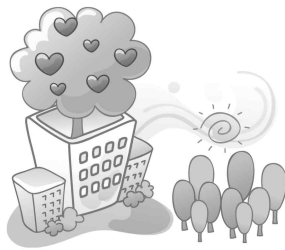


15

안전 행정부



[안전행정부 총괄표]

부처명	사업명	지원분야	연구수행 주체	지원목적	개발단계	연구개발 기간 (개월)	'13년 정부 투자규모 (억원)	'13년 과제당 평균지원 규모 (백만원)	'13년 신규 과제 공고 예정일	페이지
안전 행정부	기록물보존 기술연구	화학, 정보/ 통신, 기타	대학, 연구소, 기업	연구개발, 기타	기초연구, 응용연구, 개발연구	4~12 (1년단위 지원)	8.6	100	3~4월	1538
안전 행정부	과학수사감정기법 연구개발	전체	자체, 대학, 연구소, 기업	연구개발, 국제협력, 사업기술개발	기초연구, 응용연구, 개발연구	6~36	40	80	1~2월	1543
안전 행정부	국가 재난관리 역량강화 기술개발	정보/통신, 전기/전자	재난 및 안전관리 기본법 제71조에 해당하는 기관·단체 또는 사업자	연구개발, 기반구축	응용연구, 개발연구	0~12	4.7	470	1~2월	1549
안전 행정부	방재기술연구개발 사업	지구과학, 전기/전자, 정보/통신, 건설/교통	국립재난안전 연구원	연구개발, 기반구축, 국제협력, 사업기술개발	응용연구 개발연구	12~60	76	1,000	-	1555
안전 행정부	복합·사회적 재난대응기술개발	지구과학, 전기/전자, 정보/통신, 건설/교통	국립재난안전 연구원	연구개발, 기반구축, 국제협력, 사업기술개발	응용연구, 개발연구	12~60	23	766	-	1558
안전 행정부	방재실험시설구축	지구과학, 전기/전자, 정보/통신, 건설/교통	국립재난안전 연구원	연구개발, 기반구축, 국제협력, 사업기술개발	응용연구, 개발연구	36	45	45	-	1561
소계	6개사업									

기록물보존기술연구

부 처	담당부서	담당자
안전행정부	국가기록원 (복원연구과)	정경택

(전화 : 031-750-2343, E-mail : hottagi@korea.kr)

구 분	분류내용
(1) 지원분야	화학, 정보/통신, 기타
(2) 연구수행주체	대학, 연구소, 기업
(3) 지원목적	연구개발, 기타
(4) 연구개발단계	기초, 응용, 개발
(5) 연구개발기간	1년 단위 지원 : 4개월 ~ 12개월
(6) '13년 정부투자규모(억원)	8.6억원
(7) '13년 과제별 평균지원 금액(백만원)	100백만원

1. 사업개요

사업 목적

- 국가 중요 기록물의 안전한 보존을 위한 기록물 보존기술 관련 기초, 응용, 개발 기술의 체계적·과학적 연구개발
- 국가기록원 등 기록물관리기관에서 필요한 기반기술 및 장비 연구
- 기록물 보존복원 장비·재료의 국산화 및 산업화 기반 마련

추진 방향

- 기초 및 응용단계 연구 확대를 통해 기록보존기술 원천기술을 확보하고 최종 개발까지 체계적 연구수행

- 연구성과물 업무 활용이 가능토록 수요부서의 요구사항 및 시급성을 반영한 실용화 과제 중점 추진

2. 지원대상분야

연구개발

- 종이 기록물의 수선, 보존, 복원, 복제 관련 방법, 재료 및 장치 분야
- 행정박물 기록물의 재질 분석, 보존복원 방법, 디지털화 관련 분야
- 전자기록 관련 수집방법, 저장, 포맷, 보안 및 장기보존전략 분야
- 시청각기록물의 보존처리, 디지털화, 포맷, 저장, 서비스 전략 분야
- 기록물의 최적 보존환경 마련을 위한 온습도, 유해 성분, 유해 미생물 등의 분석, 탐지 및 제어 분야

3. 신청자격

지원대상

- 관련 분야의 지식과 기술력을 갖춘 국내 대학, 기업, 국공립 연구소 등

신청자격

- 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」제6조 및 제14조에 해당하는 기관 또는 단체

4. 지원내용 및 지원조건

지원내용

- 지원규모 : 매년 약 860백만원(과제별 약 100백만원)

○ 선정방식 : 조달청에 의한 일반공개경쟁 후 협상에 의한 계약 방식

○ 지원기간 : 1년 단위계약(계약체결일 ~ 당해연도 11월 30일까지)

