

 보건복지부 질병관리본부		<h1>보 도 참 고 자 료</h1>		
배 포 일		2018. 6. 12. / (총 4매)	담당부서	연구기획과
질병관리본부	과 장	이 영 재	전 화	043-719-8010
	담 당 자	이 치 훈		043-719-8031
방역연계 사업단	단 장	이 주 실		043-719-8130

## 방역현장의 목소리 반영한 연구개발 사업 시작된다!

### - 방역연계 범부처 감염병 연구개발 사업설명회 개최 -

- ◇ 공모사업('18.5.29~6.27, 30일간)에 대한 지원내용, 신청자격 및 평가절차 등 사전 안내
- ◇ 6월말 접수 마감 후 선정절차를 거쳐 26개 내외의 과제를 선정, 5년간 총 400억 원 지원 예정 ('18년 83억 원 지원)

□ 범부처 감염병 대응 연구개발 추진위원회\*(위원장 정은경 질병관리본부장, 이하 '추진위')와 방역연계 범부처 감염병 연구개발 사업단(단장 이주실)은 신·변종 감염병에 선제적이고 신속한 대응을 위한 국가방역체계 강화를 위해, 7개 부처공동으로 추진 중인 '방역연계 범부처 감염병 연구개발 사업\*\*' 설명회를 개최\*\*\*한다.

\* 신종플루 이후 감염병 대응 연구개발을 체계적으로 추진하기 위하여 복지부·기재부·과기정통부·농식품부·산자부·행안부·환경부·식약처 등 8개 부처 국장급 및 민간위원으로 구성('10년 12월)

\*\* 복지부·과기정통부·농식품부·행안부·환경부·산자부·식약처, '18~'22년, 총 400억원 규모

\*\*\* (일시·장소) 6.12(화) 14:00~16:30 서울역 연세재단세브란스빌딩 대회의실 (지하1층)

- 이번 설명회는 신·변종 감염에 효과적인 대응을 위해 유입차단, 현장대응, 확산방지 등 방역체계 전반에 걸친 R&D 정부 지원, 7개 부처공동 범부처사업단 구성, 방역현장 중심의 실용·실증화 등 그간의 정부 R&D 사업과 차별화 되는 부분에 대한 이해를 돕기 위해 마련되었다.
  - 이 사업에 관심 있는 산·학·연·관 관계자는 별도의 사전신청 ([www.gfid.or.kr](http://www.gfid.or.kr)) 통해 공정한 사항에 대한 질의 및 참석신청 할 수 있으며, 현장접수를 통해서도 당일 설명회 참석이 가능하다.
- 지난 '16년 4월 관계부처 합동으로 발표한 「제2차 국가감염병위기 대응기술개발추진전략 ('17~'21)」의 핵심 후속 사업으로 추진 중인 이번 사업은 지난 5월 29일부터 신규과제 선정을 위한 공모를 진행하고 있으며, 2018년에는 총 26개 내외(단독 10개, 선택 12개, 경쟁 4개)의 과제를 선정, 총 83억 원을 지원할 예정이다.
- 이 사업에 대한 자세한 내용은 질병관리본부([www.cdc.go.kr](http://www.cdc.go.kr)), 한국보건산업진흥원([www.khidi.or.kr](http://www.khidi.or.kr)) 홈페이지에서 확인할 수 있으며, 보건의료 R&D 포털([www.htdream.kr](http://www.htdream.kr))을 통해 과제지원이 가능하다.

- <붙임> 1. 2018년 방역연계 범부처 감염병 연구개발 사업설명회 포스터  
 2. 방역연계 범부처 감염병 연구개발사업 추진개요

# 붙임 1 2018년 방역연계 범부처 감염병 연구개발 사업설명회 포스터



## 방역연계 범부처 감염병 연구개발 사업단 사업 설명회

일시 | 2018. 6. 12 (화) 14:00~16:30

장소 | 연세세브란스빌딩 대회의실(지하1층)

### 사업목적

신·변종 감염병에 선제적이고 신속한 대응을 위해 국가방역체계에 4차 산업혁명(빅데이터, 인공지능, ICT 등) 기술을 활용하여 국민이 체감 할 수 있는 현장중심의 범부처 R&D 수행

### 지원내용

- 사업단협약기간 : 2018년~2022년(5년간)
- 사업예산 : 400억원( '18년 83억)

### 지원분야

#### 1. 감염병 사전대비 고도화 연구

- 한국형 Bio-surveillance 감시망 구축
- 매개체 전파 감염병 감시·예측 모델 및 방제 연구
- 백신 이상반응 연구 및 안전성, 유효성 품질평가 기술개발



#### 2. 감염병 현장대응 강화 연구

- 다중 감염성질환 스크리닝을 위한 멀티채널 진단키트 개발
- 방역현장 활동강화를 위한 개인보호구 개발



#### 3. 감염병 소통체계 구축 연구

- 감염병 전주기적 정보 환류 및 소통체계 고도화 연구
- 감염병 자가격리자 최적 모니터링 시스템 개발

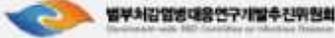


### 진행순서

시간	내용	진행
14:00 ~ 14:30	등록 및 책자 배포	
14:30 ~ 14:35	인사말	사업단
14:35 ~ 15:20	사업안내 및 설명	사업단
15:20 ~ 16:30	질의·응답	사업단
16:30 ~	폐회	

**붙임 2** 방역연계 범부처 감염병 연구개발사업 추진개요

## 방역연계 범부처 감염병 R&D 사업 개요



**국가방역체계 문제점**



**유입차단**

감염병 발생정보 등 (방역당국-의료기관-지자체-대국민) 위기소통 및 정보 환류 부재  
방역현장의 예로사항 및 기술수요를 반영한 R&D 연계부족

**확산방지**



**확산방지**

가 진단 지연(2~3일)에 따른 초동대처 한계  
한국형 방제방역 보호구 부재에 따른 감염위험노출 증대

가 감염병 발생정보 등 위기소통 및 정보 환류 부재  
감염병 의심환자 자가격리 확산위험 노출증가

**개선 방안**

**국가방역체계 강화를 통한  
감염병 걱정없는 건강하고 안전한 국가 실현**

**사전대비 고도화**



**선진국 수준의  
국가 감시시스템 구축**  
(감염병 발생 및 사망자수 10% 이상 감축)

**현장대응 강화**



**감염병 신속진단 및  
방역효율화**  
(2시간내 진단 및 보호구 국산화)

**소통체계 구축**



**대 국민  
불안감 해소**  
(신뢰도 25% ▶ 80% 향상)