

## 2018년도 사업 추진계획 수립 및 사업(과제) 기획을 위한 식품·의약품 등 안전에 관한 현장수요 조사 실시

식품의약품안전처에서는 식품·의약품등의 생산부터 소비까지 현장에서 필요로 하는 기술을 발굴하고 개발·보급하고자 일반국민 및 식품·의약품 등 관련 전문가 등을 대상으로 '18년도 연구개발(R&D) 신규사업(과제) 발굴을 위한 현장수요 조사를 실시하오니 적극적인 참여와 많은 관심을 바랍니다.

2017년 3월 13일  
식품의약품안전평가원장

- ☐ 대 상 : 일반국민, 식품의약품 등 안전기술 관련 기관, 법인 또는 단체 및 산·학·연 전문가
- ☐ 참여기간 : 2017. 3. 13(월) ~ 4. 28(금)
- ☐ 조사분야 : 식품·의약품 등 현장에서 필요한 식품·의약품 등의 안전에 관한 기술

### 《식품의약품안전처 연구개발사업 기술분야》

대상 분야	기술 분야
식품안전관리	1. 식품 기준규격 개선
	2. 잔류 농약·동물용 의약품 안전관리
	3. 식품오염물질 안전관리
	4. 미생물/식중독 안전관리
	5. 식품첨가물 /살균소독제 안전관리
	6. 식품기구·용기·포장 안전관리
	7. 건강기능 식품 안전관리
	8. 부정·불량 식품 판별/ 안전관리
	9. 신기술·신소재식품 안전관리
	10. 식품 위해평가 관리체계
	11. 식품 위해예방 및 소통관리
영양안전관리	12. 영양성분 분석 및 DB구축
	13. 영양조사/ 평가/ 모니터링

대상 분야	기술 분야
의약품 안전관리	14. 식생활 안전관리
	15. 생애주기 /지역사회 영양관리
	16. 의약품 안전관리 기반 구축
	17. 의약품 품질 평가
바이오의약품 안전관리	18. 의약품 안전사용
	19. 유전자 제조합의약품 안전관리
	20. 세포치료제 안전관리
	21. 유전자치료제 안전관리
한약(생약) 안전관리 분야	22. 생물학적 제제 안전관리
	23. 인체조직 및 인체조직 이식제 안전관리
의약품외 안전관리 분야	24. 바이오의약품 안전관리 선진화
	25. 한약(생약) 품질관리 선진화
화장품 안전관리분야	26. 한약(생약) 안전관리 기반구축
	27. 의약품외 안전관리
의료기기 안전관리	28. 화장품 안전관리
	29. 기능성 화장품 안전성·유효성 평가
	30. 의료기기 안전관리 선진화
	31. 기구기계 의료기기 안전관리
독성·안전성 관리기반	32. 의료용품 의료기기 안전관리
	33. 치과용 의료기기 안전관리
	34. 체외진단용 의료기기 안전관리
	35. 독성시험
독성·안전성 관리기반	36. 독성연구 인프라 구축
	37. 독성평가기술 개발
	38. 안전성 약리
	39. 약물대사/상호작용
	40. 마약류 안전관리
	41. 맞춤형약물 기반 안전관리
	42. 임상평가 기술 개발
	43. 부정·불법 혼입성분 분석
	44. 담배제품 안전성 평가
	45. 질환모델 동물 활용
	46. 실험동물 자원 및 품질 관리

## □ 제출 방법

### ○ 제출방법 : 이메일 제출

\* 이메일 제출처 : [kdk0921@korea.kr](mailto:kdk0921@korea.kr), [lsy0918@korea.kr](mailto:lsy0918@korea.kr)

\* 신청 후 필히 유선으로 접수 확인 요망(043-719-4165, 043-719-4158)

### ○ 제출서류 : 첨부 1. 현장수요 조사서 1부

### ○ 제출기간 : 2017. 3. 13(월) ~ 4.28(금)

\* 마감기한 엄수(마감일 4.28(금) 18시까지 도착분에 한함)

☐ 포상 (총 550만원)

구분	인원	상금
최우수상	1	100만원
우수상	3	50만원
장려상	15	20만원

☐ 유의사항

- 심사결과 포상기준에 적합한 수요제안이 없을 경우 포상 내용은 변경될 수 있습니다.
- 본 수요조사는 신규사업(과제) 발굴을 위한 기초자료로만 활용됩니다.
- 수요조사를 통해 기획된 기술개발 과제의 수행기관은 별도 공모를 통하여 선정되므로 수요 제안자와 과제 수행기관은 다를 수 있습니다.
- 국가예산의 중복투자 방지를 위하여 정부 R&D사업 기술개발과제로 기 지원되었거나 개발 중인 기술은 제외합니다.
- 수요조사서는 접수기간 내에만 접수가 가능하며, 수요조사서 양식 이외의 양식으로 수요조사서를 제출하는 경우는 제외합니다.