□ 지원조건

○ 국비 100% 지원 및 특허 등의 연구개발성과물은 국가에 귀속

5. 추진체계 및 절차

□ 추진체계

○ 조달청 계약 이후, 국가기록원에서 직접 관리하는 방식

□ 추진절차

구 분	추진 절차	수행 주체
사업기획	① 연구과제 내외부 공모	· 국가기록원
	② 연구과제 예비검토회의	· 국가기록원
	③ 연구개발 사업위원회	· 사업자문위원
	④ 부내 일상감사	· 안전행정부
	⑤ 사업계획 보고 및 확정	· 국가기록원
사업공고	⑥ 주관기관 공모 조달공고	· 조달청
계획평가	⑦ 제안서(연구계획서) 평가	· 외부평가위원
연구협약	⑧ 추가협상 실시	· 주관연구기관/국가기록원
	⑨ 착수보고회	· 주관연구기관
진도관리	⑩ 1차 진도보고서	· 주관연구기관
	⑪ 연구과제 중간평가	· 외부평가위원
	⑫ 2차 진도보고서	· 주관연구기관
결과평가	⑬ 연구과제 최종평가	· 외부평가위원
정산 및 완료보고	⑭ 용역 검사 및 연구비 정산	· 국가기록원
	⑮ 최종완료보고회	· 주관연구기관/국가기록원

6. 추진일정

□ 월별 추진일정

월		비 고
전년 11 ~ 12월	연구과제 내외부 공모 및 예비검토	
전년 12 ~ 1월	연구개발 사업위원회 개최 및 자문	과제별 자문 (연구내용 및 연구비)
1 ~ 2월	부내 일상감사 및 사업계획 보고	
3 ~ 4월	과제별 주관연구기관 모집 공고(조달청)	
4 ~ 5월	과제별 제안서(연구계획서) 평가	
5 ~ 6월	과제별 추가협상 및 계약 체결	
8 ~ 9월	과제별 중간평가	
11 ~ 12월	과제별 최종평가	과제종료일(11.30)
12월	최종연구보고서 제출 및 연구비 정산	

7. 제출서류

□ 과제별 제출서류

○ 연구계획 신청서

- 조달청 나라장터(www.g2b.go.kr) 전자 입찰을 통해 접수
- 연구 신청계획서 및 발표자료

○ 연구기관 선정이후

- 최종연구계획서, 진도보고서, 연구결과보고서(연구비 사용실적보고, 연구활용 계획서 등 포함)

8. 관련자료

관련규정

- 협상에 의한 계약체결 기준(계약예규 제114호)
- 국가기록원연구개발사업 관리규정(훈령 제64호)

— <문 의 처> —

- 정 부 : 안전행정부 국가기록원(복원연구과) 정경택
(Tel : 031-750-2343, E-mail : hottagi@korea.kr)

과학수사감정기법연구개발

부 처	담당부서	담당자
안전행정부	국립과학수사연구원 연구기획과	홍승범

(전화 : 02-2600-4780, E-mail : hongsb1@korea.kr)

구 분	분류내용
(1) 지원분야	전체
(2) 연구수행주체	자체, 대학, 연구소, 기업
(3) 지원목적	연구개발, 국제협력, 사업기술개발
(4) 연구개발단계	기초연구, 응용연구, 개발연구
(5) 연구개발기간	1년 단위 지원 : 6개월 ~ 36개월
(6) '13년 정부투자규모(억원)	40억 원
(7) '13년 과제별 평균지원 금액(백만원)	80백만원

1. 사업개요

□ 사업 목적

- 최첨단 법과학·과학수사 감정기술개발 및 연구를 통해 한국 법과학 감정기술의 고도화 및 선진화 실현
- 법률시장 개방 및 공판중심주의 사법제도 운용에 대비하여 국제 수준의 객관성 및 투명성을 확보한 감정기술 개발

□ 추진 방향

- 법과학 관련 기초 및 심화 연구를 통한 감정기술개발
- 선제적 기술개발로 국가 과학수사 대응 역량 강화

- 세계수준의 법과학 관련 기술 공유 지원을 통한 국격 제고

2. 지원대상분야

- 법과학 및 과학수사 관련 감정기법 연구개발
(국립과학수사연구원 직접수행 및 외부위탁연구용역 수행)
 - 사인 규명을 위한 법의학적 연구
 - 증거 유효화를 위한 법심리학적 연구
 - 생체시료의 약독물 및 규제물질 규명
 - 미지시료 식별을 위한 법화학적 연구
 - 안전사고 원인분석을 위한 법공학적 감정기법 연구
 - DNA감식 및 법생물학적 연구
 - 컴퓨터/비디오/오디오 관련 디지털 포렌식 기술 개발
 - 신뢰성 확보위한 품질보증 기술 개발

3. 신청자격

- 지원대상 및 신청자격
 - 관련 분야의 지식과 기술력을 갖춘 국내 대학, 기업, 국공립 연구기관 등
 - 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」제6조 및 제14조에 해당하는 기관 또는 단체
 - 단, 국가연구개발사업 참여제한 조치를 받지 않은 연구자에 한함

