

2016년도 식품의약품안전처

안전기술선진화사업 지정과제 공모 공고

2016년 식품의약품안전처 『안전기술 선진화사업 지정과제』를 다음과 같이 공모합니다.

2016년 4월 11일
식품의약품안전평가원장

1 사업 개요

☐ 사업명

- 안전기술선진화사업

☐ 사업목적

- 식품·의약품의 생산·제조 단계 중 현장에서 활용되는 안전기술 및 중장기적 안전정책의 기초기반기술 개발 지원

☐ 사업규모

- 3개 연구개발과제, '16년 정부출연금 21억원 이내

☐ 공고 및 접수 기간

- 공고기간 : '16. 4. 11.(월) ~ 5. 10.(화), 30일간
- 접수기간 : '16. 4. 11.(월) ~ 5. 10.(화) 18:00 까지

1. 개인맞춤약물 기법 활용 임상평가 신기술 지원 연구(1과제)

- 총 연구기간 : 2016.6.1~2019.12.31.(당해연도 연구기간 : 2016.6.1~12.31.)
- 정부출연금 지원 규모 : 37억원(당해연도 정부출연금 : 7억원)
- ※ 총 연구비 = 정부출연금 + 기업부담금(참여기업의 연구개발비 부담 기준, 13쪽) 참조

2. 안전하고 유효한 나노기술 기반 약물전달시스템(DDS) 개발(1과제)

- 총 연구기간 : 2016.6.1~2020.12.31.(당해연도 연구기간 : 2016.6.1~12.31.)
- 정부출연금 지원 규모 : 47억원(당해연도 정부출연금 : 7억원)
- ※ 총 연구비 = 정부출연금 + 기업부담금(참여기업의 연구개발비 부담 기준, 13쪽) 참조

3. 식품 중 이물 저감화 방안 연구(1과제)

- 총연구기간 : 2016.6.1~2018.12.31.(당해연도 연구기간 : 2016.6.1~12.31.)
- 정부출연금 지원 규모 : 27억원(당해연도 정부출연금 : 7억원)
- ※ 총 연구비 = 정부출연금 + 기업부담금(참여기업의 연구개발비 부담 기준, 13쪽) 참조

(단위 : 억 원 이내)

세부사업명	세사업명	과제명	공고 과제수	총연구 기간	정부출연금	
					'16년	총액
안전기술 선진화	식의약품 민간 적용 기반기술 연구	개인맞춤약물 기법 활용 임상 평가 신기술 지원 연구	1개	4년	7	37
		안전하고 유효한 나노기술 기반 약물전달시스템(DDS) 개발	1개	5년	7	47
	식의약품 민간 적용 실용화 기술 연구	식품 중 이물 저감화 방안 연구	1개	3년	7	27
합 계					21	111

※ 예산상황, 선정평가결과 등에 따라 과제별 연구비·연구기간이 조정될 수 있음

※ 연구과제제안요청서(RFP) 세부내용은 [참고1] 출원연구개발과제 제안요청서 참조

□ **접수마감** : **2016년 5월 10일(화) 18:00시까지**

□ **접수방법** : 식약처 연구관리시스템(<http://rnd.mfds.go.kr>)

※ 주관연구책임자의 아이디로 접속하여 안내에 따라 필요한 사항 입력·등록

※ 우편, 인편접수 불가

□ **제출서류 목록**

1) 주관연구기관의 공문 1부

2) 출연연구개발과제계획서(제출용 1부, 평가용 1부)

※ 양식은 [별지서식1]출연연구개발과제계획서 서식 참조

※ 평가용 계획서에는 접수자 및 참여연구원을 식별가능한 개인/기관정보를 반드시 삭제

3) 발표용 PPT 파일(발표평가 대상자에 한함, 평가 대상자는 추후 공지)

※ 양식은 [별지서식2] 발표평가 PPT 양식 참조

※ 발표평가 대상자는 별도의 통보를 받은 후 **통보 시 지정한 기간 이내에 발표용PPT자료를 연구관리시스템에 업로드 하여야 함**

<유의사항>

- 모든 제출서류는 주관연구기관장의 직인 및 주관연구책임자의 서명이 포함되어야 함
- 연구개발계획서에 신청하고자 하는 사업명과 지원 분야를 명시하여야 함
- 제출서류의 누락, 제출서류 허위 기재 등의 경우에는 사전검토 시 선정 평가 대상에서 제외되는 등 불이익이 있을 수 있음

