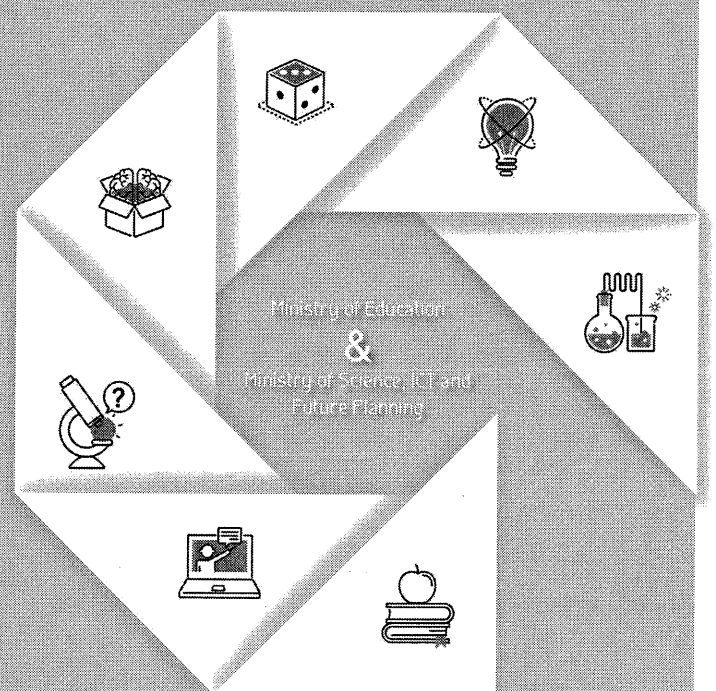


2017년도

이공분야 기초연구사업(교육부·미래부) 권역별 설명회 발표자료

National Research Foundation of Korea | 2016. 11



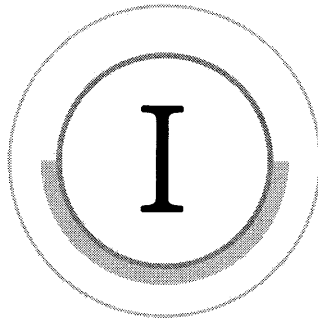
2017년도 이공분야 기초연구사업(교육부·미래부) 설명회 세부일정

진행순서	시간		진행내용
① 등록	13:10~14:00	'50	-
② 인사말씀	14:00~14:05	'5	-
③ 사업 설명			
- '17년 주요 달라지는 점	14:05~14:20	'15	신청자격, 주요 달라지는 점
- 세부사업별 안내1 (신진/중견/리더/선도연구센터/글로벌 연구실/기초연구실)	14:20~14:50	'30	사업내용, 주요변동사항
- 세부사업별 안내2 (이공학개인지초/학문후속세대양성/ 대학중점연구소)	14:50~15:20	'30	사업내용, 주요변동사항
④ 신규과제 접수 안내	15:20~15:40	'20	연구계획서 신청·접수 안내
⑤ 우수 연구성과 언론홍보 가이드	15:40~15:50	'10	우수 연구성과 언론홍보 가이드
⑥ 질의·응답	15:50~16:20	'30	연구자 질의·응답
⑦ 연구자 의견수렴	16:20~17:00	'40	기초연구사업 관련 의견수렴



Contents

I	2017년도 기초연구사업 통합 시행계획 안내	1
II	2017년도 미래부 기초연구사업 세부사업별 시행계획 안내	15
III	2017년도 교육부 기초연구사업 안내	33
IV	2017년도 이공분야 기초연구사업 신규과제 접수안내	49



**2017년도 기초연구사업 통합
시행계획 안내**

2017년도 기초연구사업 통합 시행계획 안내

권역별 기초연구사업 설명회

2016.11.29 - 2016.12.06



교육부



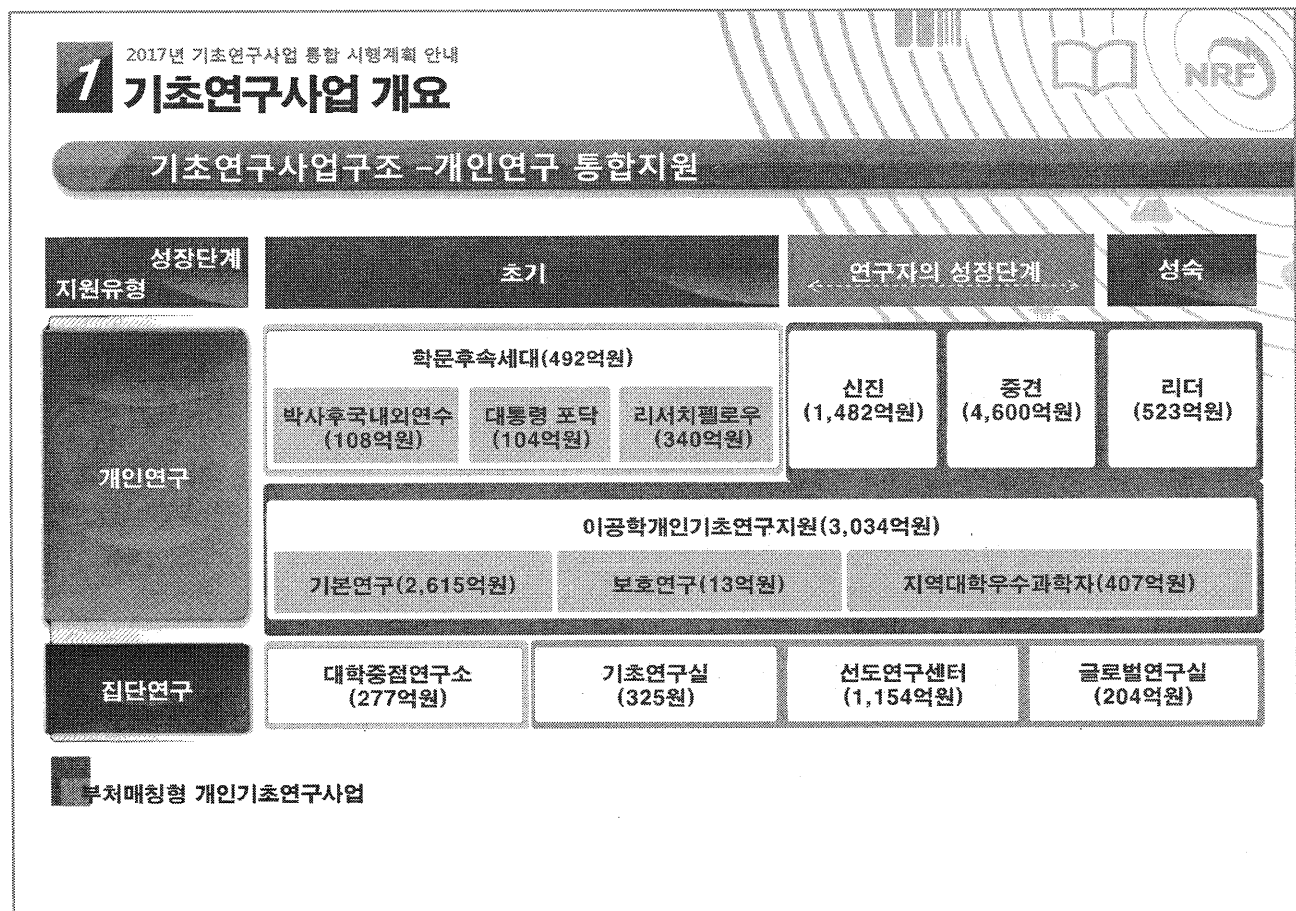
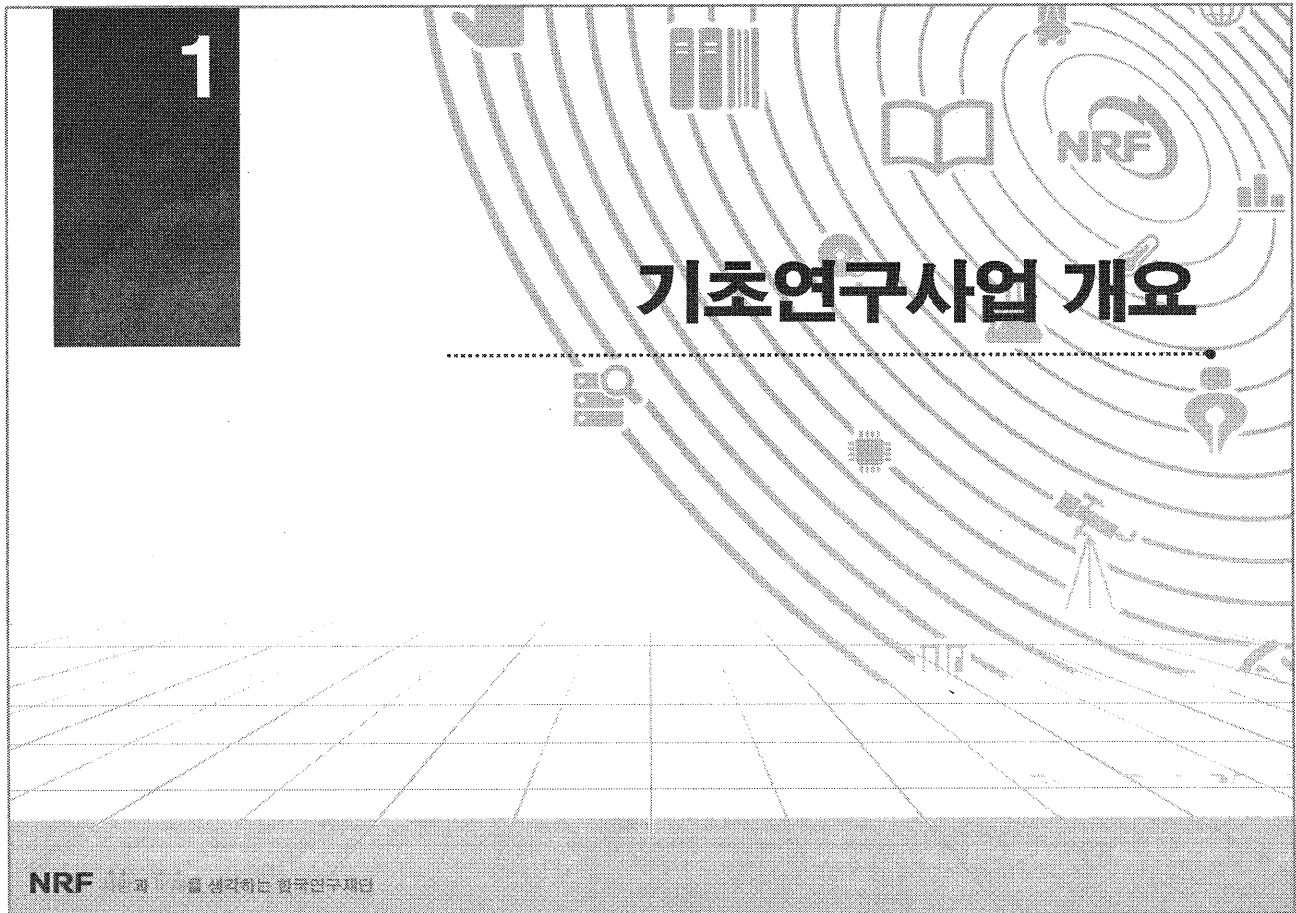
미래창조과학부



한국연구재단

목 차

1. 기초연구사업 개요
2. 2016년도 사업실적
3. 2017년도 달라지는 점



2

2016년도 사업실적




NRF 기초연구사업 통합 시행계획 안내

2

2017년 기초연구사업 통합 시행계획 안내

2016년 사업실적

개인연구 사업구조 단순화

2015년		2016년				
세부사업	내역사업	내내역 사업	내역사업	세부사업		
리더 연구자	창의연구(연 3~8억×9년)		X프로젝트, 전략과제 (별도 설정)	전략 공모	개인 연구	
	전략연구 (별도 설정)		리더연구(연3~8억×9년)	자유 공모		
중견 연구자	도전연구 (연3억×3년)		중견연구 (연0.5~3억×1~5년)			
	핵심연구 (연1억×3년)					
	신진멘토링 (연5천만×3년)					
신진 연구자	여성과학자 (연5천만×3년)		신진연구 (연0.5~1억×1~5년)			
	신진연구 (연5천만×3년)					

