한 피해 최소화

### □ 사업개요

- 사업기간 : 연중
- 사 업 비 : 590백만원
- 주요내용
  - 여름철, 겨울철 자연재난대비 주요시설물에 대한 점검 및 유지관리
  - 수방자재 등 소모품 점검 및 유지관리
- 유지관리 대상 시설물 현황
  - 배수펌프장 7개소(등화,지산,동흥,서창,낭청,방축,대교)
  - 배수통문 41개소(국가 및 지방하천 구간 내 배수통문)
  - 급경사지인명피해우려지역 24개소(읍면)
  - 지진가속도계측시스템 1식
  - 수방자재(읍면동)
  - 자동강우량관측시스템 14개소(본청, 읍면)
  - 자동음성통보시스템 31(탐정저수지 외 30개소)
  - 돌방성위험지역경고등 2개소(양촌유원지)
  - 영상장비CCTV시스템 13개소(지산배수펌프장 외 12개소)

## □ 그동안 추진상황

- 자동강우량관측시스템 매월 1회 점검 완료
- 자동음성통보시스템 설치공사(대교·연산지구 2개소) 설계완료
- 돌발성위험경고등(양촌 모촌지구) 이설 및 램프교체 완료
- 지진가속도계측시스템 매월 1회 점검완료
- 여름철 자연재난 대비 인명피해우려지역(16개소) 일제조사 및 점검 완료
- 여름철 자연재난 대비 배수펌프장(7개소) 전기 및 기계설비 등 시설물 일제점검 및 가동훈련 실시
- 여름철 자연재난 대비 배수통문 41개소 정비점검 추진 및 수문 관리자 지정 완료
- 폭염대비 그늘막(12개소) 설치완료
- 수방자재 점검 및 부족분(말목, 마대, 묶음줄 등) 구입완료
- 동흥배수장 수변전설비 ATS반 교체공사, 지산배수장 제진기 보수공사 등 여름철 배수펌프 가동을 위한 시설물 사전정비 완료

## □ 앞으로 추진계획

- 읍·면·동 수방자재(말목, 마대, 묶음줄 등) 배부 : 6월 말
- 폭염대비 그늘막 추가설치(10개소) : 7월 초
- 여름철 재해대책 기간 지속적인 수시 및 정기점검 추진
  - 점검으로 인한 위험요소 발생 시 즉시 보수·보완 조치

## 9 생활안전 CCTV 인프라 구축

◇ 시민이 안심하는 사회안전 네트워크망을 구축하여 편안하고 행복한 안전도시 구축을 위한 통합관제센터 운영

### □ 사업개요

- 위 치 : 논산시 관내지역
- 사업기간 : 2019. 1. ~ 12.
- 사 업 비 : 1,989백만원
- 주요내용 : 1,028대(관제대수 984대, 미 관제(차량번호) 44대)
  - CCTV통합관제센터 모니터요원 용역사업
  - CCTV통합관제센터 및 현장장비 통합유지보수 용역 사업
  - 차량번호인식 CCTV 설치사업
  - 시민안전 방법용 CCTV 설치사업
  - 방법용 CCTV 설치사업

### □ 그동안 추진상황

- CCTV통합관제센터 모니터(관제)요원 용역사업
  - 위탁업체 : (주)한빛티엠에스 (서울시 소재)
  - 용역금액 : 770백만원
  - 용역기간 : 2019. 1. 1. ~ 2019. 12. 31.
  - 관제요원 : 20명(4조 3교대) 현장대리인 1명
- CCTV통합관제센터 및 현장장비 통합유지보수 용역 사업

- 위탁업체 : 엔에스정보통신(주) (충남 아산시 소재)
- 용역금액 : 219백만원
- 용역기간 : 2019. 1. 1. ~ 2019. 12. 31.
- 용역내용 : 통합관제센터 H/W 38종, S/W 29종,  
현장CCTV연계장비 250개소 596대(상주1명)

- 차량번호인식 CCTV 설치사업 : 200백만원(완료)
  - 2019. 4. 2. ~ 5. 1. (6개소 6대-2차선전용)
- 시민안전 방법용 CCTV 설치사업 : 500백만원(공사중)
  - 2019. 5. 10. ~ 6. 28. (32개소 72대)
- 방법용 CCTV 설치사업 : 300백만원 (도비 50%, 시비50%)
  - 2019. 1월 ~ 7월(18개소 47대)

## ☐ 앞으로 추진계획

- 방법용 CCTV 설치사업 : 300백만원 (도비 50%, 시비50%)
  - 2019. 1월 ~ 7월(18개소 47대)
  - 입찰중
- 공공 어린이놀이기구 스마트 모니터링 시스템 구축사업  
300백만원 (도비 50%, 시비50%)
  - 2019. 7월 ~ 12월(어린이공원 15개소)

## 10 지산 재해위험개선지구 정비사업

- ◇ 집중호우 시 상습침수지역에 대한 항구적인 방재대책 수립
- ◇ 재해위험요소 사전제거를 통한 시민의 생명과 재산 보호

### □ 사업개요

- 위 치 : 논산시 지산동 890-7번지 일원
- 사업기간 : 2019년 ~ 2023년
- 사 업 비 : 289억원(국비 145, 도비 43, 시비 101)
- 주요내용 : 펌프증설D1,500mm 4대, 유수지 증설  $V=45,000\text{m}^3$   
배수관로 정비  $L=3\text{km}$  , 용지보상  $22,500\text{m}^2$

### □ 그동안 추진상황

- 2019. 3월 : (논산시)일상감사 완료 및 (충남도)계약심사 완료  
실시설계용역 발주 및 조달청 계약의뢰
- 2019. 6월 : 실시설계용역 계약 및 착수

### □ 앞으로 추진계획

- 2020. 6월 : 실시설계용역 준공
- 2020. 6월 : 공사 착공
- 2023. 12월 : 공사 준공 및 자연재해위험개선지구 해제고시

## 11 시민안전 통합지원센터

◇ 기존 CCTV 통합관제센터의 기능 확대와 유사 시스템 연계로 시민안전통합지원센터로 발전, 시민 생활 안전과 소통을 위한 스마트시티 구현

### □ 사업개요

- 시민안전과 범죄예방을 위한 우범 및 취약지역에 CCTV 추가로 안전도시 실현
- 사람중심의 4차 산업혁명에 부합하는 최신 지능형 영상감시 솔루션 도입으로 관제 효율성 제고, 신속한 대응체계 마련
- 방범·방재, 교통 등 분야별 정보시스템을 기반 S/W인 스마트시티 통합플랫폼으로 연계하여 지능화 된 도시기반조성

### □ 그동안 추진상황

- 국토부 스마트시티 통합플랫폼 기반구축
  - 2019. 2. 20. : 충북 청주시 스마트시티 통합플랫폼 기반구축 완료  
보고회 참석 자료 수집

### □ 앞으로 추진계획

- 화재, 교통사고 예방 CCTV 연계 및 지능형 영상분석 시스템
  - 사업비 : 500백만원
  - 2019년 하반기 : 자료 수집 및 사업추진계획 수립

○ 국토부 스마트시티 통합플랫폼 기반구축

- 사업비 : 1,200백만원(국비 : 50%, 시비 : 50%)
- 2019년 하반기 : 자료수집 및 구축 운영 시·군 견학(서산시, 천안시 등)  
추진계획수립
- 2020년 : 상반기 사업계획서작성 제출(국토부) 서면평가 및 현장평가