4

신청 자격 및 제한

□ 신청자격

- 주관연구기관 지원자격(「식품·의약품등의 안전기술 진흥법」 제7조제2항)
 - 1) 국공립연구기관
 - 2) 「특정연구기관 육성법」 제2조에 따른 특정연구기관
 - 3) 「정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」에 따라 설립된 정부출연연구기관 또는 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」에 따라 설립된 과학기술분야 정부출연연구기관
 - 4) 「고등교육법」 제2조에 따른 학교
 - 5) 연구인력 등 대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 기업부설연구소

「식품·의약품 등의 안전기술 진흥법 시행령」

제5조(기업부설연구소 등의 기준) ① 법 제7조제2항제5호에서 "연구인력 등 대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 기업부설연구소"란 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조제1항제2호에 따른 기업부설연구소 중 식품·의약품 등의 안전기술 분야에서 3년 이상 연구한 경력이 있는 연구인력 2명 이상을 포함하여 식품·의약품 등의 안전기술 분야의 연구인력 5명 이상을 보유한 기업부설연구소를 말한다.

- 6) 「민법」이나 다른 법률에 따라 설립된 법인인 연구기관으로서 연구인력 등 대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 연구기관

「식품·의약품 등의 안전기술 진흥법 시행령」

제5조 ② 법 제7조제2항제6호에서 "연구인력 등 대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 연구기관"이란 식품·의약품 등의 안전기술 분야에서 3년 이상 연구한 경력이 있는 연구인력 2명 이상을 포함하여 식품·의약품 등의 안전기술 분야의 연구인력 5명 이상을 보유한 연구기관을 말한다.

- 7) 그 밖에 식품·의약품 등의 안전기술 분야의 연구기관 또는 단체로서 연구인력 등 대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 연구기관 또는 단체

「식품·의약품 등의 안전기술 진흥법 시행령」

제5조 ③ 법 제7조제2항제7호에서 "연구인력 등 대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 연구기관 또는 단체"란 식품·의약품 등의 안전기술 분야에서 3년 이상 연구한 경력이 있는 연구인력 2명 이상을 포함하여 식품·의약품 등의 안전기술 분야의 연구인력 5명 이상을 보유한 연구기관 또는 단체를 말한다.

○ **주관연구책임자 지원자격**(「식품·의약품 등의 안전기술 연구개발사업 운영규정」 제4조)

- 1) 단체장, 연구기관의 장
- 2) 대학 이상의 과정 이수 후 해당분야 경력 12년 이상인 자
- 3) 석사학위 취득 후 해당분야 경력 8년 이상인 자
- 4) 박사학위 또는 기술사자격 취득 후 해당분야 경력 3년 이상인 자
- 5) 대학의 전임강사 이상의 자
- 6) 전문대학의 조교수 이상의 자
- 7) 그 밖에 위 1)부터 6)까지 동등 이상 경력 소유자

○ **참여 제한**(「식품·의약품등의 안전기술 연구개발사업 운영규정」 제22조 등)

- 연구자가 동시에 수행할 수 있는 출연연구개발과제는 타부처 국가연구개발과제를 포함하여 최대 5개 이내로 하며, 그 중 주관 또는 협동(세부)연구책임자로서 동시에 수행할 수 있는 출연연구개발과제는 최대 3개 이내로 함

<과제수 제한기준(3책 5공)에 해당되지 않는 과제>

1. 신청 마감일부터 4개월 이내에 종료되는 연구개발과제
2. 사전조사, 기획·평가연구 또는 단순 시험·검사·분석에 관한 연구개발과제
3. 세부과제의 조정 및 관리를 목적으로 하는 연구개발과제
4. 중소기업과 비영리법인이 하나의 세부과제를 함께 수행하는 연구개발과제로서 해당연도 정부출연금액이 1억원 이하인 연구개발과제
5. 세부과제로 나누어지지 않는 연구개발과제로서 해당연도 민간부담금을 제외한 연구개발비가 5천만원 이하인 연구개발과제
6. 연구개발사업의 위탁연구과제

- 신청 마감일 전날까지 국가연구개발사업 참여제한 기간이 끝나지 않은 연구자 및 연구기관은 참여할 수 없음
- 과제에 참여하는 연구책임자 및 연구원의 참여율은 100퍼센트를 초과할 수 없음