2 2017년 기초연구사업 통합 시행계획 안내 2016년 사업실적

연구비 및 연구기간 탄력적 운영 및 공동연구 지원분야 확대

연구비 및 연구기간 탄력적 운영

필요한연구비/연구기간신청
(1~5년, 연구비 자율)

총액기반 연구연구비자율
(예시: 1.5억원 ▶ 0.9억원 ▶ 0.6억원)

연구비, 기간적정성평가
※ 평가후 조정

공동연구 지원분야 확대

대상사업: 기초연구사업 전체로 확대

공동연구대상: 전 분야 자율선택

신청제한: 공동연구원타개안제 신청·수행 제한

장기·안정적 연구환경 마련 및 소액과제 평가 간소화

장기·안정적 연구환경 마련

장기 5년 연구
(연구기간 최장 5년, 후속연구 최장 5년)

유사주제 심화·발전과제 인정

소액과제 평가 간소화

모든 과제: 연차점검 폐지

최종평가: 연구비총액 1억5천만 원 초과과제만 실시

3

2017년도 달라지는 점

3 2017년 기초연구사업 통합 시행계획 안내

2017년도 달라지는 점 - 예산현황

		구 분 2016년			2017년				
		예산(A) (백만원)	신규과제수	총과제수	예산(B) (백만원)	신규과제수	총과제수	증감(B-A)	%
합 계		1,104,138	4,950	12,097	1,264,317	7,336	15,820	160,179	14.5
◆ 개인연구지원사업		923,726	4,897	11,845	1,068,306	7,276	15,548	144,580	15.7
자유공모	리더연구	57,936	8	81	52,299	7	81	△5,637	△9.7
	중견연구	365,813	1,097	3,191	459,966	1,879	3,906	94,153	25.7
	신진연구	101,153	698	2,050	103,166	543	2,020	2,013	2.0
	생애첫연구	신규	-	신규	30,000	1,000	1,000	30,000	순증
	연구환경경구축비	15,000	(99)	(99)	15,000	(100)	(100)	-	-
	이공학개인지초	268,050	2,282	5,328	303,400	3,144	7,078	35,350	13.2
	학문후속세대양성	48,181	680	904	55,296	594	1,197	7,115	14.8
전략공모		67,593	132	291	49,179	109	266	△18,414	△27.2
◆ 집단연구지원사업		180,412	53	252	196,011	60	272	15,599	8.6
선도연구센터지원		108,499	19*	98	115,405	17**	90	6,906	6.4
기초연구실지원		23,675	12	52	32,501	28	75	8,826	37.3
글로벌연구실지원		23,000	10	53	20,376	8	53	△2,624	△11.4
대학중점연구소		25,238	12	49	27,729	7	54	2,491	9.9

*SRC(8), ERC(7), MRC(4)

**SRC(5), ERC(4), MRC(8) 예정

3 2017년 기초연구사업 통합 시행계획 안내

2017년도 달라지는 점 - 주요내용

- | | | |
|------|----|-----------------------|
| 사업운영 | 1 | 기초연구 투자 강화 |
| | 2 | 부처사업 체계 연계 운영 |
| | 3 | 신규과제 연구개시 일정 조정 |
| 개인연구 | 4 | 연구단절 완화 |
| | 5 | 신진연구자 지원 강화 |
| | 6 | 한국형SGER 연차점검 지원 방식 개선 |
| | 7 | 국제공동연구 지원대상 확대 |
| 집단연구 | 8 | 한국형 그랜트(Grant) 확대 |
| | 9 | 선도연구센터 성과평가 강화 |
| 평가제도 | 10 | 글로벌연구실 개선 |
| | 11 | 평가단계 최적화 |
| | 12 | 암맹평가 축소 |
| | 13 | 성실실패 제재 완화 |
| 기 타 | 14 | 평가 진행사항에 대한 단계별 공개 |
| | 15 | 연구서식 개선 |

3 2017년도 달라지는 점 - 사업운영

기초연구 투자 강화

- R&D 혁신방안(과학기술전략회의, 2016.5.12.)에 따라 연구자의 창의적 아이디어를 바탕으로 수행하는 기초연구 투자 강화

* Bottom-up 기초연구사업 투자 강화(정부R&D혁신방안) : '16년 11조원→'18년 15조원

기초연구사업 예산 추이

(단위 : 억원)

구 분	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년 계획
미래부	6,009	6,553	6,700	6,886	7,364	7,627	8,779
교육부	3,265	3,344	3,462	3,314	3,365	3,415	3,864
합 계	9,274	9,897	10,162	10,200	10,729	11,041	12,643
증가율	13.1%	6.7%	2.7%	0.4%	5.2%	2.9%	14.5%

부처사업 체계 연계 운영

교육부-미래부 개인기초연구사업 부처매칭형 추진

- 기초연구사업 시행계획·사업공고 통합운영 및 기초연구 정책협의회 구성 등을 통한 부처 간 연계·협력 강화

3 2017년도 달라지는 점 - 사업운영

신규과제 연구개시 일정 조정

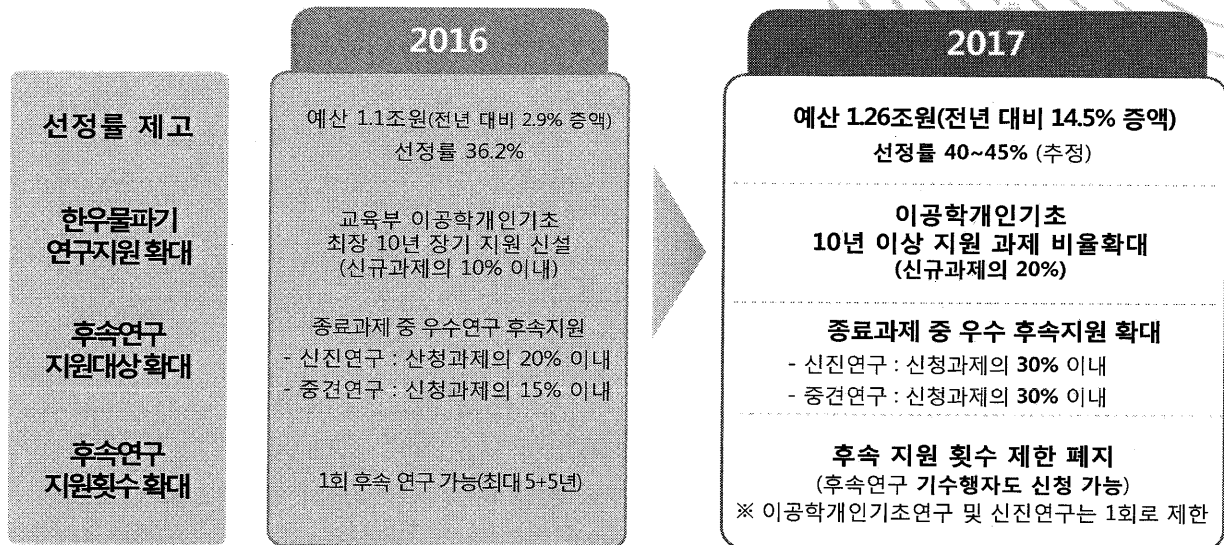
- 당해 회계연도에 실제 소요되는 연구기간 및 협약시기 등을 고려하여 예산을 편성·집행하여 회계연도 일치 및 연구개시 일정 조정

사업명		2016년	2017년	
		연구기간	공고~접수	1차년도 연구기간
이공학 개인 기초	6년이상	6.1.~5.31.	2016.12.2~3.31.	2017.6.~2018.2.(9개월)
	5년이하	11.1.~10.31.		
	한국형SGER	11.1.~10.31.	2016.12.2~1.6.	
학문 후속 세대	대통령PostDoc 펠로우십	6.1.~12.31.	2016.12.2~1.6.	* 단년과제는 12개월
	리서치펠로우	11.1.~10.31.	2016.12.2~3.31.	
	박사후국내외 연수	9.1~8.31	2016.12.2~1.6.	2017.9.~2018.8.(12개월)
신진/중견		6.1.~5.31.	2016.12.2.~1.6.	2017.3.~2018.2.(12개월)
리더		7.1.~5.31.	2016.12.2.~1.6.	
집단	글로벌연구실	6.1.~2.28.	2016.12.2.~1.13.	2017.6.~2018.2.(9개월)
	선도연구센터기초연구실	6.1.~2.28.	2016.12.2.~2.21.	
	중점연구소	5.1.~12.31.		
전략과제		12.1.~11.30.	하반기	하반기(6개월)

3 2017년 기초연구사업 통합 시행계획 안내 2017년도 달라지는 점- 개인연구

연구단절 완화

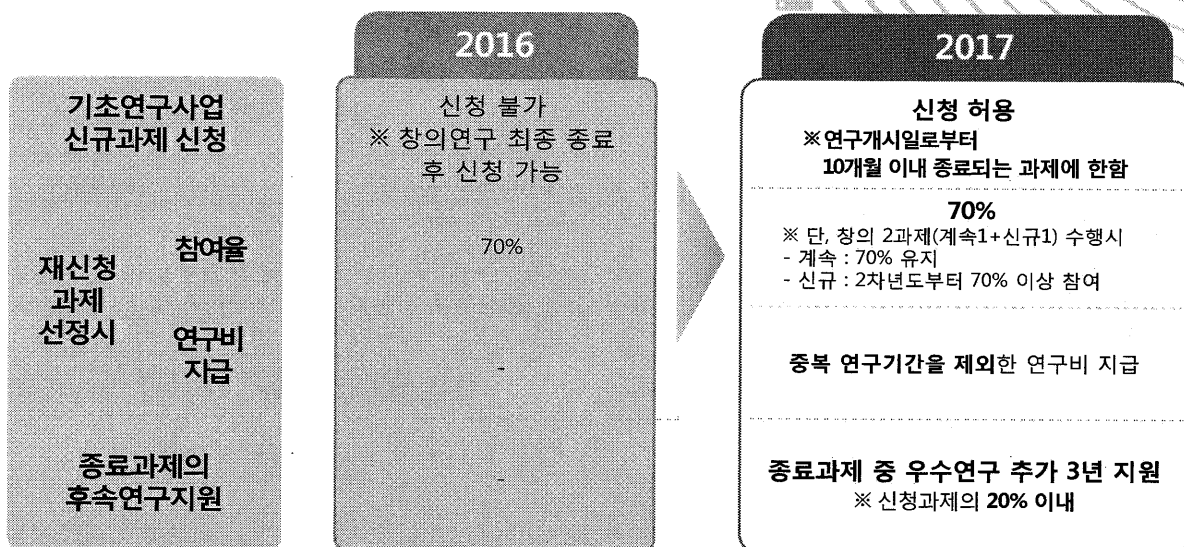
예산확대를 통한 선정률 제고 및 장기연구과제 확대 등을 통해 장기·안정적 연구지원 확대



3 2017년 기초연구사업 통합 시행계획 안내 2017년도 달라지는 점-개인연구

연구단절 완화

리더연구의 신청제한 조건 완화 및 후속지원 신설



3 2017년 기초연구사업 통합 시행계획 안내 2017년도 달라지는 점- 개인연구

신진연구자 지원 강화

연구역량 갖춘 모든 신진연구자에게 연구기회 보장 및 조기 연구 정착을 위해 '생애 첫 연구'를 신설 지원

구 분	(일반) 신진연구	연구환경 구축비	(신설) 생애 첫 연구
대 상	박사후 7년 이내 또는 만 39세 이하 전임비전임 교원 및 공공·민간연구소 연구원	신진연구 지원대상 중 임용 후 3년 이내 초기 정착기 연구자 (신진연구 지원자 중 100명 추가 지원)	기초연구사업 수혜경험이 없는 4년제 대학의 만 39세 이하 전임교원
기 간	1~5년, 최대 10년(5+5)	1년	1~5년
연구비	0.5~1억원 (대학별 간접비 포함)	0.5~1억원(간접비 제외)	0.3억원 (간접비 5% 이내 적용)

한국형SGER 연차점검 지원 방식 개선

'17년 이후 선정 한국형SGER 연차점검 시 Pass/Fail 방식 도입
- 점검 시 아이디어의 구체화 정도 및 창의적·실험적 연구과제로의 발전가능성 평가

