



## □ 확인지표 및 이행실적

확인지표	총실적 (목표)	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2022년 이후
사례조사	100% (100%)	100% (100%)					
전담부서 신설	1식 (1식)		추진중	완료 1.13			
재난안전 산업기반 및 지원체계 구축	전략기획단 구성·운영	1식 (1식)			1회 (2회)		
	지역맞춤형 재난안전 R&D사업	1식 (1식)			1회 (1회)		
	컨퍼런스 및 포럼 개최	1식 (1식)		완료 '19.11.22	추진중 (1회)		
	아이디어 공모전 개최	1식 (1식)		완료 '19.11.22	추진중 (1회)		
	안전산업 박람회 참여	1식 (1식)		완료 9.25~9.27	추진중 (1회)		
	안전산업 관련조례 제정	1식 (1식)		제정(공포) '19.7.1.	-		
	안전산업 실태조사	1식 (1식)		완료 '19.12.13	-		
	재난안전산업 클러스터 구축	1식 (1식)			5% 10%	30%	40%

## □ 지금까지 추진사항

- 타 시·도 및 정부 추진현황 조사 : '18.3~7월
- 방재안전산업 육성 실행계획 수립 : '19.1.24
- 행안부 R&D 공모 사업 지원을 위한 협약체결 : '19.2.7
  - 국민수요 맞춤형 생활안전연구개발사업 협력을 위한 업무협약
  - \* 19.4~21.3(3년), 30억 / 주관기업-삼미정보시스템(주), 참여기업-(주)한국안전원<광주소재>, (재)한국재난안전기술원, 커넥트파킹/ 차량번호판 자동인식을 통한 화재·침수 등 재난상황 경보 알림시스템 개발
- 안전산업 육성 기획단 구성·운영(2팀 25명 / 6회) : '19. 2.~
  - 자문팀(행안부·대학 등 외부전문가 11명) : 방향설정, 정부동향 파악, 자문 등
  - 기획팀(지역대학·기업·연구기관 13명) : R&D 과제\* 및 인프라 구축 과제 발굴 등
  - \* R&D 소분과 회의를 거쳐 12개 재난안전 연구개발 과제 발굴



자문팀 회의(세종시)



기획팀 회의(TP)



R&D 소분과 회의(시청)

- 행안부 재난안전 R&D 협의체 구성 회의 참석 : '19.3.7
- 재난안전산업 R&D 공모사업 참여 : '19.3~5월
  - 국민수요 맞춤형 생활안전 연구개발사업(3월)
  - 산업단지 주변지역 VOC/미세먼지 모니터링 및 오염저감 리빙랩 실증 사업 (4.22)
- 방재안전산업 육성 기반 구축 사업비 추경 편성 : '19.4.30.

구분	사 업 명	소요예산(천원)	비 고
	5건	167,000	
1차 추경	방재안전산업 전략기획단 운영(회의수당 및 교통비)	11,000	
1차 추경	지역기업 현황 및 실태조사	50,000	
1차 추경	대한민국안전산업박람회 참여 및 지역기업 참여지원	50,000	
1차 추경	방재안전산업 컨퍼런스 및 포럼	15,000	
1차 추경	아이디어 공모전(오디션 형식) 개최<사업화 과제발굴>	41,000	

- 국비 확보를 위한 중앙부처·국회의원 방문·요청 : '19.5월
  - 스마트 안전위치망 구축사업 (총사업비 280억, '20년 국비30억)
    - 행안부 재난안전산업과 및 권은희 의원 면담 ('19.5.17)
    - 5.18 행사 VIP 방문시 행안부 장관에게 국비 지원 건의('19.5.18)
- 타부처 사업 수요조사서 제출(→과기부) : '19.5.22
  - 도시안전 취약지역 스마트 안전 위치망 플랫폼 개발 실증
  - 취약계층 생활안전 주야간 모니터링 시스템 개발 및 실증
- 광주광역시 재난안전산업 육성 및 지원 조례 제정 : '19.7.1

- 재난안전산업 아이디어 모집 공모 : '19.7.19~10.18

구분	기 간	아이디어	
		정책	사업화
합계	총 51건	23	28
1차	7.19~9.18	21	22
2차	10.1~18	2	6

- 우리시 지역현황 및 실태조사 (광주 TP) : '19.8.20~12.13

<< 재난안전산업 지역기업현황 및 실태조사 >>

- ◆ (추진목적) 재난안전산업 육성과 정책수립 기초조사
- ◆ (기간/사업비) '19. 8. 20 ~ '19. 12. 13 / 44,000천원
- ◆ (수행업체) 나우엔퓨처 ※ 리서치 전문기관(서울소재)
- ◆ (내 용) KSIC코드 연계 현황통계 추출 및 분석 → 모집단설정(4천여개), 면접조사(5백개소) → 통계작성, 시사점(SWOT) 도출 등

- 대학산학협력단장 및 기업지원·연구기관장 간담회 : ‘19.8.20.
  - 전략기획단 R&D 소분과 회의 개최 : ‘19.8.30
    - 지역맞춤형 재난안전 R&D 공모사업 대비
  - 전략기획단 R&D 소분과 회의 개최 : ‘19.9.23
    - 지역맞춤형 재난안전 R&D 공모사업 선정
  - 제5회 대한민국 안전산업박람회 지역업체 참가 : ‘19.9.25 ~ 27.
    - 지역홍보관(넛온 등 7개 기업)\*, 단독부스(링크옵틱스 등 2개 기업)
- \* 수출 및 구매 상담 : 총 26건 (구매상담 19건, 수출상담 7건)