□ 접수 기한 및 절차

- 지원하고자 하는 과제 의 과제제안요청서(RFP)를 [참고1]에서 확인
- 접수마감일('16. 5. 10.(화) 18:00)까지 식약처 연구관리시스템에 접속하여 과제신청과 관련한 사항 입력·등록

※ 식약처 연구관리시스템 주소 : <http://rnd.mfds.go.kr>

※ 시스템 내 계획서 입력 시 기재할 사항이 많아 시간이 많이 소요되므로 접수 마감일 전에 미리 입력하는 것을 권장

<연구관리시스템 내 입력·등록 순서>

1. 회원가입 및 로그인 : 식약처연구관리시스템 접속 → 회원가입 → 로그인

2. 과제 계획서 접수

- ① 연구과제 클릭 → 사업공고 클릭 → 과제신청 클릭 → 하단에 신규 클릭 → 상세창 생성
- ② 기본정보 작성 : 사업공고 및 RFP 선택 → 세부사항 작성 → 제출용 및 평가용 계획서 업로드(파일명 : “(제출용)접수번호”, “(평가용)접수번호”) → 저장 클릭
- ③ 연구책임자 : 세부사항 기재 또는 확인 → 저장 클릭
- ④ 성과목표 : 성과목표는 작성하지 않아도 됨(성과목표는 한글파일 계획서 내 항목만 평가) → 저장 클릭
- ⑤ 요약문 : 상세사항 입력 → 저장 클릭
- ⑥ 참여연구원 : 추가 클릭 → 상세사항 입력 → 저장 클릭
- ⑦ 연구비 : 총괄표, 인건비, 연구장비재료비, 연구활동비, 연구과제추진비, 연구수당, 위탁연구개발비, 간접비 등 해당사항 상세항목 입력 → 저장 클릭
- * 연구비 계상 기준은 [참고2] 연구개발비 비목별 계상기준 참조
- ⑧ 주요 연구기자재 및 시설 : 상세사항 입력 → 저장 클릭
- ⑨ 입력사항 확인 후 저장 클릭
- ⑩ 최종 제출

3. 발표용PPT 업로드(발표평가 대상자에 한함, 평가대상자는 추후공지)

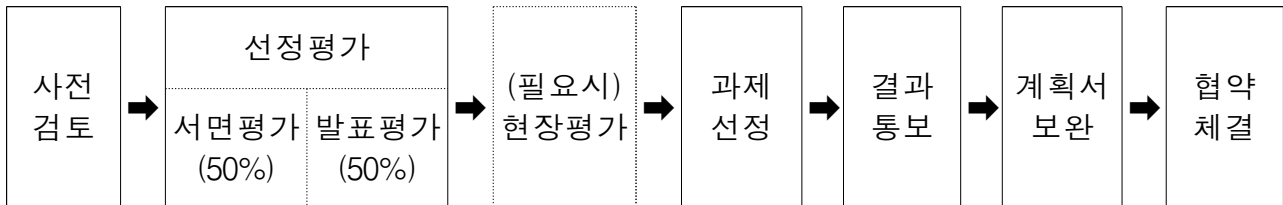
- ① 과제평가 클릭 → 평가설정 클릭 → 평가자료관리 → 상세보기클릭
- ② 자료(발표PPT) 업로드 → 저장 클릭(파일명 : “(발표용)접수번호”)

※ 접수 상세 매뉴얼은 [참고3] 연구관리시스템 온라인 접수 매뉴얼(출연지정공모) 참조

6

선정 기준

□ 선정평가 절차



□ 선정평가 일정

내용	일정	비고
선정평가 (서면 및 발표평가)	2016년 5월 12일(목) ~ 20일(금) (예정)	※ 발표평가대상자는 별도의 통보를 받은 후 통보 시 지정한 기간 이내에 발표PPT자료를 연구관리시스템에 업로드 하여야 함
선정결과 통보	2016년 5월 23일(월) (예정)	※ 통보방법 : SMS 문자서비스, 식약처 연구관리시스템 또는 이메일
계획서 수정	2016년 5월 24일(화) ~ 5월 31일(화) (예정)	※ 평가위원의 평가결과를 반영하여 주관연구책임자가 계획서를 수정
협약 체결	~ 2016년 6월 1일(수) (예정)	