3 2017년 기초연구사업 통합 시행계획 안내 2017년도 달라지는 점-개인연구

국제공동연구 지원대상 확대

기초연구 국제화 제고를 위해 계속과제의 국제공동연구 대상국
확대 지원

신진연구
중견연구

2016

EU-ERC 국제공동연구
(1년, 0.3억원 이내)

2017

국제공동연구 대상국 확대
(1년, 0.3억원 이내)

한국형 그랜트(Grant) 확대

신진연구자의 역량강화 및 연구몰입을 위한 한국형 그랜트* 확대
* 최종보고서 간소화, 최종평가 미 실시 및 차기과제 신청 시 평가
- 신규과제 평가 시, 한국형 그랜트 적용 사업의 연구 성과 정보를 평가자에
제공하여 성과관리 강화 및 연구자의 책무성 확보

2016

총 연구비 15억원 이하

2017

신진연구 전체적용

신진연구

3 2017년도 달라지는 점- 집단연구

선도연구센터
연구단절 완화

종료과제 중 성과가 우수한 과제 추가지원 실시

종료과제의
추가지원

2016

'08~'10년 선정
S/ERC 종료센터에만 지원

2017

'11년 선정 이후 S/ERC종료과제 중
우수과제 추가 3년 지원

※상위 20% 이내 과제

※지원기간 및 연구비는 후속지원 평가시 결정

3 2017년도 달라지는 점- 집단연구

글로벌연구실
개선

공동연구원(교수급)의 참여 의무화 및 대응 연구비 확대 유도

공동연구원

연구비 매칭
(가점범위와 규모)

연구비 매칭
(현금)

공모방식

2016

국내기관 연구조직과 해외
연구팀의 공동연구로 최소 2인의
교수급 연구원이 과제 참여

해외 연구기관의 대응 연구비 의무화 및
확보 비율에 따른 차등적 가점 부여

해외 연구기관의 연구비의
현금 부문에 대한 제한 없음

공모기술분야 선정
(지정공모)

2017

신규과제 신청시 연구책임자 이외의
국내기관 공동연구원(교수급)의 참여 의무화

해외 연구기관의 대응 연구비 확대
해외대응자금 확보 비율에 따른
가점범위와 규모를 확대

신규과제 신청시 해외 연구기관 연구비를
현금/현물로 구분하여 관리하고,
현금이 없는 경우 신규과제 선정시 제외

자유공모

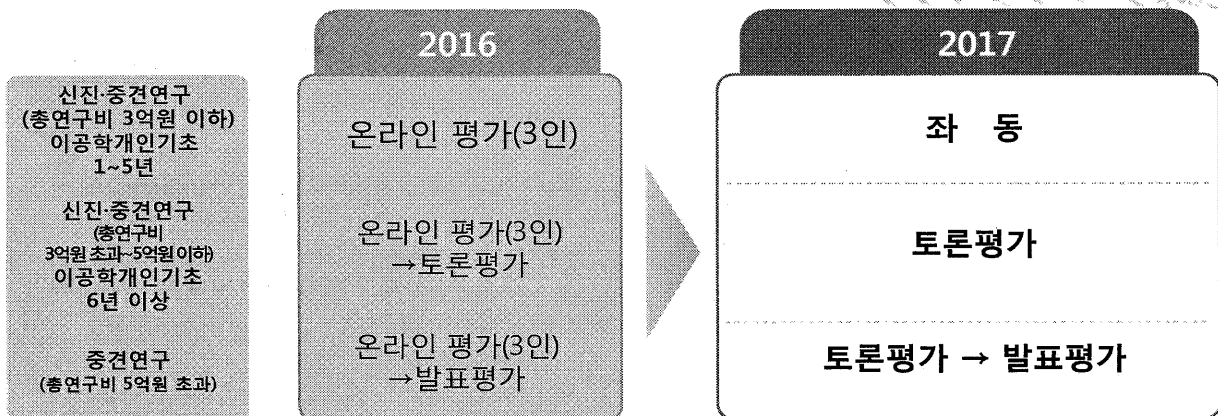
3 2017년 기초연구사업 통합 시행계획 안내

2017년도 달라지는 점-평가제도

평가단계 최적화

• 연구자가 신청한 연구비 규모에 맞는 적절한 평가단계 운영

* 평가유형별로 적절한 평가단계를 설정하여 평가관리의 효율성을 제고



3 2017년 기초연구사업 통합 시행계획 안내

2017년도 달라지는 점-평가제도

암맹평가 완화

• 연구자의 연구단계에 맞게 신진연구·이공학개인지초는 암맹평가를 완화*하고, 중견연구 및 글로벌연구실은 암맹평가를 폐지

- 암맹위반 시 감점제도 적용

성실실패 제재 완화

• 도전적 연구환경 조성으로 실패율이 높은 도전적 연구를 지향하고 권장하는 연구문화 창출

- 신규과제 신청 시 감점 부여제도 폐지

평가 진행상황에 대한 단계별 공개

전체 세부일정의 사전 공개 후 요건검토, 평가준비(패널 구성, 평가위원 섭외 등), 평가 진행 상황 등 각 단계별 진행 상황을 홈페이지를 통해 연구자에게 공개

3

2017년 기초연구사업 통합 시행계획 안내

2017년도 달라지는 점-연구서식개선

연구서식 개선

연구계획서 등 보고서 양식의 간소화, 분량제한 등을 추진하되, 연구 수행을 위해 꼭 필요한 사항은 충실히 기재하도록 유도



간소화

충실화

2016

보고서 분량제한

- 신진연구 : 20쪽
- 중견연구 : 30쪽
- 이공학개인지초 : 20쪽

연구비 총괄표 및
연차별 소요명세서 작성

도식화된 서식

신진·이공학개인지초 신청시
그랜트 성과 작성

2017

보고서 분량제한 강화

- 신진연구 : 5쪽
- 중견연구 : 10쪽
- 이공학개인지초 : 5쪽(권장*)

*필요시 최대 10쪽까지 가능

(중복양식 및 불필요한 항목 삭제)

연구비 총괄표만 작성

도식화된 서식 최소화

연구자의 연구 수행능력 추가
※ 암명평가 시행 사업은 제외
연구 방법은 구체적으로 작성
서술형으로 기술(개조식 지양)

신진·이공학개인지초·중견연구로 확대



2017년 기초연구사업 통합 시행계획 안내

관련문의

사업담당자 연락처(미래부 사업)

구분	담당부서	신진연구	중견 3억이하	중견 3억초과	리더연구	선도연구 센터	기초연구실	글로벌 연구실
신청 및 사업관련문의 (@nrf.re.kr)	선도연구	공성형 869-6821	류지향 869-6824	정인강 869-6825	김우영 869-6822	이경아 869-6826	김우영 869-6822	김영훈 869-6622
	지원팀	skong	jh1209	inkang32	woodong83	kalee	woodong83	1004

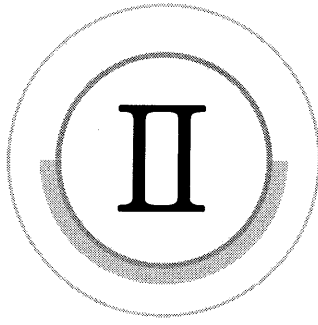
사업담당자 연락처(교육부 사업)

구분	담당부서	이공학개인지초 (기본,보호,지역대학)	박사후 국내·외연수	대통령 Post.Doc	리서치 펠로우	대학중점연구소
신청 및 사업관련문의 (@nrf.re.kr)	일반연구	이슬기 869-6066	김진 869-6063	이선미 869-6067	김진 869-6063	
	지원팀	seul1220	kimjin	smlee	kimjin	

기타문의

구분	담당부서	문의
ERND 시스템 관련	정보팀	1544-6118
Ezbaro 시스템 관련	연구비정산팀	869-7788





**2017년도 미래부 기초연구사업
세부사업별 시행계획 안내**

2017년도 미래부 기초연구사업 세부사업별 시행계획 안내



Contents

I

2017년도 추진계획

II

신청 시 유의사항



예산 현황

(단위: 백만원)

구 분	예 산		증 감	
	'16년 (A)	'17년 (B)	B-A	%
합 계	762,669	877,892	115,223	15.1%
◆ 개인연구지원사업	607,495	709,610	102,115	16.8%
리더연구	57,936	52,299	△5,637	△9.7%
자유공모	369,556	459,966	90,410	24.5%
중견연구	118,073	148,166	30,093	25.5%
신진연구	61,930	49,179	△12,751	△20.6%
전략공모	155,174	168,282	13,108	8.4%
◆ 집단연구지원사업	108,749	115,405	6,656	6.1%
선도연구센터지원	23,675	32,501	8,826	37.3%
기초연구실지원	22,750	20,376	△2,374	△10.4%
글로벌연구실지원				

개인연구지원사업

자유공모

사업목적

- 학문 분야별 특성에 맞는 개인단위 연구지원을 통해 창의적·도전적 기초연구능력을 배양하고, 연구를 심화 발전시켜 나가도록 지원
- 과학기술 전(全)분야에서의 개인기초연구자의 연구역량 극대화를 통해 우수 연구인력 양성 및 우수 연구성과 창출

지원규모 및 지원대상

구분	중견연구	리더연구	
기간	1~5년, 최대 1~5+1~5+...	9년(3+3+3), 최대 3년 추가지원	
규모 (간접비 포함)	0.5~3억원 이내	3~8억원 내외 ※ 수학 등 이론분야 3억원 내외	
대상	대학(전문대학 포함) 이공분야 교원(전임·비전임), 국(공)립·정부출연·민간 연구소의 연구원		
구분	신진연구		
	신진연구	연구환경 구축비(추가지원)	생애 첫 연구
기간	1~5년, 최대 1~5+1~5	1년(1년차)	1~5년
규모 (간접비 포함)	0.5~1억원 이내 (간접비 포함)	0.5~1억원 이내 (간접비 제외)	0.3억원 (간접비 5% 이내 적용)
대상	이공학분야 교원(전임·비전임) 및 공공·민 간연구소의 연구원으로, 박사학위 취득후 7년 이내 또는 만 39세 이하	신진연구 지원대상 중 현재 소속기관에 임용(계약) 후 3년 이내인 초기 정착기 연구자	기초연구사업 수혜경험이 없는 4년제 대학의 만 39세 이하 전임교원

4

개인연구지원사업

자유공모

2016년도 지원실적

구 분	신규과제		계속과제		계	
	과제 수	연구비	과제 수	연구비	과제 수	연구비
리더연구	8	5,990	73	51,946	81	57,936
중견연구	1,097	126,463	2,094	239,350	3,191	365,813
신진연구	698	50,210	1,352	65,943	2,050	116,153
소계	1,803	182,663	3,519	357,239	5,322	539,902

(단위: 백만원, 개)

5

개인연구지원사업

자유공모

2017년도 추진계획

- 교육부-미래부 개인기초연구사업을 부처매칭형으로 추진
 - 기초연구사업 시행계획·사업공고 통합운영 및 정책협의회 구성 등을 통한 부처 간 연계·협력 강화
- 연구비, 연구기간 등 연구자 수요에 기반한 탄력적 연구 지원 강화
 - 연구역량을 갖춘 중견급 연구자의 맞춤형 연구지원 및 우수성과 창출 강화를 위해 소액과제 중심 지원에서 중규모 이상의 과제 지원 규모 확대
- 신진연구자 조기 정착을 위한 '생애 첫 연구' 지원
 - (지원대상 및 규모) 기초연구사업 수혜경험*이 없는 4년제 대학 만 39세 이하 전임교원에게 최대 5년간 연 3,000만원 지원
 - * 미래부 교육부 주관 기초연구사업 대상(교육부 박사후 국내외연수 및 대통령 Post-doc 펠로우십, 공동 및 위탁연구 수혜자는 신청 가능)
- 종료과제 중 우수 연구과제에 대한 지원 범위 확대로 안정적 연구환경 구축 및 연구몰입도 제고