4. 지원내용 및 지원조건

지원내용

- 지원규모 : '13년 40억원(약 35% 외부연구용역, 과제당 평균 8천만원)
- 지원방식 : 조달청 공개경쟁입찰(협상에 의한 계약)로 수행기관 선정
- 지원기간 : 1년 단위계약(과제별 총 연구기간 : 6개월~36개월)

지원조건

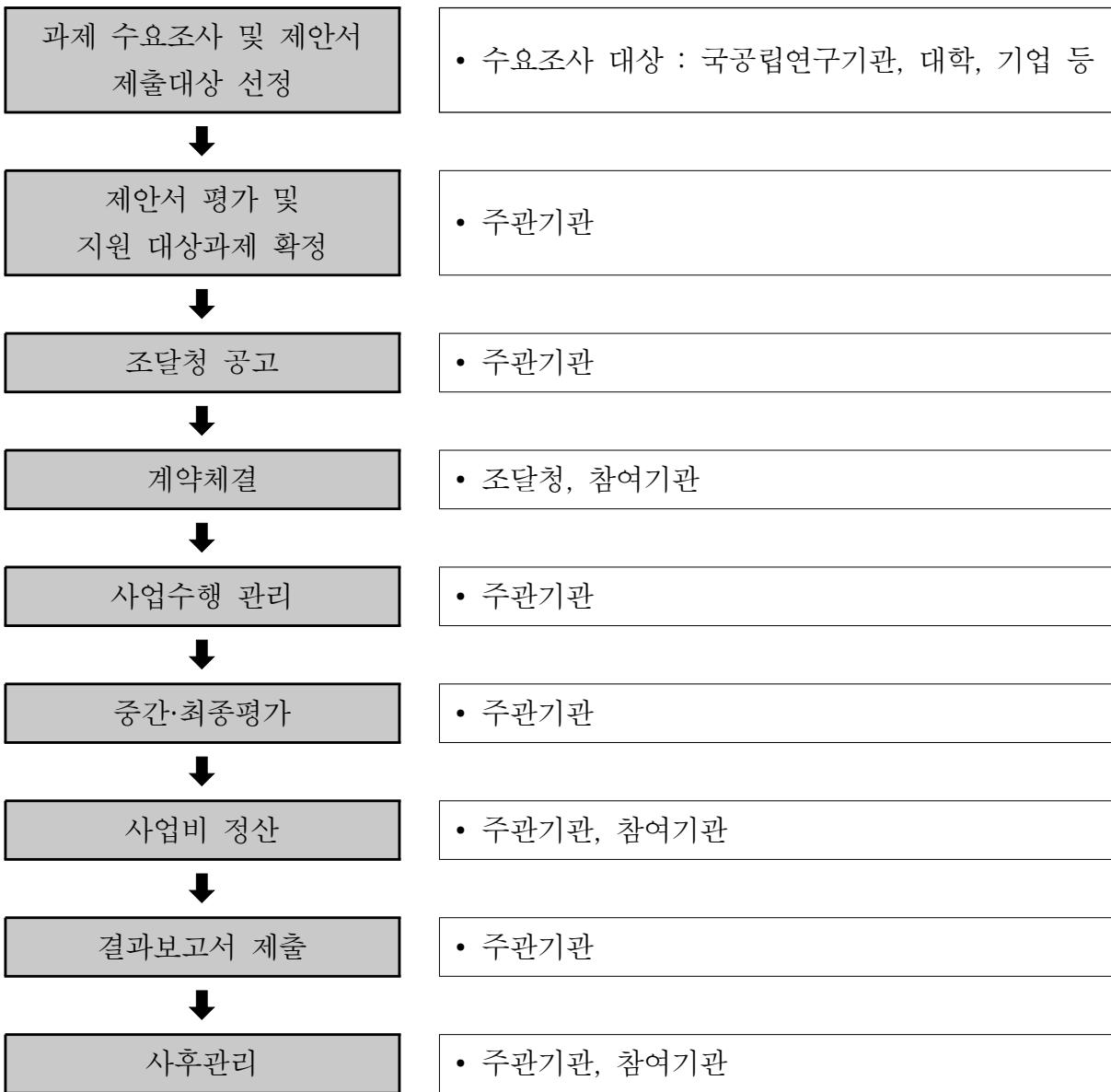
- 국비 100% 지원 및 특허 등의 연구발성과물은 국가에 귀속

5. 추진체계 및 절차

추진체계

- 자체수행과제 및 외부위탁연구용역으로 구분 수행
- 외부위탁과제는 조달청 계약 이후, 연구원에서 직접관리하는 방식

□ 추진절차



6. 추진일정

월별 추진일정

외부연구용역 월별 세부 추진일정

월	세부 추진일정
전년 4~5월	신규 추진 연구과제 수요조사
전년 6~9월	수요조사 결과 검토 및 제안서 제출대상 과제 선정
전년 11~12월	제안서 평가 및 차년도 수행대상 과제 선정
1월	부내 일상감사 및 사업계획 보고
1~2월	과제별 주관연구기관 모집 공고(조달청)
3~4월	과제별 제안서(연구계획서) 평가, 추가협상 및 계약 체결
7~8월	과제별 중간평가
11~12월	과제별 최종평가
12월	최종연구보고서 제출 및 연구비 정산