※ 평가일정은 대상과제 수, 사전검토 등에 따라 변동될 수 있음

□ 선정평가 기준

- 「식품·의약품 등의 안전기술 진흥법 시행규칙」 제3조제1항 및 「식품·의약품 등의 안전기술 연구개발사업 운영규정」 제25조제3항

<출연연구개발사업 지정과제 선정평가 시 평가 항목 및 배점 기준>

평가요소	평가지표	평가항목	배점
사전분석의 우수성	연구 필요성	연구의 필요성과 목적을 잘 이해하고 있는가?	20
		국내외 관련 기술현황에 대한 파악이 잘 되어 있는가?	
	적합성	연구계획서는 RFP에 잘 부합되었는가?	
연구 추진계획의 우수성	연구목표 달성을 위한 전략 및 추진체계	연구개발 목표가 명확하게 제시되어 있는가?	35
		연구범위 및 내용은 구체적으로 제시되었는가?	
		연구추진전략 및 체계는 명확하게 정립되었는가?	
		총괄/세부과제간 연구목표 및 과제 조직간 협력·연계방안은 적절한가?	
	수행일정의 타당성	연구기간 및 연구수행 일정이 적절하게 계획되었는가?	
	연구개발비의 적절성	연구개발비 규모는 적절하게 계획되었는가?	
연구수행 능력	연구책임자 및 참여인력의 전문성	연구책임자의 역량(관련분야 연구업적, 전문성)은 축적되어 있는가?	15
		참여 연구인력의 연구수행능력이 잘 갖추어져 있는가?	
		연구를 수행할 수 있는 시설·장비가 확보되었는가?	
성과활용 계획의 우수성	성과 활용방안의 적절성	연구개발 기대성과 및 활용방안은 적절한가?	30
		연구개발 성과활용 목표의 달성 가능성이 높은가?	
	목표 달성 가능성	연구개발 성과목표가 혁신적인가?	
		연구개발결과의 실용화·산업화 가능성이 있는가?	
	연구성과의 파급효과	연구결과가 식품의약품안전처 식품·의약품 등의 안전기술 발전에 기여할 가능성이 높은가?	
		연구개발성과의 기술적·경제적 파급효과가 높은가?	
합 계			100

□ 선정 시 가·감점 기준

- 가·감점은 서면·발표평가 결과 평균 60점 이상인 과제에 한하여 적용
 - 가점과 감점이 동시에 있는 경우 각각 이를 합산하되, 합산 후 가점의 상한은 최대 3점 이내로 하며 감점의 상한은 없음
- ※ 가감점은 선정평가 최종단계에서 주관연구기관 및 주관연구책임자 기준으로 적용하며 증빙서류 미제출시 불인정

- 관련규정 : 「식품·의약품 등의 안전기술 진흥법」 및 같은법 시행령, 시행규칙, 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」, 「식품·의약품 등의 안전기술 연구개발사업 운영규정」 등
- 접수기간 동안 과제당 지원과제 수가 1개 이하일 경우 추가 공모 공고를 7일 이상 실시할 수 있음
 - ※ 접수된 자료는 일체 반환하지 않으며, 과제를 접수한 경우 해당과제가 재공고 되더라도 서류를 다시 제출할 필요 없음
- 인쇄본 계획서는 접수를 받지 않음(식약처 연구관리시스템에서만 접수를 받음)
 - ※ 우편, 인편접수 불가
- 문의 : 식품의약품안전평가원 연구기획조정과
 - 연락처 : 043-719-4156, 4159, 4162, 4165~6
 - ※ 연구관리시스템에 기관명, 법인번호 등 기관관련 사항의 변경이 있거나 신규 기관등록이 필요한 경우 유선으로 문의

□ 별지서식 목록

[별지서식1] 출연연구개발과제계획서 서식(지정공모)

[별지서식2] 발표평가 PPT 양식

□ 참고파일 목록

[참고1] 출연연구개발과제 제안요청서(RFP)

[참고2] 연구개발비 비목별 계상 기준

[참고3] 연구관리시스템 온라인 접수 매뉴얼(출연지정공모)

[참고4] 「식품·의약품 등의 안전기술 연구개발사업 운영규정」
(식품의약품안전처 훈령 제84호)

[참고5] 국가과학기술표준분류체계

[참고6] 식약처 연구분야 기술코드 해설집

[참고7] 「식품의약품안전처 연구윤리지침」

[참고8] 「식품의약품안전처 연구노트관리지침」

※ 준비하신 서류를 네모 박스에 체크표시 하여 서류가 누락되지 않도록 유의하시기 바랍니다.