6

개인연구지원사업

자유공모

2017년도 추진계획

- 암맹평가 제도 내실화로 연구자 역량에 부합하는 평가 실시
 - (신진연구) 암맹평가 위반시 탈락→감점 적용으로 변경
 - (중견연구) 암맹평가를 폐지하고 연구실적 등 연구자 역량 평가 강화
- 신진연구자 및 여성과학자 선정목표제 지속 운영
 - (신진연구) 신진연구자 '16년 선정률(35%) 이상 선정목표
 - (여성과학자) 중견연구 내 여성과학자 선정연구비 비율 '16년 지원실적(20%) 이상 선정목표
- 세계적 연구역량 수준으로의 제고를 위한 기초연구 국제협력 지원강화
 - 국제협력 필요 등을 평가하여 국제 공동연구비 0.3억원 이내에서 추가 지원으로 교류협력 활성화
 - * 신진·중견연구 연구책임자 대상으로 협력 대상국*에 단기 방문연구지원(12개월 이내, 연간 3천만원 이내)
 - * 변경전) EU-ERC 연구팀 한정→변경후) 협력 대상국 제한 없음

7

개인연구지원사업

전략공모

사업목적

- 기초연구의 전략성과 목적성을 강화하고, 국가 경제·사회적 중요성이 큰 기초 연구 전략분야를 중심으로 선정·지원
- 새로운 시각에서 새로운 문제를 발굴하고, 창의적 방법으로 문제해결에 과감히 도전하는 연구를 지원하여 도전적 연구 분위기 형성

지원규모 및 지원대상

구분	전략과제	X-프로젝트
기간	1~5년 이내	1년(+1년)
규모 (간접비 포함)	1~3억원 내외	과제별 자율
대상	- 대학(전문대학 포함) 이공분야 교원(전임·비전임) - 국(공)립·정부출연·민간 연구소의 연구원 - 연구역량을 갖춘 학생, 일반인(X-프로젝트)	

8

개인연구지원사업

전략공모

2016년도 지원실적

(단위: 백만원, 개)

구분	신규과제		계속과제		계	
	과제 수	연구비	과제 수	연구비	과제 수	연구비
전략과제	62	14,774	159	45,766	221	60,540
X-프로젝트	70	7,053	-	-	70	7,053
소계	132	21,827	159	45,766	291	67,593

9

개인연구지원사업

전략공모

2017년도 추진계획

- 연구비, 연구기간 등 연구자 수요에 기반한 탄력적 연구 지원
 - 연구비 및 연구기간을 자유롭게 신청하되, 과제 평가 시 연구비 및 연구기간의 적정성 평가·지원
- 기초연구의 전략적 지원을 통해 정책적 활용 및 사회이슈 해결, 국가과학기술의 전략적 육성분야의 기초연구 기능 강화
 - 연구 성장성, 사회적 현안해결, 국가정책성 부합 등을 고려하여 연구분야를 선정하고 해당 연구 분야에 대해 연구주제는 자유공모(융합기획공모*)
 - * 연구분야만 지정하고, 연구주제 및 세부사항은 연구자가 자유롭게 제안
- 국민과 연구자가 생각하는 문제 발굴, 이를 해결하는 X-프로젝트 등 새로운 방식의 기초연구 지원
 - 기초연구 정책목표, 현장의견 등 다양한 관점에서 다양한 방식의 연구지원을 실증하고, 정책과 사업 개선 등에 활용
- '16년 전략과제 종료과제 중 연구성과 우수과제에 대해 성과보고서 평가 후 후속연구지원
- '16년 X-프로젝트 종료과제 중 추가 지원 및 타기초연구과제로 연계지원이 필요한 과제에 대하여 후속 및 연계지원

10

개인연구지원사업

2017년도 개인연구지원사업 신규과제 선정계획

(단위: 백만원, 개)

구 분		과제 수	지원금액(안)
자유공모	리더연구	7	4,026
	중견연구	1,879	248,731
	신진연구	1,543	74,422
	소계	3,429	327,179
전략공모 (전략과제, X-프로젝트)		109	10,202
개인연구 총계		3,538	337,381

* 금액별 선정 과제수 및 지원금액은 접수 및 평가결과에 따라 변동될 수 있음

11

선도연구센터지원



사업목적

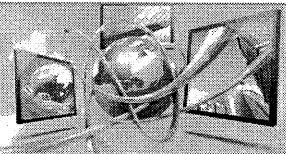
- 창의성과 탁월성을 보유한 우수 연구집단 발굴·육성을 통해 세계적 수준의 경쟁력을 갖춘 핵심 연구분야 육성 및 국가기초연구역량강화
- 집단연구를 통해 차세대 창의·융합인재를 양성하고, 젊은 연구자대상으로 양질의 일자리 제공

지원규모 및 지원대상

구분	이학 분야 (SRC)	공학 분야 (ERC)	기초의과학 분야 (MRC)	융합 분야 (CRC)
기간	7년 이내			
규모	연 13억원 이내	연 20억원 이내	연 10억원 이내	연 20억원 이내
대상	아공계분야대학원이 설치되어 있는 대학의 연구자 10인 내외 연구그룹	기초의과학(의치한의약학) 분야대학원이 설치되어 있는 대학의 연구자 10인 내외 연구그룹	이공계 및 인문(사회)예술분야 등의 대학원이 설치되어 있는 대학의 연구자 15인 내외 연구그룹	

12

선도연구센터지원



2016년도 지원실적

(단위: 백만원, 개)

구분	신규과제		계속과제		계	
	과제 수	연구비	과제 수	연구비	과제 수	연구비
이학 분야 (SRC)	8	5,910	18	20,142	26	26,052
공학 분야 (ERC)	7	7,324	17	28,423	24	35,747
기초의과학 분야 (MRC)	4	2,550	30	29,750	34	32,300
융합 분야 (CRC)	0	0	14	14,400	14	14,400
합계	19	15,784	79	92,715	98	108,499

13

선도연구센터지원

2017년도 추진계획

- 집단연구 사업 목적의 효율화를 위한 공동연구 협력 계획 및 성과 평가 강화
 - 선정 평가 시 공동연구에 대한 추진 계획 중점 검토, 중간 및 최종 평가 시 심층적으로 분석·평가
 - 연구자간 논문, 특허 및 기술이전 성과 등을 검토하여 핵심연구원간 유기적인 연구협력 도모
- 박사 후 연구원, 신진연구 등 젊은 연구자의 참여 확대를 연구 집단 안에서 차세대 우수연구자 양성
 - 단계 및 최종 평가 시 젊은 연구자 배출 실적 등을 분석하여 평가
- 분야별 특성을 반영한 평가지표를 적용하여 선정 평가 실시

이학 분야(SRC)	학문적 파급효과, 새로운 이론 형성, 과학적 난제 해결 등
공학 분야(ERC)	공대 특화 평가지표 적용 및 연구목표를 실용화까지 확장
기초의과학 분야(MRC)	공동연구원 구성을 다양화하여 기초의약학 융합연구를 활성화하고, 임상/산업체 연계 및 성과활용 강화로 바이오/건강 R&D 전초기지로 발전

14

기초연구실지원

사업목적

- 특정 연구주제를 중심으로 융·복합 연구의 활성화에 기틀이 되는 소규모 연구그룹 육성·지원
- 연구기회가 상대적으로 적은 신진 연구인력을 포함하여 창의적 주제 발굴·연구방법 등의 연구노하우가 신진 연구자에게 전수됨으로써, 차세대 창의·융합형 인재양성 역할 수행

지원규모 및 지원대상

구분	기초연구실(BRL)
기간	기본 3년 ※ 연구기간 3년 종료 후 우수성과 창출 과제에 대해 3년간 후속지원(50% 이내) ※ 계속과제는 기존 계획대로 최대 5년(단계구성: 3+2년) 지원
규모	연 2~5억원 내외(간접비 포함) ※ 이론중심과제는 연 2억원 내외에서 지원
대상	이공계 대학의 교수 3~5인으로 구성

15

기초연구실지원

2016년도 지원실적

(단위: 백만원, 개)

구 분	신규과제	계속과제	계
과제 수	12	40	52
연구비	4,200	19,475	23,675

2017년도 추진계획

- 연구여건이 열악한 지역대학의 역량 강화 지원
 - 선정평가 시 수도권 및 지역 소재 대학을 동일 패널에서 평가하되, 연구여건이 열악한 지방 대학을 감안하여 지역대학의 선정 비율을 정책적으로 최저 30% 수준에서 고려
- 소규모 공동연구 사업으로서의 실질적인 공동연구 활성화 도모
 - 성과평가 시 기초연구실 논문 성과 중 공동연구원 2인 이상이 공동으로 발표한 SCI(E) 논문 비율 확대 정도 및 공동연구 실적의 질적 수준 점검
 - 공동연구 활성화를 위하여 연구진 구성의 적정성, 연구수행 능력, 연구원 간 역할 배분의 적정성 등에 대해 중점평가 실시

16

글로벌연구실지원

사업목적

- 해외 우수 연구주체와의 심화된 국제공동연구를 통해 글로벌 협력네트워크를 강화하고 국내 연구역량을 세계적 수준으로 제고
 - 세계 정상급 연구그룹 또는 연구자와의 네트워킹을 확대하여 실질적 공동연구를 통한 성과 제고

지원규모 및 지원대상

구 분	글로벌연구실(GRL)
기간	6년(단계구성 : 3+3년)
규모	연 5억원 이내(간접비 포함)
대상	이공계 대학의 교수 2인, 해외공동연구원 1인 이상으로 구성

2016년도 지원실적

(단위: 백만원, 개)

구 분	신규과제	계속과제	계
과제 수	10	43	53
연구비	2,890	20,110	23,000

17

글로벌연구실지원

2017년도 추진계획

- 국제공동연구가 필요한 다양한 분야에 대한 자유공모를 통해 기초연구 능력을 배양하고 사업화 가능성, 창의성, 도전성이 높은 과제 지원
- 1인 연구실 지원 비중을 줄여 실질적 국제협력 강화
 - 신규과제 신청 시 연구책임자 이외의 국내기관 공동연구원(교수급)의 참여 의무화
- 해외 공동연구기관의 대응 연구비 확대
 - 국내 신청 연구비 대비 해외대응자금 확보비율에 따른 가점범위와 규모를 확대

구 분	국내 신청 연구비 대비 해외 연구비 확보비율						
	100%이상	80%이상~100%미만	60%이상~80%미만	40%이상~60%미만	20%이상~40%미만	20%미만	없음
가점	5점	4점	3점	2점	1점	0	평가제외

- 해외 공동연구기관 연구비 재원을 현금/현물로 구분하여 관리하고, 현금이 없는 경우 신규과제 선정대상에서 제외

18

글로벌연구실지원

2017년도 추진계획

- 협력국가 다변화를 위한 유럽 및 아시아 국가와의 전략적 기술분야 공동연구 추진에 대한 차등적 가점 부여
- 연구자·연구과제 중심 수행능력의 질적 강화와 국제공동연구 및 집단연구로서 적절성 확보를 위해 계획서 평가 시 암맹평가 미적용
- 국제협력사업 수행 실적이 우수한 연구자가 글로벌연구실사업 신규과제 신청 시 우대
 - 해외우수연구기관유치사업(GRDC), 글로벌연구네트워크지원(GRN), 국가간협력기반조성사업 등 한국연구재단 국제협력센터 소관 국제협력사업 최우수(S등급) 과제에 대해 가점 부여

19

집단연구지원사업

2017년도 집단연구사업 신규과제 선정계획

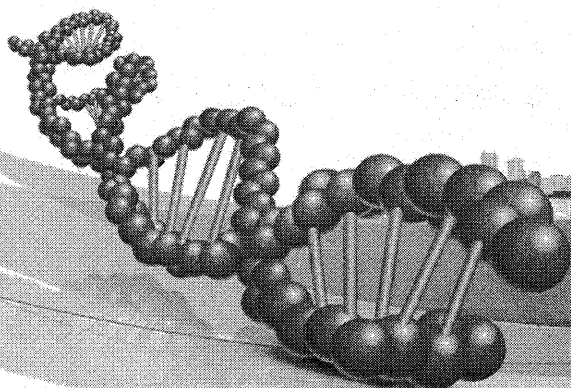
(단위 : 백만원, 개)

구 분		과제 수	지원금액(안)	비고(1차년도 지원 규모)
선도연구센터	이학분야 (SRC)	5	4,890	센터당 연간 10억원 이내
	공학분야 (ERC)	4	6,000	센터당 연간 15억원 이내
	기초의과학분야 (MRC)	8	6,000	센터당 연간 7.5억원 이내
	융합분야 (CRC)	-	-	-
	소계	17	16,890	-
기초연구실		28	10,475	3.7억원 이내 (이론중심은 1.5억원 이내)
글로벌연구실		8	2,480	3.7억원 이내
집단연구 총계		53	29,845	-