☐ 문의처

- 식품의약품안전평가원 연구기획조정과 : 043-719-4165, 4158
- 자세한 사항은 식품의약품안전처 홈페이지([www.mfds.go.kr](http://www.mfds.go.kr))의 '알림'- '공지' 참조

## <첨부1. 2017년도 현장수요 조사서 양식>

### 현장수요 조사서

‘현장수요 조사’는 식품·의약품 등 관련 산업 전문가 및 일반국민의 의견을 과제(사업) 기획에 반영하여 연구결과의 활용성을 높이고자 실시하는 것으로 연구과제 접수가 아닙니다.

#### 1. 현장 기술수요 개요

현장 기술수요 제목	
대상분야*	
기술분야*	

\* 「식품의약품안전처 연구개발사업 기술분야」 표를 참조하여 대상분야, 기술분야 명을 기입하여 주시기 바랍니다.

#### 2. 현장 기술수요 필요성

필요성	
-----	--

#### 3. 현장 기술수요 목표 및 내용

목 표	
주요 내용	

#### 4. 연구개발 동향 및 파급효과

연구개발 동향	
시장 동향 및 시장 규모	
파급효과	

#### 5. 연구개발 추진체계 및 개발기간, 개발비용

추진체계	
개발기간	
개발비용	

#### 6. 선행연구 및 참고문헌

선행연구	
참고문헌	

#### 7. 기타

기타	○ 공동연구진 참여 희망 여부 : <input type="checkbox"/> ○ 자문위원 희망 여부 : <input type="checkbox"/>
----	--

#### 8. 제공자 인적사항

성 명		소속기관* 또는 주소	
연락처		e-mail	

※ 수요조사서는 5페이지 이내로 작성하고 파일명은 '[수요조사분야]\_현장 기술수요제목.hwp'로 제출

## 작성방법 안내

### 1. 현장 기술수요 개요

가. 현장 기술수요제목 : 제안하는 기술의 가장 핵심적인 내용을 표현

나. 분 야 : 제안하는 기술의 목적에 부합하는 기술분야를 「식품의약품안전처 연구개발사업 기술분야」 표를 참조하여 기입

### 2. 현장 기술수요 필요성

가. 필요성 : 제안하는 기술의 경제적·산업적 중요성과 이에 따른 연구개발의 필요성을 구체적으로 기술

### 3. 현장 기술수요 목적 및 내용

가. 목 적 : 제안하는 기술의 추진을 통해 달성하고자 하는 목표를 가능한 정성·정량적으로 기술

나. 주요내용 : 연구개발과제(사업)의 목표를 달성하기 위하여 수행할 세부기술의 내용 및 범위를 기술

### 4. 연구개발 동향 및 파급효과

가. 동향 : 제안하는 기술에 대한 국내·외의 연구개발 현황, 문제점 및 향후전망 등을 기술

나. 파급효과 : 제안하는 기술개발 결과 얻어지는 기술의 향상 및 개선효과, 당해 기술 및 타 기술에 대한 파급효과 또는 사회·경제적 파급효과 등을 기술

### 5. 연구개발 개발기간 및 개발비용

가. 개발기간 및 개발비용 : 예상되는 연구개발과제(사업)의 개발기간 및 개발비용

### 6. 선행연구 및 참고문헌

가. 기존의 선행연구 : 유사한 선행연구의 목록, 선행연구와의 차별성 및 새로이 연구가 필요한 사유 등을 기술

나. 참고문헌 : 제안하는 기술에 대한 참고문헌 기술

### 7. 기타

해당 희망 여부 부분 □ 에 '√' 표기

'\*' 표시가 있는 항목은 선택사항입니다.