☐ 1. 주관연구기관의 공문

☐ 2. [별지서식1] 출연연구개발과제 계획서(제출용) 1부

☐ 2-1. [첨부1] 신청 자격의 적정성 확인서

☐ 2-2. [첨부2] 개인정보 제공 및 활용 동의서

☐ 2-3. [첨부3] 000년 연구장비에산심의요청서(3천만원 이상-1억원 미만)(해당하는 경우)

☐ 2-4. [첨부4] 기업참여의사 확인서(해당하는 경우)

☐ 2-5. [첨부5] 가점 평가표 및 가점 증빙서류(해당하는 경우)

☐ 3. [별지서식1] 출연연구개발과제 계획서(평가용) 1부

☐ 3-1. [첨부3] 000년 연구장비에산심의요청서(3천만원 이상-1억원 미만)(해당하는 경우) * 담당자 정보 및 구축 장소 정보 삭제

☐ 4. [별지서식2] 발표평가 PPT 파일 1부(해당하는 경우)

※ 출연연구개발과제 계획서 파일 내 첨부양식이 포함되어 있음

□ 출연연구개발과제계획서 내 포함사항

- 연구개발과제계획서 제출 시 별첨된 서류가 포함되어야 함

「식품·의약품 등의 안전기술 연구개발사업 운영규정」제24조」

1. 연구개발의 필요성
2. 연구개발의 목표와 내용
3. 연구개발의 추진 전략·방법 및 추진체계
4. 평가의 착안점 및 기준
5. 연구개발성과의 활용방안 및 기대효과
6. 주요 연구실적, 연구논문 발표실적, 현재 참여하고 있는 연구개발사업 및 참여연구원 편성표 (과학기술인등록번호, 소속기관, 인적사항이 포함되어야 한다). 다만, 국가과학기술종합정보시스템에 등록된 사항은 제외할 수 있다.
7. 연구개발비 명세서
8. 제47조에 따른 보안등급의 분류 및 결정사유
9. 연구개발과제 수행에 따른 연구실 등의 안전조치(「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」 및 「산업안전보건법」 등 관련 법령에 따른 연구실 등의 안전조치를 말한다. 이하 같다) 이행계획
10. 「실험동물에 관한 법률」에 따른 동물실험시설의 이용 계획(동물실험을 수행하는 경우에 한한다)
11. 「생명윤리 및 안전에 관한 법률」에 따른 인간과 인체유래물 등의 연구 및 배아 또는 유전자 취급에 대한 관한 사항(기관생명윤리심의위원회(IRB) 심의 대상과제인 경우에 한한다)
12. 「유전자변형생물체의 국가간 이동 등에 관한 법률」에 따른 유전자변형생물체 이용에 관한 사항(유전자변형생물체 이용 실험을 수행하는 경우에 한한다)

□ 연구장비 및 시설 도입기준 준수

- 연구장비 및 시설을 구입·구축하고자 하는 과제는 「식품·의약품 등의 안전기술 연구개발사업 운영규정」 제25조제3항에 따라 연구개발과제 선정 시 연구시설·장비 구축의 타당성을 평가받게 됨

※ 본 사업에서는 1억원 이상의 연구시설·장비 도입을 지원하지 않음

□ 참여기업의 연구개발비 부담 기준 준수

구 분	기업부담금	현금부담금
대기업	총 연구개발비의 50% 이상	기업부담금의 15% 이상
중견기업	총 연구개발비의 40% 이상	기업부담금의 13% 이상
중소기업	총 연구개발비의 25% 이상	기업부담금의 10%이상
참여기업이 복합적으로 구성된 경우		
대기업 비율이 1/3 이하인 경우	총 연구개발비의 40% 이상 * 중소기업 비율이 2/3 이상인 경우는 총 연구개발비의 25% 이상	기업부담금의 13% 이상
그 밖의 경우	총 연구개발비의 50% 이상	기업부담금의 15% 이상

- * 총 연구개발비 = 정부출연금 + 기업부담금
- * 상세한 기준은 「식약처 연구개발사업 운영규정」 [별표 5] 식품의약품안전처 및 참여기업의 연구개발비 출연·부담기준 참고
- * 대학, 정부출연연구기관 및 특정연구기관 등 비영리법인이 주관연구기관, 협동연구기관인 경우에는 해당 비영리법인이 연구개발비를 부담하지 않는 것을 원칙으로 함