7. 제출서류

과제별 제출서류

연구과제 신청 시

- 조달청 나라장터(www.g2b.go.kr)를 통한 전자입찰 참여
- 기술평가를 위한 연구제안서 및 실적증빙 제출

연구기관(연구책임자) 선정이후

- 최종연구계획서, 중간보고서, 연구결과보고서, 정산보고서 등

8. 관련자료

- 관련 규정
 - 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률
 - 국립과학수사연구원 연구심의위원회 규정
 - 국립과학수사연구원 연구용역사업 관리 규정

— <문 의 처> —

- 정 부 : 안전행정부 국립과학수사연구원 연구기획과 홍승범
(Tel : 02-2600-4780, E-mail : hongsb1@korea.kr)

국가 재난관리 역량강화 기술개발

부 처	담당부서	담당자
안전행정부	재난총괄과	정재관 주무관 이순화 주무관

(전화 : 02-2100-4268)

구 분	분류내용
(1) 지원분야	정보/통신, 전기/전자
(2) 연구수행주체	재난 및 안전관리 기본법 제71조에 해당하는 기관·단체 또는 사업자
(3) 지원목적	연구개발, 기반구축
(4) 연구개발단계	응용연구, 개발연구
(5) 연구개발기간	0~12개월
(6) '13년 정부투자규모(억원)	4.7억원
(7) '13년 과제별 평균지원 금액(백만원)	470백만원

1. 사업개요

□ 사업 목적

- 현대 사회의 복잡·다양한 각종 재난 및 안전사고를 체계적으로 관리하고 대응할 수 있는 역량을 갖추어 재난 및 안전사고를 경감시킬 수 있는 기반 마련
- 기후변화, 재난의 복합화·대형화 및 사회적 재난 증가로 재난안전 R&D 수요증대에 따라 단순한 이론위주의 연구보다 각종 재난현장에서 실제 활용 가능한 재난안전 기술개발로 확대 필요
- 이를 위해 '13년도 연구 추진(4~12월) 중인 표준연동기술을 지하와 터널등과 같이 전파가 도달하기 어려운 지역에서도 확대 활용하기 위한 고도화 연구 추진

사업목표

- 재난현장에서 유관기관들이 무선통신 운영체계의 상호 연동성을 확보
- 각종 재난에 선제적으로 대응하는 선진국형 재난관리 시스템 정착

지원방향

- 국가 차원에서 통합적 재난관리 체계 구축, 재난현장에 즉각적인 대응 프로그램 개발 및 정보서비스 구축 등을 위한 지속적 기술개발
- 재난 및 안전 분야 기술개발사업(R&D)의 체계적 관리를 통해 연구성과의 현장 적용성 향상, 첨단 과학기술 기반의 재난관리체계 구축 및 재난안전관리 시스템의 선진화

2. 지원대상분야

연구개발

- 재난현장의 지하·터널 무선통신 환경에 적합한 표준연동기술 연구개발

기반구축

- 국가 재난안전무선통신망 구축사업 상호운영체계 기반구축

3. 신청자격

지원대상

- 재난 및 안전관리 기본법 제71조에 해당하는 기관·단체 또는 사업자
 1. 국·공립 연구기관
 2. 「특정연구기관 육성법」에 따른 특정연구기관

3. 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」에 따라 설립된 과학기술분야 정부출연 연구기관
4. 「고등교육법」에 따른 대학·산업대학·전문대학 및 기술대학
5. 「민법」 또는 다른 법률에 따라 설립된 법인으로서 재난 또는 안전분야의 연구기관
6. 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조제1항제2호에 따른 기업부설연구소 또는 기업의 연구개발전담부서

신청자격

기업, 단체 및 연구기관 등

- 가) 단체장, 연구기관의 장
- 나) 대학 이상의 과정을 이수한 후 해당분야 경력 12년 이상인 자
- 다) 석사학위를 취득한 후 해당분야 경력 8년 이상인 자
- 라) 박사학위 또는 기술사 자격 취득한 후 해당분야 경력 3년 이상인 자
- 마) 가목 내지 라목과 동등한 경력을 소유한 자로 행정안전부장관이 인정하는 자