* 금액별 선정과제수 및 지원금액은 접수 및 평가결과에 따라 변동될 수 있음

20

II 신청 시 유의사항



신청

공고 및 신청 · 선정과제수

사 업				신청			선정
				상반기 1차 (1월초)	상반기 2차 (3월말)	하반기 (7월초)	
개인 연구	자유공모	이공학개인기초 (교육부)	기본, 보호, 지역대학	-	1개 과제 신청가능	-	1개 과제
			한국형 SGER		-	-	
		신진연구	1개 과제 신청가능	-	-		
		중견연구	-	-	-		
		리더연구	1개 과제 신청가능	-	-		
		학문후속세대 양성 (교육부)	박사후국립연구원	1개 과제 신청가능	-	-	
	대통령 Post doc		-	-	-		
	리서치펠로우		-	1개 과제 신청가능	-		
	전략과제		-	-	1개 과제 신청가능		
	집단연구	선도연구센터, 기초연구실, 글로벌연구실, 대학중점연구소(교육부)		1개 과제 신청가능	-	-	1개 과제

* 중견·신진연구, 한국형 SGER 중 1과제 신청가능
※ 사업추진 여건 및 예산에 따라 신청 시기는 변동 가능

22

신청 및 수행 제한

기존 연구 수행자 신청제한

- 개인연구를 수행 중인 연구책임자 및 공동연구원*은 개인연구 신규과제 연구책임자 및 공동연구원으로 **신청 불가**
* 2015년까지 선정된 공동연구원은 제외
- 집단연구를 수행 중인 연구책임자 및 공동연구원은 집단연구 신규과제 연구책임자 및 공동연구원으로 **신청 불가**
· 개인연구 : 신진연구, 중견연구, 리더연구, 이공학 개인기초(교육부), 학문후속세대양성(교육부), 전략과제
· 집단연구 : 선도연구센터, 기초연구실, 글로벌연구실, 대학중점연구소(교육부)

1인 1과제로 수행 제한

- 개인연구사업(자유공모, 전략공모) 내에서 **연구책임자 또는 공동연구원*으로 1개 과제만 수행**
* 2015년까지 선정된 공동연구원은 제외
- 집단연구사업(선도연구센터, 기초연구실, 글로벌연구실, 대학중점연구소(교육부)) 내에서 **연구책임자 또는 공동연구원으로 1개 과제만 수행**

예외(기존연구수행자 및 1인 1과제 공통 적용)

- X-프로젝트 연구과제를 수행 중인 연구자
- 수행 중인 과제가 신규과제 개시일로부터 10개월 이내 종료하는 경우

23

신청 및 수행 제한

정부R&D 공통사항 제한

- (3책5공) 연구자가 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제는 최대 5개 이내로 하며, 그 중 연구책임자로서 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제는 3개 이내

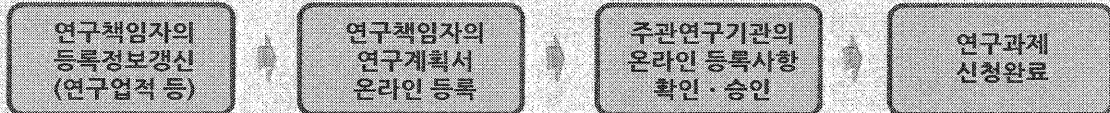
예외

- 신청 마감일로부터 4개월 이내 종료되는 과제, '15년 이전 선정 신진연구자지원사업('16~'18년 후속연구로 선정되는 연구과제 포함), 이공학개인기초연구지원(舊 일반연구자지원사업)
- '16년 이후 선정과제 중 연간 평균연구비가 5,000만원 이하인 과제

- (참여제한) 국가연구개발사업 참여제한 제재 조치를 받은 연구자는 제재기간이 연구계획서 신청마감일 전일까지 종료되는 경우에만 신규과제신청 및 참여 가능

절차 및 방법

- 연구사업통합시스템(ernd.nrf.re.kr)에 연구계획서(신청서) 등록 및 주관연구기관 승인



- ※ 연구책임자 접수 마감일은 주관연구기관 승인 마감일 하루 전날임에 유의.
- ※ 연구책임자 접수 마감 이후 신규과제 생성 불가
- ※ 연구책임자 제출 후 산학협력단에서 '반려'하는 경우, 접수상태가 '반려'로 변경되며, 최종 상태가 '반려'인 경우 접수불인정되므로, 마감시간 임박하여 산단에서 반려하는 것은 지양
- ※ 연구책임자는 접수 후 최종상태가 '접수완료'임을 시스템에서 확인

24

선정평가

암맹평가 위반기준 및 주의사항

- 대상사업 : 신진
- 암맹 위반 확인 범위 : 연구계획서, 대표연구업적 및 요약문 전체
- 표기 금지 항목
 - 연구책임자의 성명(국/영문)
 - 연구책임자의 소속기관(국/영문명, 소속기관 홈페이지 주소, 소속기관 마크 등)
 - 연구책임자의 실적(논문 volume, 페이지, 특허 출원등록번호, 저서, 수행과제)의 제목 등
 - 참고문헌 제목 또는 목록(단, 저널명은 예외)
- ※ 도표 및 증빙자료를 삽입하는 과정에서 인적정보 포함여부 확인
- 연구계획서 등 작성 시 주의사항
 - 사업시행 공고 및 연구계획서 등 양식의 안내문 및 기본정보 입력 시 암맹 위반 내용 여부를 반드시 확인
- 암맹평가 위반 시 해당 과제는 평가시 불이익 부여

가점 · 감점 제도

- 가점 : 교육부 및 미래부에서 선정*한 대표 우수연구성과자가 과제 신청시 선정평가점수의 3%를 가점으로 부여 (선정일로부터 3년간 유효) * 한국연구재단 포함
 - ※ 해당성과로 인한 가점선정은 1회만 가능 (가점부여대상: 기초연구사업 및 이공분야 학술연구지원사업(대학중점연구소제외))
- 감점 : 암맹평가 위반과제의 경우, 선정평가점수의 10% 감점 부여

25

과제 수행 시 주의사항



기초연구사업 참여 연구자 책임성 강화

- 연구를 수행중인 기초연구자가 연구를 중단하고, 사업을 이동하고자 할 경우에 대한 절차 강화('14년~)
 - 연구 중에 연구자의 타 사업 이동을 원칙적으로 불인정하고, 위반 시 불성실한 연구로 간주하여 참여제한 및 지급 연구비 환수*
 - * 근거규정 : 「과학기술기본법」 제11조의2, 미래부 소관 연구개발사업 처리규정 제21조 등
 - 연구과제가 종료 예정이거나, 단계종료 시점에 연구목표를 달성하고 이동하려는 사업과 연계성이 있다고 검증되는 경우에는 중단 허용
 - ※ '14년부터 모든 기초연구사업 과제에 적용하고, 연구지원협약서에 동 사항을 명문화

수행포기의 정당한 사유

항목		세부내용
신분 변동	이직	비정규직 연구원이 타 기관에 정규직으로 채용된 후 과제 수행을 할 수 없는 경우
	공직임용	공공기관의 장(또는 임원) 및 공무원(국회의원, 장(차)관 포함) 등으로 임용되어 연구수행이 제한된 경우
사망 및 질병 등		홍수, 지진 등의 천재지변, 화재, 폭발, 폭동, 소요, 동원령 선포, 전쟁의 위협 또는 존재, 사망, 불구, 폐질, 사고, 장기입원 등에 의하여 정해진 기간 내에 과제를 수행할 수 없는 경우
타 사업 선정		현재 과제의 최종 종료 4개월 전 또는 단계 종료 4개월 전에 과제와 연계성이 높은 사업으로 이동하는 경우

※ 상기 이외의 사유에 대해서는 정당한 사유로 인정하지 않는 것을 원칙으로 함

26

신규과제 공고 일정

- 개인연구(자유공모) 공고
 - 신진연구, 중견연구, 리더연구

- 집단연구사업 공고
 - 선도연구센터, BRL, GRL

- 계획서 접수
 - 자유공모(신진, 중견, 리더)
 - 글로벌연구실

- 계획서 접수
 - 집단연구(기초연구실, 선도연구센터)

12월

1월

2월

9월

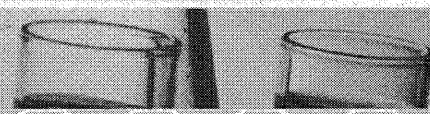
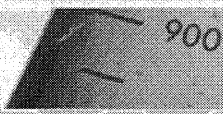
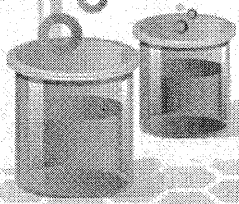
5월

3월

- 공고 및 계획서 접수
 - 전략공모

- 선정공고
 - 자유공모(리더연구)
 - 집단연구(BRL, GRL, 선도연구센터)

- 선정공고
 - 자유공모(신진, 중견연구)

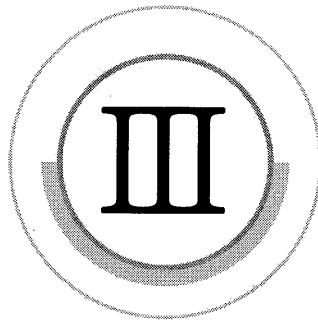


27

사업별 문의처

구분	담당부서	신진연구	중견 3억이하	중견 3억초과	리더연구	선도연구 센터	기초연구실	글로벌 연구실
신청 및 사업관련문의	선도연구 지원팀	공성형 869-6821	류지향 869-6824	정인강 869-6825	김우영 869-6822	이경아 869-6826	김우영 869-6822	김영훈 869-6622
전산입력 발생시 문의	정보팀	1544-6118						
평가 관련 문의	자연과학단	이경현 869-6522	이상욱 869-6521	김창호 869-6552	권선경 869-6553	이상욱 869-6521	서영민 869-6553	권선경 869-6553
	생명과학단	박선홍 869-6531	이아람 869-6534	이아람 869-6534	최호성 869-6533	최호성 869-6533	이건상 869-6531	최호성 869-6533
	의약학단	최효석 869-6059	정인선 869-6053	정인선 869-6054	김영찬 869-6055	김영찬 869-6055	김영찬 869-6055	김영찬 869-6055
	공학단	송계영 869-6542	임동준 869-6542	임동준 869-6543	송계영 869-6542	이영주 869-6545	임동준 869-6543	송계영 869-6542
	ICT·융합 연구단	이병국 869-6572	장효정 869-6565	신희진 869-6574	김중훈 869-6563	김중훈 869-6563	신희진 869-6574	이병국 869-6572