□ 인간을 대상으로 하거나 또는 인간으로부터 유래한 시료 및 개인 정보를 이용한 연구

- 수행하고자하는 과제가 인간을 대상으로 하거나 또는 인간으로부터 유래한 시료 및 개인정보를 이용한 연구에 해당하는 경우, 「생명윤리 및 안전에 관한 법률」에 의거하여 연구수행기관 자체의 기관생명윤리심의위원회(IRB)를 통해 심의를 받고 그 결과(심의결과서)를 협약전까지 제출

□ 평가용 계획서

- 평가용 계획서에는 접수자 및 참여연구원을 식별가능한 개인/기관정보를 반드시 삭제
 - ※ 평가용 계획서에는 주관연구기관 및 주관연구책임자 정보, 세부(협동)과제 연구기관 및 책임자 정보, 참여연구원 소속 및 정보 등을 반드시 삭제

□ 출연연구개발과제 계획서 파일명 생성 규칙

- 파일명 규칙은 반드시 준수

<출연연구개발과제계획서 파일명 생성 규칙 예시>

※ 제출용 파일명 : “(제출용)접수번호”

예시) (제출용)16163수산물601

※ 평가용 파일명 : “(평가용)접수번호”

예시) (평가용)16163수산물601

※ 발표평가용 파일명 : “(발표용)접수번호”

예시) (발표용)16163수산물601

* 접수번호 : 식약처 연구관리시스템 내 “과제신청” 시 기본정보 입력 후 “저장” 클릭 후 생성됨

붙임3 **선정평가 절차 세부내용**

□ 사전검토

- 공고 내용의 충족 여부, 연구기관 및 연구책임자의 자격유무, 국가 연구개발사업 참여제한, 국가연구개발사업 참여율 기준 준수여부, 신청서류 구비여부, 유사·중복성 검토 등을 통하여 공고사항에 부합하는 선정평가 대상과제 결정
 - 사전검토 후 연구기관·연구책임자 자격 부적합, 신청서류 누락, 국가연구개발사업 참여제한 해당사항 등이 확인된 경우 선정평가 대상과제에서 제외할 수 있음
 - 유사·중복성 검토결과, 선행특허조사 결과 등에 대해서는 서면·발표 평가 시 연구개발과제평가단에 제공하여 평가의 참고자료로 활용

□ 서면평가

- 접수된 과제 중 선정평가 기준에 따라 평가 후 최종 선정과제의 3 배수를 선정하여 발표평가 대상과제로 분류
 - 과제별 서면평가 의견을 종합하여 선정 시 보완사항 및 선정대상 과제 제외사유로 활용
 - ※ 평가결과가 절대평가점수 60점 미만일 경우 최종선정과제의 3배수에 포함되더라도 발표평가 대상에서 제외함

□ 발표평가

- 주관연구책임자의 구두발표를 원칙으로 함
 - 발표평가 시간 : 과제별 50분 이내(**발표 25분 이내**, 질의응답 25분 이내)
 - ※ PPT파일 등을 보조 자료로 활용하여 제한된 시간 내에서 진행
 - ※ 협동연구책임자 배석 권장
 - 과제별 발표평가 의견을 종합하여 선정대상과제 제외사유로 활용
 - ※ 발표평가결과가 절대평가점수 60점 미만인 과제는 선정 후보과제에서 제외함

□ 현장평가

- 연구비 3억원 이상의 대형과제의 경우 발표평가 후 필요한 경우 현장평가를 실시할 수 있음
 - 현장평가 결과 발표평가 내용과 틀린 사항이 발견될 경우 탈락처리

□ 과제선정

- 평가단계별 평균점수는 평가위원의 평가 점수 중 최저·최고점수를 제외한 나머지 점수를 산술평균하여 산출
 - 평가단계별 평균점수가 60점 미만으로 평가된 과제는 선정 대상 과제에서 제외
- 종합평가점수 산출 방법
 - 평가단계별 평균점수를 반영하여 종합점수를 산출하고 60점 이상 과제를 대상으로 가·감점을 반영하여 우선순위를 결정
 - 서면평가 50%, 발표평가 50% 비율로 반영
- 선정평가 결과 지원분야별 예산범위 내에서 종합점수 고득점 순으로 선정
 - 평균점수가 동점일 경우, 최저·최고점수를 제외한 나머지 점수 중 최저점수가 상위인 과제를 우선순위로 함