대학 및 전문대학

- 가) 대학의 전임강사 이상의 자
- 나) 전문대학의 조교수 이상의 자

4. 지원내용 및 지원조건

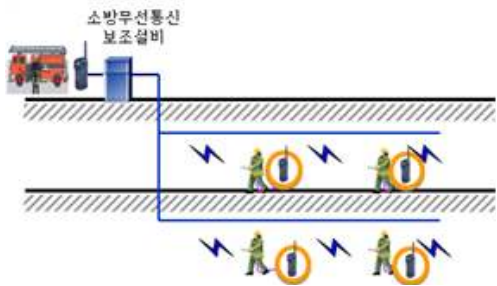
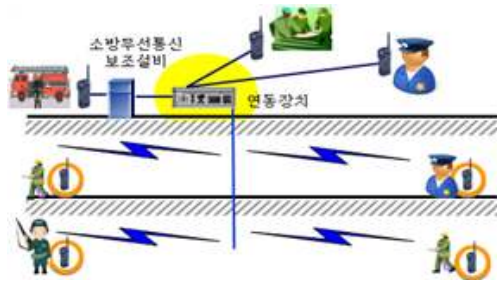
지원내용

- 지원규모 : 470백만원
- 지원기간 : 2014. 4월 ~ 2015. 3월 (12개월)

○ 사업내용 : 지하·터널 환경에 적합한 표준연동기술 고도화

- 단말기 전파 도달거리 확대 기술 개발
- 단말기와 소방무선통신보조설비* 간 상호연동 기술 개발 등

* 건축법상 일정규모 이상의 지하·터널 지역에서 원활한 소방교신을 위해 건물주가 의무적으로 설치하는 무선통신설비

연구개발 전 (AS-IS)	연구개발 후 (TO-BE)
	
<p>◇ 지하·터널 구간에 설치된 무선통신보조설비는 소방만 활용할 수 있으며 단말의 전파도달 거리도 짧음</p>	<p>◇ 소방무선통신보조설비를 연동하여 재난기관이 공동으로 활용할 수 있으며 단말의 전파도달 거리도 확대</p>

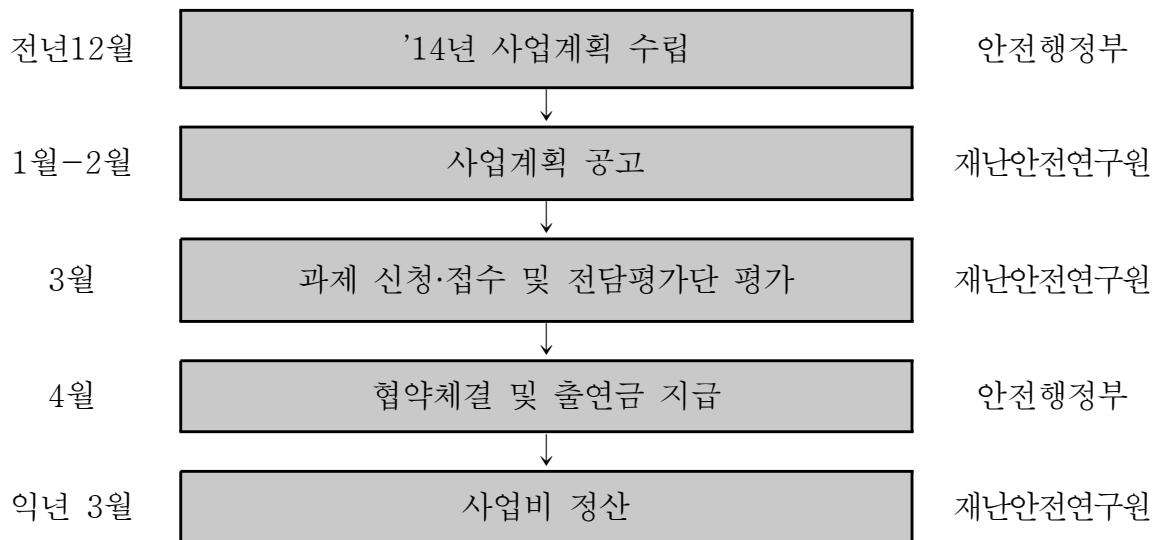
□ 지원조건 : 정부출연

5. 추진체계 및 절차

□ 추진체계

- 안전행정부 : 사업 시행
- 국립재난안전연구원 : 사업 총괄

□ 추진절차



6. 추진일정

□ 월별 추진일정 : 5. 추진체계 및 절차 참조

7. 제출서류

□ 신청 및 선정 과정

- 신청공문(자체 양식)
- 연구개발과제 신청서(연구계획서 포함)
- 기업참여의사 확인서 및 중소기업임을 확인할 수 있는 서류(기업 참여시)
- 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 인정서 1부(한국산업기술진흥협회 발행)
- 재무구조·경영실태 증빙 서류

- 선정 이후 사후관리
- 중간결과보고서
- 최종결과보고서(연구비 집행결과내역 포함)

8. 관련자료

- 관련규정
 - 재난 및 안전관리 기본법 제71조 (재난 및 안전관리에 필요한 과학기술의 진흥 등)
 - 재난 및 안전관리 기본법 제74조 (재난관리의 표준화 등)
 - 안전행정부와 그 소속기관 직제 제18조(안전관리본부)
- 기타서류
 - 신청요강(국립재난안전연구원 홈페이지, www.ndmi.go.kr)
 - ※ 신청요강은 '14년 1~2월경 사업계획 공고와 함께 제공될 예정임