공동홍보관(전면)

공동홍보관(후면)

공동홍보관(측면)

- 안전산업 방재대학원 설립 MOU 체결(조대·호대) : ‘19.10월
  - 지역맞춤형 재난안전 R&D 공모사업 신청 : ‘19.10.2
    - 지원기준 : 최대 3년, 21억/건당, \* 매칭(국비 80, 지방비 20)
    - 전략기획단 R&D 기획회의를 통해 발굴한 5개 사업 신청
  - 재난안전산업 컨퍼런스 개최 : ‘19.11.22
    - (일시/장소) ‘19.11.22.(금). 11:00~17:00 / 김대중컨벤션센터
    - (참여대상) 시민단체, 기업, 학계, 연구기관 등 400여명
- \* (국회의원) 김경진, (시의회) 김익주 (행안부)〈축사〉안영규 안전관리정책관 〈토론자〉김석현 재난안전산업과장, 정재학 국립 재난안전연구원 R&D 기획평가센터장 (기타) 대학산학협력단장 등
- (주 제) 위험사회 & 재난안전산업



컨퍼런스 개최식

세션(전문가 포럼)

세션 (전문가 포럼)

○ 재난안전산업 아이디어 공모전 최종결선 : '19.11.22

- (일시/장소) '19.11.22.(금). 14:00~17:00 / 김대중컨벤션센터
- (참여대상) 시민단체, 기업, 학계, 연구기관 등 200여명
- (심사위원) 시민심사단(20명) + 전문가 심사단(9명)
- (수 상) 총 2천만원 시상금, 시장표창(수상자 14명)



○ 재난안전산업 전담부서(안전산업팀) 신설 : '20.1.1.

- (조직구성) 총 3명(팀장1, 팀원2)
- (역 할) 재난안전산업 R&D 총괄(기획·국가지원사업 공모 등),  
관련 기업 지원·인력양성 등 플랫폼 조성  
클러스터 조성 및 신기술 지정관리, 관련 산업 육성 등

○ 지역맞춤형 재난안전 R&D 공모사업 선정 : '20.1.14

- (사 업 명) 지능형 광융합 센서를 이용한 도로시설 이상감지 및 사고 예방시스템 개발 및 실증
- (사업기간) '20. ~ '22년(연구개발 2년, 실증1년)
- (총사업비) 20.2억 (국비16.2억 시비4억) ※ '20년 5.3억 (국비4.2 시)

○ 2020년 재난안전산업 육성 실행계획 수립 : '20.1.30.

○ 전략기획단 Kick-Off회의 개최 : '20.2.7.

○ 21년 국비과제 발굴·기획 회의 개최 : '20.2.18.

○ 안전산업 클러스터 분과회의 개최 : '20.2.19.

○ 21년 지역맞춤형 재난안전 R&D사업 설명회 개최 : '20.3.3.

○ 과기부 실증 공모사업 유치 : '20.4.2.

- 사업내용 : 5G 디지털트윈 활용 건물 안전관리 및 재난대응 시스템 실증
- 사업기간 : '20. 4.~12. ※ '21~23년(3년간) 실증환경 운영·유지
- 총사업비 : 6,262백만원(국 4,750 市 240 민 792 기타 480)



- 2020년 광주전남연구원 연구과제로 재난안전산업클러스터 구축 사업 선정 : '20.4.8.
- 21년 지역맞춤형 재난안전 R&D사업 과제선정 회의 : '20.4.28.
- 재난안전산업 클러스터 구축 관련 부서협업회의 개최: '20.4.28.
- 국비 확보를 위한 중앙부처·국회의원 방문·요청 : '20.4~5월
  - AI기반 국민안전사고 선제대응 기술개발(국비 295억)
    - 행안부 재난안전연구개발과, 재난안전산업과 면담(4.8 / 4.25)
  - 재난예측 광센터 상용화 기반구축(총사업비 100억, 국비 70억)
    - 산업부 산업기술정책과 면담 (4.25)
  - 21년 뉴딜사업(스마트 디지털 안전물류센터, 생활 다중이용건물 디지털 안전위치 시스템)
    - 권은희, 송갑석 의원(5.14) 및 국토부 물류시설정보과, 건축안전과 면담 (5.26)
- 21년 지역맞춤형 재난안전 R&D사업 5개 과제 제출(행안부) : '20.5.11.
- 2020년 재난안전산업 신기술 공모전 공고 : '20.5.13.
- 방재대학원 개설대학 지원사업 모집공고 : '20.5.13.
- 2020년 대한민국 안전산업 박람회 설명회 : '20.5.27.
- 방재대학원 개설대학 지원사업 심사위원회 개최 : '20.6.8.
- 재난안전산업 클러스터 구축 관련 부서협업회의 개최: '20.6.12.

## 공약 입법(조례) 추진 현황

조례명	발의	위원회 심사	본회의 의결	비고
광주광역시 재난안전산업 육성 및 지원조례			'19.6.17	'19.7.1공포

## 향후계획

- 재난안전산업 컨퍼런스 및 포럼 개최
- 재난안전산업 클러스터 로드맵 수립