점수산출 방식	• (서면/발표) 점수 : 최고, 최저를 제외한 점수를 산술평균하되, 소수점 둘째자리 이하를 절사, 가감점 반영
동점자 처리 기준	• (1차) 평가점수에서 절사한 소수점 셋째자리까지 포함하여 평가점수를 산출하고, 이에 따라 우선순위 결정
	• (2차) 평가점수 중 두 번째로 낮은 점수를 비교하여, 이에 따라 우선순위 결정

□ 계획서 보완·협약 체결

- 연구개발과제 선정 통보를 받은 주관연구기관의 장은 선정평가 시 검토의견을 반영하여 연구개발계획서를 수정·보완하여 제출하여야 함
 - 연구개발계획서의 수정·보완이 미비할 경우 주관연구기관의 장에게 재보완 하도록 요구할 수 있음
- 주관연구기관의 장과 협약 체결
 - 선정 통보일로부터 1개월 이내에 협약을 체결하지 않는 경우 해당 과제의 선정을 취소할 수 있음

붙임4

선정평가 시 가·감점 기준

항목		가감점수	적용횟수	적용대상
가점	연구결과 최우수	0.5	최대 3회	최근 2년 이내 최종평가에서 최우수등급인 연구개발과제의 주관연구책임자가 새로운 연구개발과제의 주관연구책임자로 신청하는 경우 * 최대 3회까지 적용가능하며 1.5점을 초과할 수 없음
	포상	0.3	1회	최근 3년 이내 포상을 받은 연구자가 새로운 연구개발과제의 주관연구책임자로 신청하는 경우 * 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 제17조9항에 따른 포상
	외부제안자	0.3	1회	수행자 선정평가 시 본인이 제안한 과제(수정·보완하여 공고된 과제 포함)에 응모하는 경우
	기술이전 실적 우수자	0.3	1회	최근 3년 이내 기술실시계약을 체결하여 징수한 기술료 총액이 2천만원 이상 이거나, 같은 기간 내에 2건 이상의 기술이전 실적이 있는 주관연구책임자
	수상	0.3	1회	최근 3년 이내 국내외의 저명한 과학기술 관련 기구 등으로부터 수상한 실적이 있는 주관연구책임자
	보안과제 수행	0.2	1회	최근 3년 이내 보안과제를 수행한 주관연구책임자
	중소기업 참여	1	1회	해당 과제의 참여기업에 중소기업이 포함된 연구개발과제 * 중소기업기본법 제2조에 해당하는 중소기업
	기업부담금	1	1회	중소기업이 부담하는 기업부담금의 30% 이상을 현금으로 부담하는 과제
	혁신형 제약기업 참여	0.5	1회	「제약산업 육성 및 지원에 관한 특별법」 제7조에 따른 혁신형 제약기업이 포함된 연구개발과제
감점	협약 포기	2	1회	최근 2년 이내 연구개발과제 선정 후 계약포기 경력이 있는 주관연구책임자가 새로운 연구개발과제의 주관연구책임자로 신청하는 경우
	연구결과 매우미흡	2	1회	최근 2년 이내 연구개발과제 최종평가 결과 매우미흡등급(상대평가: 최하위 10% 등급, 절대평가: 60점)을 받은 주관연구책임자가 새로운 연구개발과제의 주관연구책임자로 신청하는 경우
	연구결과 미흡	1	1회	최근 2년 이내 연구개발과제 최종평가 결과 미흡등급(상대평가: 최하위 10%를 제외한 하위 20% 등급, 절대평가: 70점)을 받은 주관연구책임자가 새로운 연구개발과제의 주관연구책임자로 신청하는 경우
	연구부정 행위자	1	1회	최근 3년 이내 연구부정행위로 판단되어 협약이 해약된 연구개발과제의 주관연구책임자가 새로운 연구개발과제의 주관연구책임자로 신청하는 경우
	불량기업	1	1회	최근 3년 이내 「하도급거래 공정화에 관한 법률」을 상습적으로 위반한 기업이 신청하는 경우

※ 보건복지부에서 발급한 혁신형 제약기업 인증서, 중소기업청에서 발급한 중소기업 확인서 등 증빙서류 미제출 시 불인정