〈문의처〉

- 과제내용 문의 : 안전행정부 재난총괄과 정재관, 이순화 주무관
(Tel : 02-2100-4268)
- 신청·접수 문의 : 국립재난안전연구원 복합재난연구실 유병태
(Tel : 02-2078-7087)

방재기술연구개발사업

부 처	담당부서	담당자
안전행정부	국립재난안전연구원 방재연구실	이철규

(전화 : 02-2078-7840, E-mail : leeck1002@korea.kr)

구 분	분류내용
(1) 지원분야	지구과학, 전기/전자, 정보/통신, 건설/교통
(2) 연구수행주체	국립재난안전연구원
(3) 지원목적	연구개발, 기반구축, 국제협력, 사업기술개발
(4) 연구개발단계	응용·개발연구
(5) 연구개발기간	12개월~60개월
(6) '13년 정부투자규모(억원)	76억
(7) '13년 과제별 평균지원 금액(백만원)	1,000

1. 사업개요

목적

- 기후·사회환경 변화 및 재난의 대형화·복합화에 따른 선제적 재난대응과 신속·정확한 재난현장 조사 및 원인분석 등을 위한 방재기술개발 및 정책연구

목표

- 선제적 기술개발로 국가의 재난대응 역량 강화
- 재난관리 기술실용화를 통한 국민체감 활용성 제고
- 세계수준의 재난안전기술 공유지위를 통한 국격 제고

추진방향

- 기 개발된 핵심기술들의 체계화·통합화를 통해 재난관리 현장에서 사용될 구체적이고 실용적인 재난 대비 및 대응기술 개발
- 자연재해를 예측하고 근원적으로 대처하기 위하여 과학적 원인 조사 및 실질적 피해저감을 위한 실용화 기술 개발

2. 지원대상분야

방재기술연구개발(국립재난안전연구원 직접수행)

- 국가적 취약분야 연구분야인 풍수해, 지진, 지진해일 등 자연재해 분야 선구자적 방재기술 및 정책개발 연구
- 재난 예·경보, 재난피해 저감기술 등 재난피해 최소화를 위한 응용기술 및 실무 활용기술 개발
- 국가 정책기조에 따른 재난안전 기술개발 및 정책 적용