감사합니다



**2017년도 교육부
기초연구사업 안내**

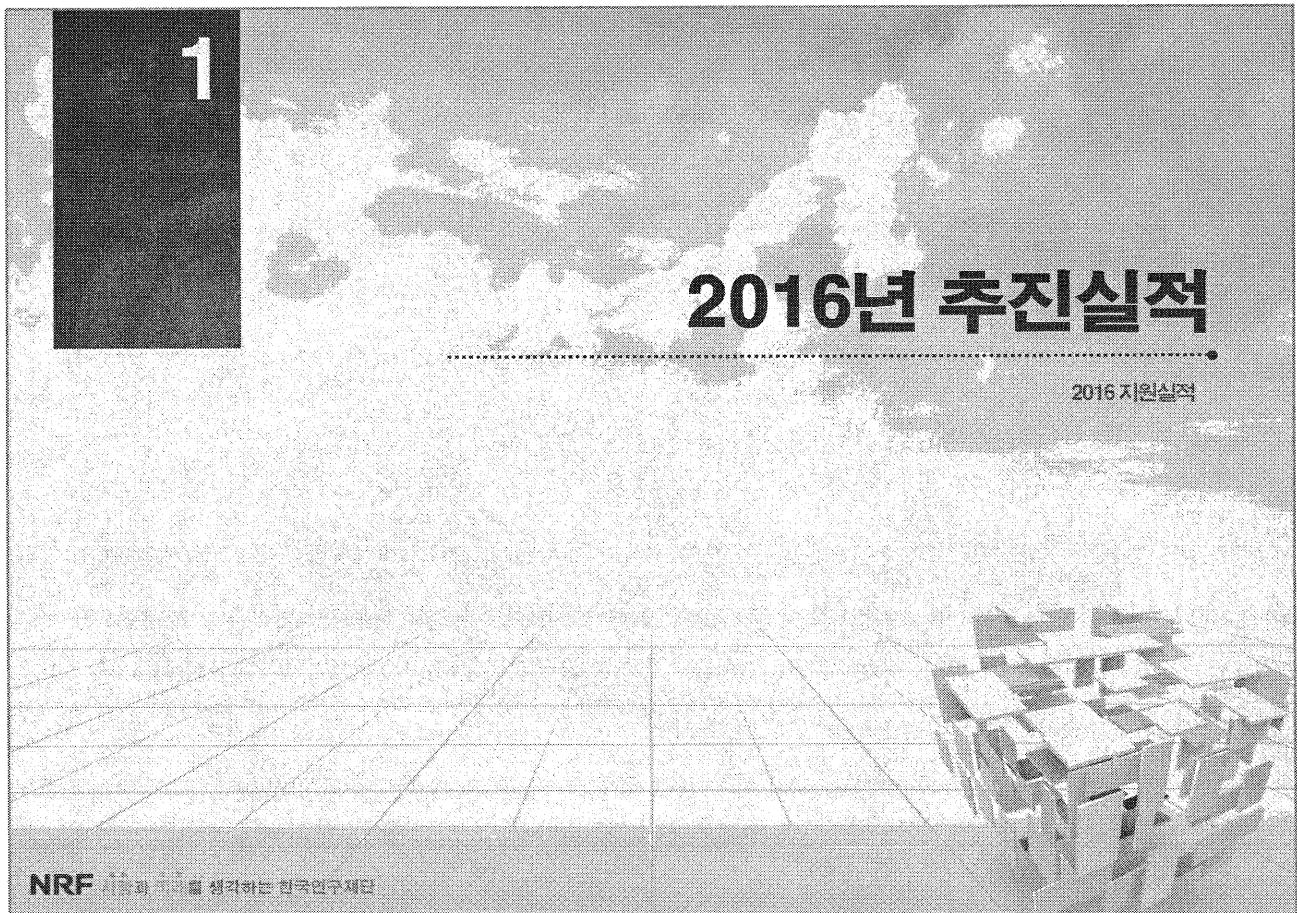
2017년도 교육부 기초연구사업 안내

이공학 개인기초연구, 학문후속세대양성, 대학중점연구소지원

2016. 11.

목 차

1. 2016년 추진실적
2. 2017년 예산 및 지원규모
3. 2017년도 달라지는 점
4. 사업별 추진 내용
 - 이공학 개인기초연구지원사업
 - 학문후속세대양성사업
 - 대학중점연구소지원사업
5. 사업 추진 일정



1 2016년 추진실적

| 2016 지원실적

2016년도

총 예산

3,415억원

이공학 개인기초연구지원

풀뿌리 개인기초연구를 폭넓게 지원, 연구자가 안정적으로 연구에 몰입할 수 있는 환경 조성

이공학 학술연구기반구축

특성화된 대학중점연구소를 지원·육성하고 미래 학문후속세대에 대한 양질의 연구기회 제공

이공학 개인기초연구지원

- 풀 뿌리 개인기초연구 지원
- 안정적 연구 환경 조성

2,681억원 (78.5%)

- 기본연구 : 2,370억원
- 지역대학우수과학자 : 298억원
- 보호연구 : 13억원

학문후속세대양성

- 박사학위 취득자에게 연수기회 제공
- 연구활동의 지속성 유지를 통한 연구의 질적 향상 유도

482억원 (14.1%)

- 대통령Post-Doc. 펠로우십 : 102억원
- 리서치펠로우 : 312억원
- 박사 후 국내외연수 : 68억원

대학중점연구소지원

- 부설연구소 인프라지원을 통한 연구거점 구축
- 연구소의 특성화·전문화 유도
- 우수신진연구인력 육성 지원

252억원 (7.4%)

- 신규 12개, 계속 37개 총 49개 지원

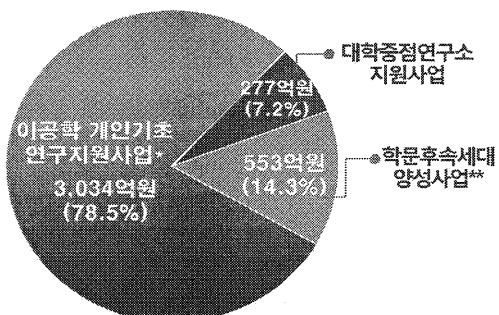


2 2017년 예산 및 지원규모

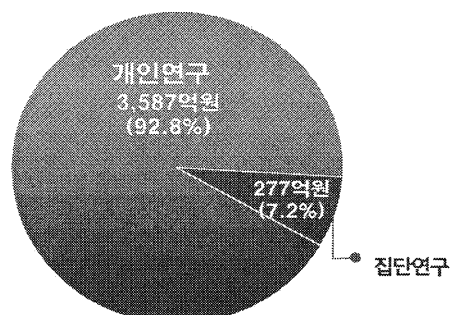
2017 이공분야 학술연구지원사업 예산 총 3,864 억원

이공분야 학술·연구지원사업의 전체예산은 3,864억원이며, 3개 사업으로 구분하여 추진

사업별 예산현황



유형별 예산현황



이공학 개인기초연구

기본연구 2,615억원(86.2%), 지역대학우수과학자 407억원(13.4%), 보호연구 12억원(0.4%)

학문후속세대양성

대통령 Post-Doc 104억원(18.9%), 리서치 펠로우 341억원(61.6%), 박사 후 국내외연수 108억원(19.5%)

2 2017년 예산 및 지원규모

2017 이공분야 학술연구지원사업 세부사업별 현황

주요사업	세부사업	예산(백만원)		과제 수(2017)		
		2016	2017	계속	신규	계
이공학 개인기초 연구지원	기본연구	237,050	261,492	3,428	2,637	6,065
	보호연구	1,250	1,250	18	13	31
	지역대학우수과학자	29,750	40,658	488	494	982
	소계	268,050	303,400	3,934	3,144	7,078
이공학 학술연구 기반구축	박사후 국내연수	3,400	6,800	-	170	170
	박사후 국외연수	3,400	4,000	-	100	100
	리서치펠로우	31,200	34,048	540	301	841
	대통령Post-Doc.펠로우십	10,181	10,448	63	23	86
	대학중점연구소지원	25,238	27,729	47	7	54
	소계	73,419	83,025	650	601	1,251
합계		341,469	386,425	4,584	3,745	8,329

3

2017년도 달라지는 점

이공학 개인기초연구지원사업

학문후속세대양성사업

대학중점연구소지원사업

3 2017년도 달라지는 점

2017 중점추진사항

기초연구 예산 확대

· '17년 교육부 기초연구지원사업 예산 확대

* 미래 성장잠재력 확충을 위해 기초연구 분야에 대한 지원 확대

교육부 '16년 대비 450억원 증액(3,414 → 3,864억원), 과제 수 2,059개 증가(6,270 → 8,329개)

회계연도 일치 및 연구개시 조정

· 당해 회계연도 일치 및 연구개시 일정 조정

* 당해 회계연도에 실제 소요되는 연구기간 및 협약시기 등을 고려하여 예산을 편성·집행

· '17년도 계속과제의 경우, 연구기간 및 연구비를 10개월로 조정

(기 일치된 과제 및 '18년 종료과제는 제외)

□ 신진/중견연구 신규과제: '17년 3월 연구개시 □ 이공학개인기초 신규과제: '17년 6월 연구개시

장기 연구지원 확대

· 「한우를 파기」 장기연구 지원 강화

· 장기안정적 연구환경 조성 및 연구자의 지속적 관심 유도를 위해 '17년 신규과제의 20%를 10년 이상 장기연구과제로 지원

3 2017년도 달라지는 점

이공학 개인기초연구지원사업

1 교육부 및 미래부 사업 체계 연계 운영

교육부-미래부 개인기초연구사업 부처매칭형 추진

- 기초연구사업 시행계획·사업공고 통합운영 및 기초연구 정책협의회 구성 등을 통한 부처 간 연계·협력 강화

2 서식간소화 및 충실화

연구현장의 행정부담 완화 및 연구몰입도 제고를 위한 서식간소화 및 충실화

- 계획서 분량: (기존) 20~30페이지 → (개선) 5페이지 이내(권장)
- 충실화: 연구 방법 구체적 제시

3 한국형SGER 연차점검 지원 방식 개선

'17년 이후 선정 한국형SGER 연차점검 시 Pass/Fail 방식 도입

- 점검 시 아이디어의 구체화 정도 및 창의적·실험적 연구과제로의 발전가능성 평가
- 계속지원 규모는 평가결과에 따라 달라질 수 있음.

4 회계연도 일치에 따른 연구개시 및 연구비 지급 일정 조정

정부 정책(회계연도 일치)에 따라 당해 회계연도에 실제 연구개시 일정 조정 및 연구비 지급 일정 조정

- 사업별 공모시기
(상반기 1차) 한국형SGER, (상반기 2차) 이공학 개인기초연구 1년~10년 과제
- 연구기간 및 연구비 조정
(신규과제) 9개월로 조정, (계속과제) 10개월로 조정(기 일치 및 '18년 종료과제 제외)

3 2017년도 달라지는 점

학문후속세대양성사업

- 1 연구활동의 연속성 보장
 - 생애주기별 연구지원 및 연구활동의 연속성 유지를 위해 석·박사 과정 대학원생의 연구신청 완화
→ (신청 마감일 기준) 타 국가연구개발사업의 연구책임자로 연구를 수행 중인자는 신청 불가하나, 석·박사과정 대학원생을 지원자격으로 하는 사업을 수행 중인자는 제외
- 2 회계연도 일치 및 지원단가 증액
 - 회계기간 일치에 따른 연구개시 일정 조정 및 연구비 지급 조정
박사후 국내·외 연수지원 단가 증액 ('16년 : 34백만원 → '17년 : 40백만원)
- 3 대통령 Post-Doc. 펠로우십 과제 관리 효율화
 - 대통령Post-Doc.펠로우십 과제 관리 효율화를 위해 주관연구기관에 간접비를 별도 지원하여 협약체결 및 과제 관리
→ '17년 신규 선정과제부터 간접비 과제당 3백만원(12개월 기준) 지급

3 2017년도 달라지는 점

대학중점연구소지원사업

- 1 지원 효율화 추진
 - 안정된 연구환경 구축을 위해 지원 효율화 추진
→ 연구현장 수요 충족 및 대학연구소 기반
- 2 연구개시일 변경
 - 당해년도 회계일치 조정에 따른 연구개시일 조정
→ 연구개시일 : 6월 1일



4 2017년 교육부 기초연구사업 안내 사업별 추진내용

1 이공학 개인기초연구지원사업

사업목적

- 이공학분야 풀뿌리 개인기초연구를 폭넓게 지원 ➡ 연구기반 확대 및 국가연구역량 제고
- 연구에 몰입할 수 있는 안정적 연구환경을 조성 ➡ 창의적 연구 활성화

지원내용

구 분	기본연구	보통연구	지역대학우수과학자
사업유형	개인연구		
지원대상	학술진흥법 제2조 제5호의 연구자		지역대학* 전임 및 비전임 교원
총 예산	261,492백만원	1,250백만원	40,658백만원
신규예산	99,547백만원	495백만원	18,669백만원
신규과제	2,637개 내외	13개 내외	494개 내외
지원규모	1~5천만원/연(간접비 포함)		
지원기간	1~10년		
공모시기	1~10년(연구기간) : 상반기(6월 연구개시)		