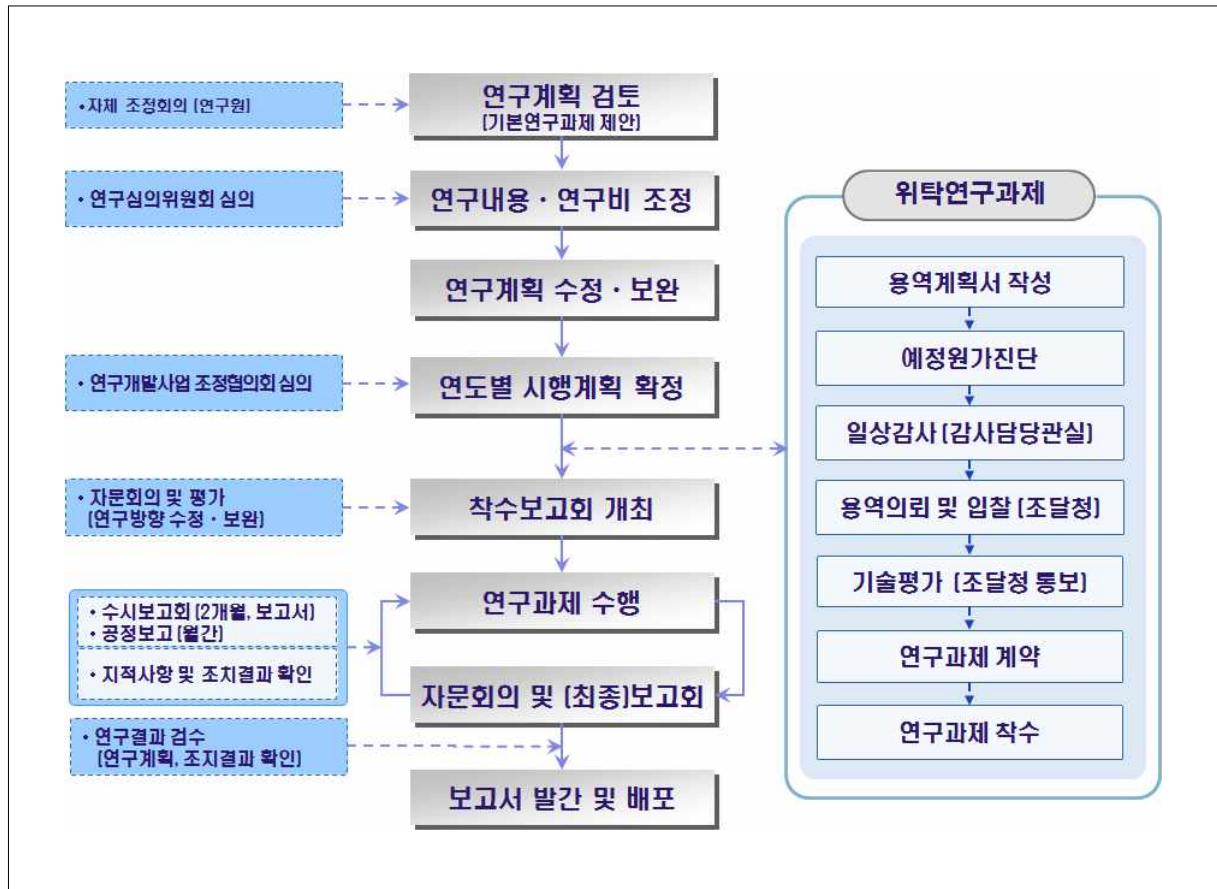
3. 신청자격

<해당사항 없음>

4. 지원내용 및 지원조건

<해당사항 없음>

5. 추진체계 및 절차



6. 추진일정

- 자체 수행 과제(해당없음)

7. 제출서류

<해당사항 없음>

8. 관련자료

- 국립재난안전연구원 홈페이지 참고

복합 · 사회적 재난대응기술 개발

부 처	담당부서	담당자
안전행정부	국립재난안전연구원 복합재난연구실	정재학

(전화 : 02-2078-7820, E-mail : blueboat@mospa.go.kr)

구 분	분류내용
(1) 지원분야	지구과학, 전기/전자, 정보/통신, 건설/교통
(2) 연구수행주체	국립재난안전연구원
(3) 지원목적	연구개발, 기반구축, 국제협력, 사업기술개발
(4) 연구개발단계	응용·개발연구
(5) 연구개발기간	12개월~60개월
(6) '13년 정부투자규모(억원)	23
(7) '13년 과제별 평균지원 금액(백만원)	766

1. 사업개요

사업개요

- 사업내용 : 거대·신종재난 대응 미래재난 예측기술 개발, 재난확대 대비 국가기반시설 기능유지 및 국민 보호기술 개발
- 사업기간 : 2013년 ~ 계속
- 지원근거 : 재난 및 안전관리기본법 제71조(재난 및 안전관리 과학기술의 진흥 등)

2. 지원대상분야

- 미래 재난 예측 및 신종·복합재난 대응기술 개발
 - 과학적, 통계적 방법을 활용 미래 위험요소 도출·분석
 - 미래 재난 예측 인적·기술적 플랫폼 개발
 - 신종·복합 가상재난 시나리오 개발 및 대응시스템 고도화

- 국가기반체계 보호 및 통합 안전도시 기반기술 개발
 - 국가기반체계 위험성 평가 및 종합안전관리 기술개발
 - 안전정보 관리·분석 및 통합 안전관리 기술기준 개발
 - 재난시 재난안전대책본부 운영 지원기술 개발

- 국민보호 및 생활안전 기술개발
 - 재난시 안전대피지원 기술 및 임시대피소(구호시설) 개발
 - 재난시 재난피해 최소화를 위한 국민안전교육 기술 개발
 - 아동안전, 보행안전 등 생활안전사고 예방기술 개발