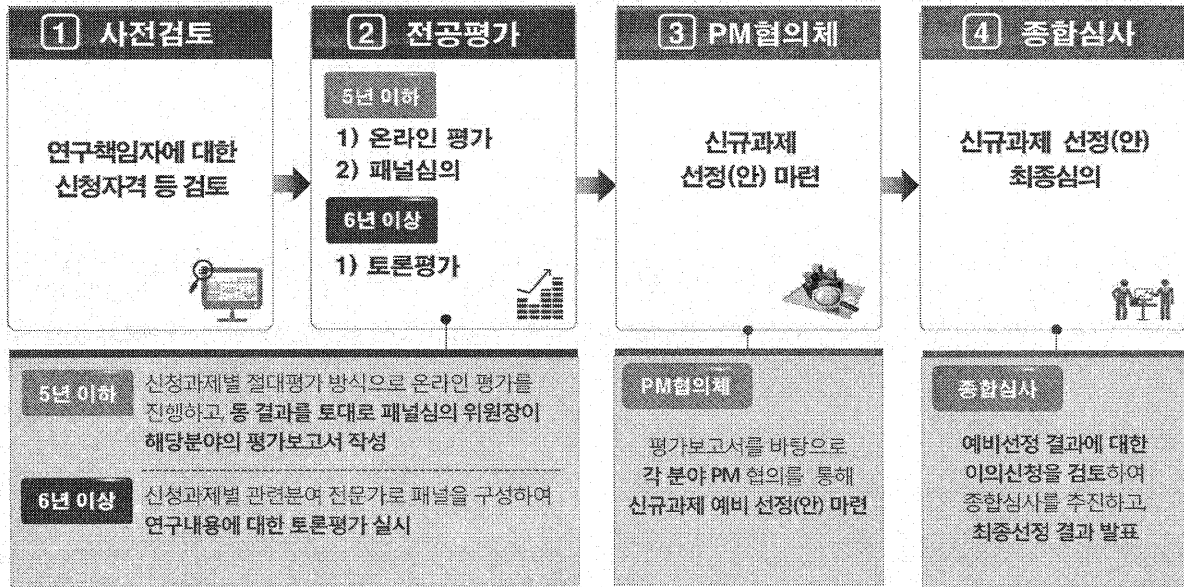
* 지역대학은 수도권(서울, 경기, 인천) 이외 소재 및 5대 과학기술특성화 대학(DGIST, GIST, KAIST, POSTECH, UNIST)을 제외한 대학

4 2017년 교육부 기초연구사업 안내 사업별 추진내용

1 이공학 개인기초연구지원사업

평가절차 및 방법

서면평가(온라인 및 패널 심의, 토론평가)는 과제별 절대평가 방식으로 평가



4 2017년 교육부 기초연구사업 안내 사업별 추진내용

2 학문후속세대양성사업

사업목적

- 이공분야 박사 후 연구자에게 국내·외 대학 및 연구소에서의 연수기회를 제공하여 학술연구의 지속성 유지 및 연구능력의 질적 향상 유도

지원내용

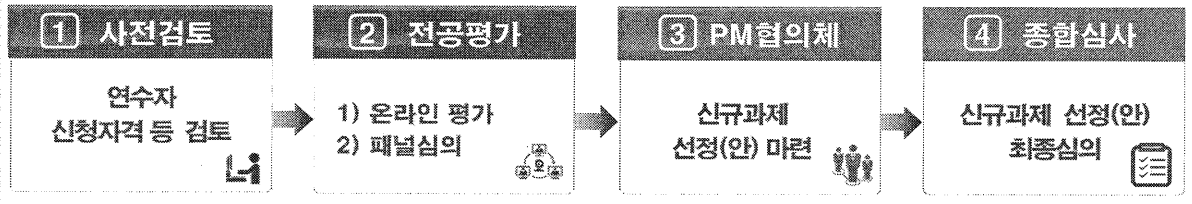
구분	박사 후 국내연수	박사 후 국외연수	리서치펠로우	대통령Post-Doc펠로우십
연구기관	대학원이 설치되어 있는 국내 대학 또는 국공립 연구기관 및 민간연구소	해당 학문분야의 지식이나 기술이 축적되어 있는 세계적 수준의 연구기관	리서치펠로우제도를 도입한 전국대학	대학원이 설치되어 있는 국내 대학 또는 국공립 연구기관 및 민간연구소
지원대상	국내외 대학에서 박사학위 취득 후 5년 이내인 자	국내 대학에서 박사학위 취득 후 5년 이내인 자	리서치펠로우 고용연구원 (고용예정자 포함)	국내외 대학에서 박사학위 취득 연구자 중 만 39세 이하이거나 박사학위 취득 후 7년 이내인 자
총 예산	6,800백만원	4,000백만원	34,048백만원	10,448백만원
신규예산	6,800백만원	4,000백만원	12,320백만원	2,794백만원
신규과제	170개	100개	301개 내외	23개
지원규모	40백만원/연 (간접비 포함)	40백만원/연 (간접비 포함)	50백만원 내외/연 (간접비 포함)	인건비 50백만원/연, 연구비 80백만원/연 (간접비 포함)
지원기간	1년	1년	3년 이내	5년(3+2)
공모시기	상반기(9월 연수개시)		상반기(6월 연구개시)	상반기(6월 연수개시)

4 2017년 교육부 기초연구사업 안내 사업별 추진내용

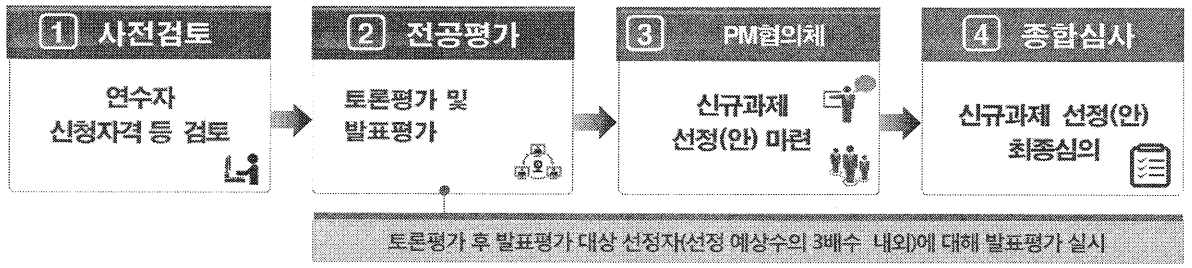
2 학문후속세대양성사업

평가절차 및 방법

박사 후 국내·외 연수/리서치펠로우



대통령 Post-Doc. 펠로우십



4 2017년 교육부 기초연구사업 안내 사업별 추진내용

3 대학중점연구소지원사업

사업목적

- 이공분야 대학부설연구소의 인프라 지원을 통해 대학의 연구거점을 구축하고, 대학연구소의 특성화·전문화 유도

지원내용

구분	대학중점연구소지원 (이공분야)
사업유형	집단연구
지원대상	이공계 대학부설연구소
총 예산	27,729백만원
신규예산	3,662백만원
신규과제	7개 내외
지원규모	5억원 이내/연 (간접비 별도)
지원기간	9년(3+3+3)
공모시기	상반기(6월 연구개시)

※ 대학중점연구소지원사업의 지원을 받은 이력이 있는 연구소는 제외

※ 단계별 1차년도에 특별지원기자재 구입비 지원(1단계 2억원 이내, 2~3단계 1억원 이내)

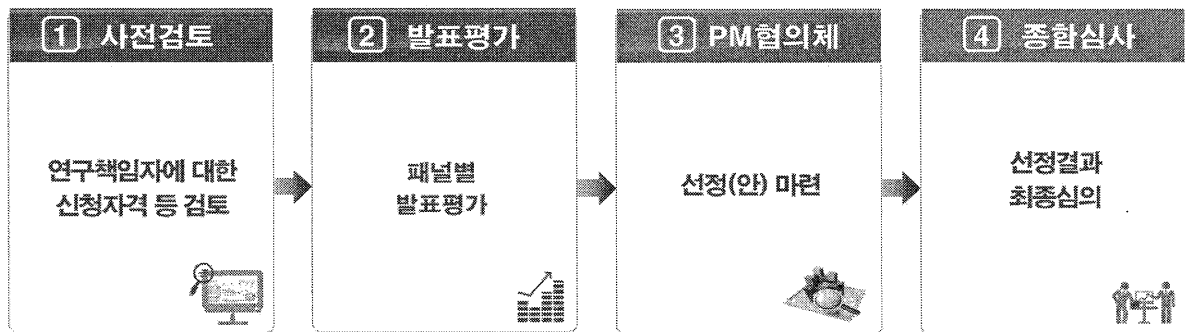
4 2017년 교육부 기초연구사업 안내 사업별 추진내용

3 대학중점연구소지원사업

신청자격

- 이공분야 대학부설연구소 중 대학 중점연구소 지원사업의 지원을 받은 이력이 없는 연구소 (대학별 1개 신청 가능)

평가절차 및 방법



5

사업 추진일정

2017 교육부 이공분야 학술연구지원사업 총괄현황

2017 교육부·미래부 사업공고 일정

2017 신규과제 추진일정

[참고] 이공분야 학술·연구지원사업 추진체계(신규과제)

[참고] 이공분야 학술·연구지원사업 추진체계(계속과제)

5 2017년 교육부 기초연구사업 안내 사업 추진 일정

2017 교육부 이공분야 학술연구지원사업 총괄 현황

유형	세부사업	사업목적 및 특성	지원대상	지원단가	지원기간
개인 연구	기본연구	이공학분야 풀뿌리 기초연구지원	학술진흥법 제2조 제5호의 연구자	10~50백만원	1~10년
	보호연구	이공분야 정책적 배려 가 필요한 분야 연구지원	학술진흥법 제2조 제5호의 연구자	10~50백만원	1~10년
	지역대학우수과학자	지역대학의 역량 있는 연구자의 연구활동 지원	지역대학(5대 과학기술특성화 대학제외)전임 및 비전임 교원	10~50백만원	1~10년
	박사후 국내연수	박사학위를 취득한 연구자에게 국내대학 또는 연구소에서의 연수기회 제공	국내외 대학에서 박사학위 취득 5년 이내인 자	40백만원	1년
	박사후 국외연수	박사후 연구자에게 해외대학 또는 연구소에서의 선진 연수기회 제공	국내 대학에서 박사학위 취득 5년 이내인 자	40백만원	1년
	리서치펠로우	박사급 연구인력의 안정적인 연구환경 조성	리서치펠로우 고용연구원 (고용예정자 포함)	50백만원	1~3년
	대통령 Post-Doc 펠로우십	연구역량이 탁월한 젊은 박사 후 연구자 의 초기 일자리 정착과 연구비 지원	국내외 대학에서 박사학위 취득 연구자 중 만 39세 이하이거나 박사 학위 취득 후 7년 이내인 자	130~150 백만원	5년 (3+2)
집단 연구	대학중점연구소 지원	대학연구소 지원을 통해 대학에 연구거점을 구축하고 젊은 연구자를 양성하여 대학연구소의 특성화·전문화 유도	대학 부설연구소	500 백만원 이내	9년 (3+3+3)

※ 지원단가는 12개월 기준이며, 회계연도 일치 적용 시 변동될 수 있음.