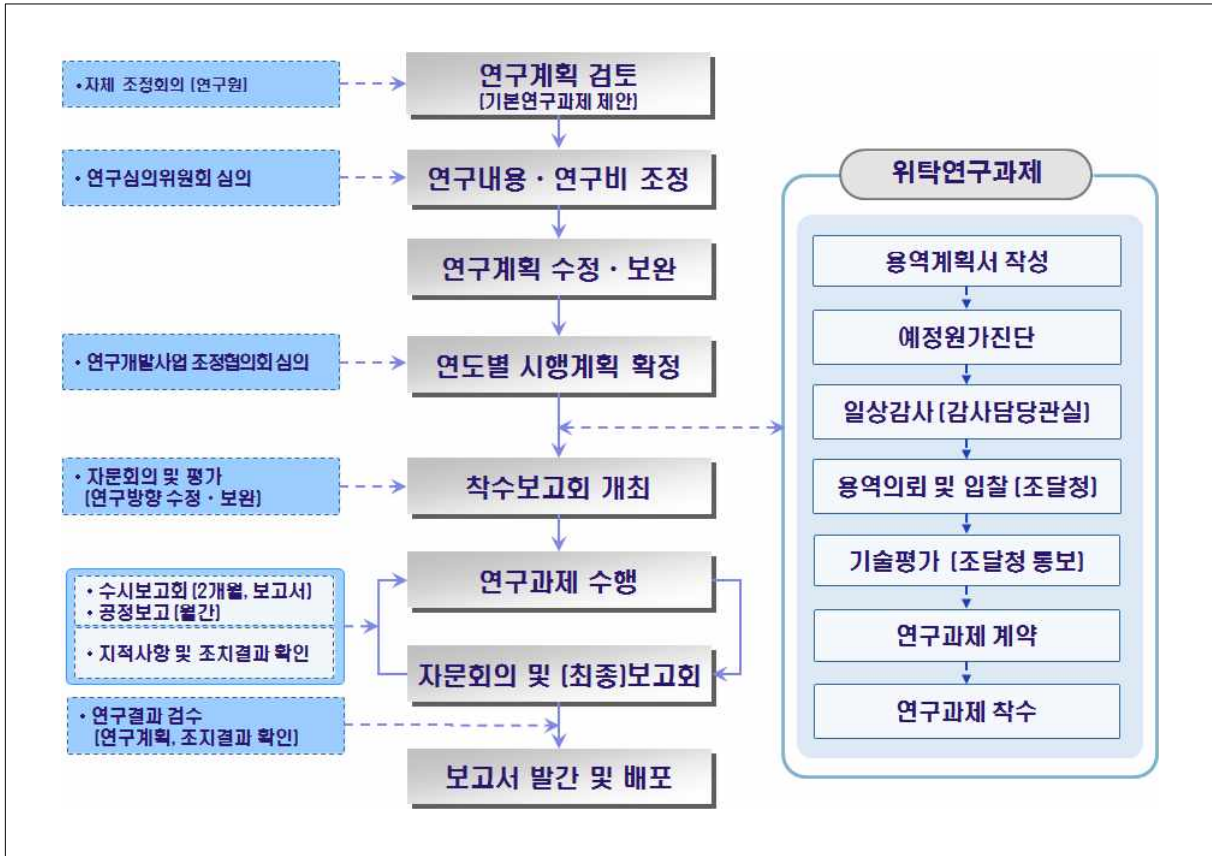
3. 신청자격

<해당사항 없음>

4. 지원내용 및 지원조건

<해당사항 없음>

5. 추진체계 및 절차



6. 추진일정

자체 수행 과제(해당없음)

7. 제출서류

<해당사항 없음>

8. 관련자료

국립재난안전연구원 홈페이지 참고

방재실험시설구축

부 처	담당부서	담당자
안전행정부	국립재난안전연구원 연구기획과	안재찬

(전화 : 02-2078-7721, E-mail : jcan365@korea.kr)

구 분	분류내용
(1) 지원분야	지구과학, 전기/전자, 정보/통신, 건설/교통
(2) 연구수행주체	국립재난안전연구원
(3) 지원목적	연구개발, 기반구축, 국제협력, 사업기술개발
(4) 연구개발단계	응용·개발연구
(5) 연구개발기간	36개월
(6) '13년 정부투자규모(억원)	45억원
(7) '13년 과제별 평균지원 금액(백만원)	45억원

1. 사업개요

사업 필요성

- 최근 빈발하는 도시 침수(광화문)·산사태(우면산) 등의 원인 규명과 피해 예측 등을 위한 대형 실험시설이 국내에 전혀 없고, 같은 유형의 재난이 반복됨에 따라 방재 실험시설 마련 시급
 - 과학적 재난정보 분석 등을 위한 기술개발과 기후변화·미래재난에 능동적 대응을 위한 실험시설 구축
- 선진국은 재난관련 실험시설 운영*을 통해 실증 기반 연구를 수행하면서 획기적 연구 성과 창출

* 일본 방재과학기술연구소 : 대형내진, 대형강우, 설빙방재, 실물 3차원 진동과피 실험실 등 보유

사업운영 기본방향

- 국내 주된 피해인 홍수, 산사태의 피해원인을 실증적 실험을 통해 모의 분석함으로써 과학적 근거에 기반하여 정부의 재난안전 정책 수립 및 시설 기준 개정 등에 반영
- 재해정보 수집/조사/분석을 통한 실증적 연구수행 및 부처별/지역별 방재기술 통합 관리 시스템 구축
- 입체적 모니터링 분석기술 확보, 과학적 재난발생 원인규명을 통해 사전 대피 및 선제적 재난관리 도모

2. 지원대상분야

연구개발

- 과학기술분야

기반구축

- 과학적 재난정보 분석 등을 위한 기술개발과 기후변화·미래재난에 능동적 대응을 위한 실험시설 구축 비용 등

3. 신청자격

- 자체 수행 과제(해당없음)

4. 지원내용 및 지원조건

- 지원내용
 - 자체 수행 과제(해당없음)
- 지원조건
 - 자체 수행 과제(해당없음)

5. 추진체계 및 절차

- 자체 수행 과제(해당없음)

6. 추진일정

- 기반구축 사업으로 해당없음

7. 제출서류

- 자체 수행 과제(해당없음)

8. 관련자료

- 자체 수행 과제(해당없음)

— <문 의 처> —

- 정 부 : 안전행정부 국립재난안전연구원 안재찬
(Tel : 02-2078-7721, E-mail : jcan365@korea.kr)
- 전문기관 : (자체수행사업임)