5 2017년 교육부 기초연구사업 안내 사업 추진 일정

2017 교육부-미래부 사업공고 일정



교육부



미래창조과학부

사업				신청			선정
				상반기 1차 (1월초)	상반기 2차 (3월초)	하반기 (7월초)	
개인 연구	자유 공모	이공학 개인기초	기본, 보호, 지역대학	-	1개 과제 신청가능	-	1개 과제
			한국형 SGER	-	-	-	
		신진연구		1개 과제 신청가능	-	-	
		중견연구		-	-	-	
		리더연구		1개 과제 신청가능	-	-	
		학문후속 세대양성	박사후 국내외연수	1개 과제 신청가능	-	-	
			대통령 Post-doc.	-	-	-	
			리서치펠로우	-	1개 과제 신청가능	-	
집단 연구	전략 공모	전략과제		-	-	1개 과제 신청가능	1개 과제
		선도연구센터, 기초연구실, 글로벌연구실, 대학중점연구소		1개 과제 신청가능(2월)	-	-	

※ 사업추진 여건 및 예산에 따라 신청 시기는 변동 가능, *중견·신진연구, 한국형 SGER 중 1과제 신청가능

5 2017년 교육부 기초연구사업 안내 사업 추진 일정

기초연구사업(교육부-미래부) 신청(수행)자격 및 참여제한

주의사항

- '16년 이후 선정된 개인연구과제의 공동연구원은 과제 수행 중에는 개인연구 신규과제 연구책임자 또는 공동연구원으로 신청 불가
- 집단 연구를 수행 중인 연구책임자 및 공동연구원은 집단연구 신규과제 연구책임자 및 공동연구원으로 신규과제 신청 불가

수행 제한 예외

- 수행중인 과제가 신규과제 개시일로부터 10개월 이내 종료하는 경우
- X-프로젝트 연구과제를 수행 중인 연구자

(선정) 신청과제 중 개인연구 1개*, 집단연구 1개 과제만 선정

개인연구

리더연구, 중견연구, 신진연구, 생애 첫 연구
이공학 개인기초, 학문후속세대양성, 전략과제

집단연구

선도연구센터, 기초연구실
글로벌연구실, 대학중점연구소

*X 프로젝트 제외, 연구책임자 또는 공동연구원으로 동시 선정에 따른 선정방법 등은 공고문 참조

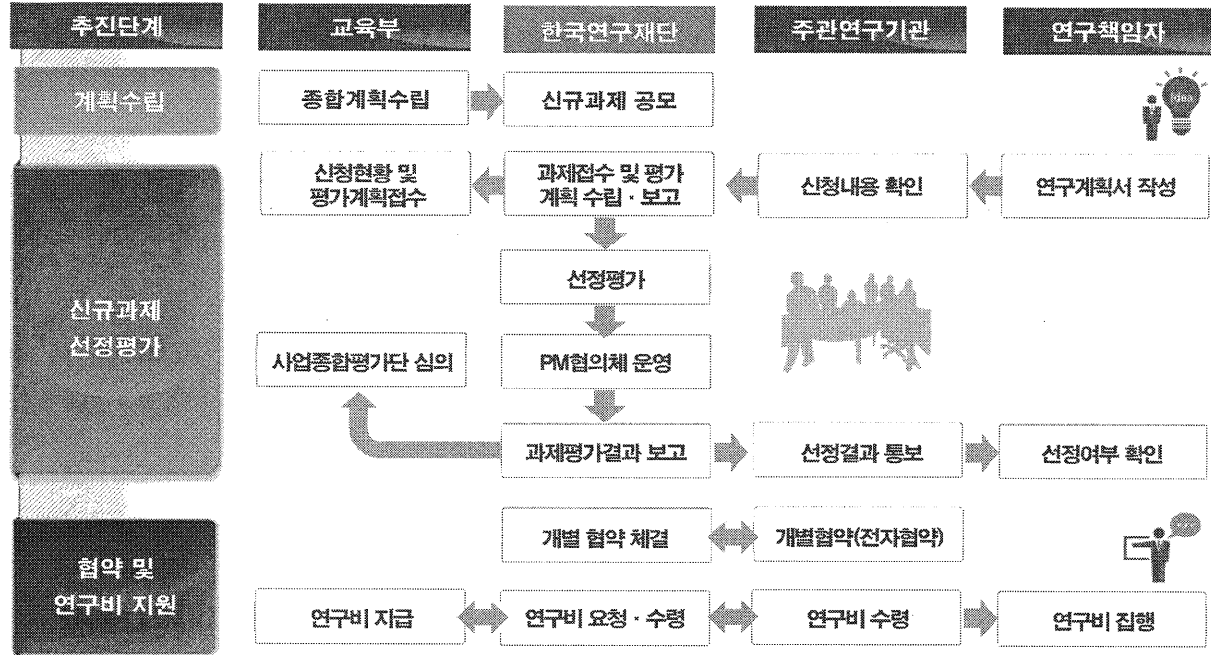
5 2017년 교육부 기초연구사업 안내 사업 추진 일정

2017 신규과제 추진 일정

사업			16.12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	
개 인 연구	자유공모	리더연구	공고	계획서 접수	선정평가, 최종선정				연구개시						
		중견연구			선정평가 최종선정 연구개시										
		신진연구			계획서 접수	선정평가	최종선정 연구개시								
		이공학 개인 기초		기본·보호 지역대학	주제제안서 접수	1차 평가	계획서 접수	2차 평가	최종선정 연구개시						
				한국형 SGER	계획서 접수	선정 평가	최종 선정					연수개시			
		학문 후속 세대		박사후 국내외 연수			계획서 접수	선정평가	연구개시						
				리서치 펠로우											
				대통령 Post-Doc 펠로우십	계획서 접수	선정평가 최종선정				연수개시					
	전략 공모	전략과제									계획서 접수	선정평가		최종선정	
		X-프로젝트	상시 공고, 수시모집												
집 단 연구	선도연구센터	공고	계획서 접수						연구개시						
	기초연구실		계획서 접수						연구개시						
	글로벌연구실		계획서 접수	선정평가 최종선정				연구개시							
	대학중점연구소		계획서 접수					연구개시							

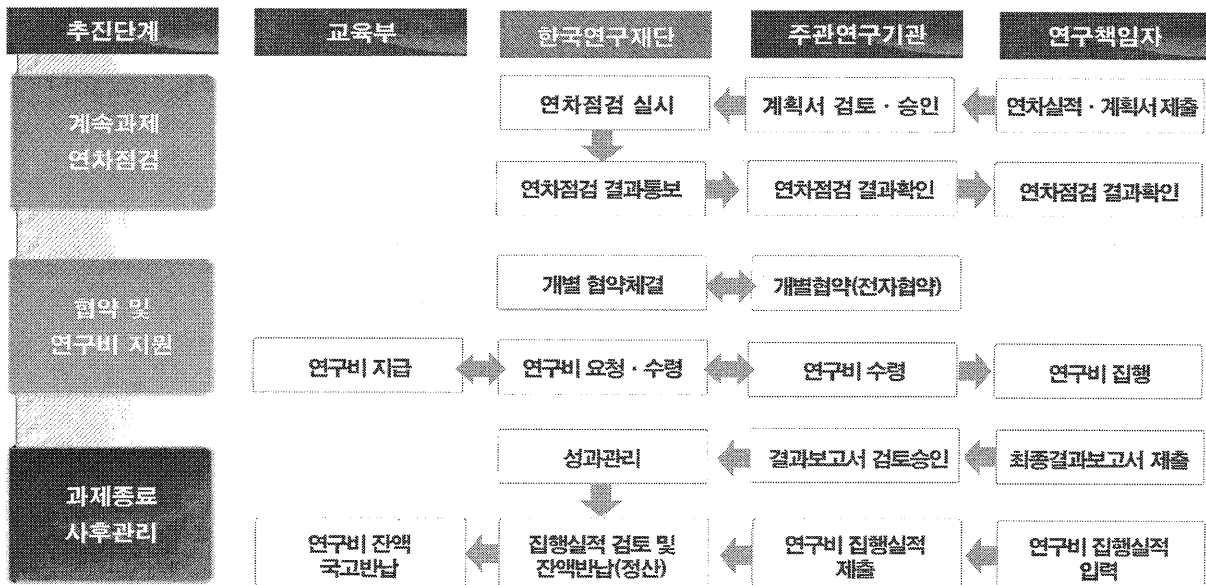
2017년 교육부 기초연구사업 안내
참고사항

참고 : 이공분야 학술·연구지원사업 추진체계(신규과제)



2017년 교육부 기초연구사업 안내
참고사항

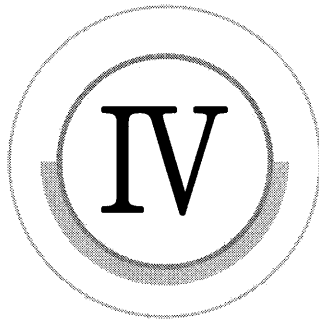
참고 : 이공분야 학술·연구지원사업 추진체계(계속과제)



※ 통상 상반기 과제(6월 연구개시)는 4월~5월, 하반기 과제(11월 연구개시)는 9월~10월 중에 연차점검 실시
- 차년도 연구개시 2개월 전

감사합니다.





**2017년도 이공분야 기초연구사업
신규과제 접수안내**

신청 전 준비사항

2017년 상반기 기초연구사업

지식정보실 정보팀

목차

1. 한국연구재단(KRI) 가입여부 확인
2. 한국연구재단 정보 협정체결기관 확인
3. 한국연구재단 정보 기본정보 확인
4. 한국연구재단 정보 연구분야 확인
5. 한국연구재단 정보 취득학위 확인
6. 개인정보 제공 및 활용 동의서 준비
7. 연구비 계산기 활용 방법
8. 코드검색방법
9. 최종체크사항

1. 한국연구재단 정보 가입여부 확인

○ 한국연구재단 정보(<http://www.kri.go.kr>)의 가입여부 확인
- 연구책임자 및 참여하는 공동연구원도 가입 필수

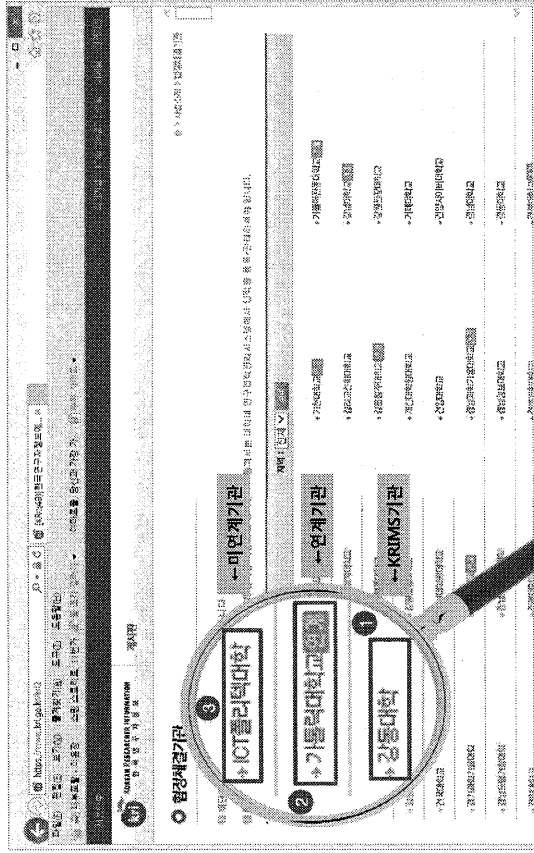


※ 안내 글

1. 한국연구재단 정보 로그인 가능하지 확인합니다.
- 한국연구재단 정보에 가입되어 있으면, 로그인 후 정보 수정이 가능하지 확인합니다.
- 가입이 안되어 있으면, 로그인 후 신규회원을 가입합니다.(가입 방법은 다음 슬라이드 참고)
2. 한국연구재단 정보 관련 자세한 사항은 KRI 연구자 매뉴얼을 참고합니다.
3. 한국연구재단 정보 관련 안내가 필요하신 경우 1544-6118로 문의합니다.

2. 한국연구재단 정보 협정체결기관 확인

○ 한국연구재단 정보(<http://www.kri.go.kr>)의 우측 상단 KRI협정체결기관현황 확인



※ 안내 글

1. KRIMS기관 : KRI에서 제공하는 업적관리시스템을 사용하는 기관을 의미합니다.
 - 가입절차 : 회원가입클릭->정보등록완료->연구자회원전환->대학담당자 아이디/PW 발급(KRI 아이디/PW와 별도)->KRIMS 접속->PW 변경 및 정보 변경
 - 수정절차 : KRIMS에 등록된 내용이 KRI에 자동 반영됩니다.
 2. 연계기관 : 기관에서 별도로 구축한 업적관리시스템을 운영하는 기관을 의미합니다.
 - 가입절차 : 회원가입클릭->정보등록완료->연구자회원전환->대학담당자 연계승인
 - 수정절차 : 대학 업적관리시스템에 등록된 사항이 KRI에 자동 반영됩니다.
 3. 미연계 기관 : KRIMS도 사용하지 않고, 연계도 하지 않는 기관을 의미합니다.
 - 가입절차 : 회원가입클릭->간단정보등록->연구자회원전환->KRI에 업적 등 직접 등록
 - 수정절차 : KRI에 로그인해서 직접 수정 가능합니다.
 4. 목록에 없는 기관 : 목록에 없는 기관은 3번과 동일합니다.
- ※ KRIMS기관, 연계기관은 정보수정을 소속기관 업적담당자에게 문의하여야 합니다

3. 한국연구정보기반정보학의

○ 한국연구정보(<http://www.kri.go.kr>)의 기본 인적 사항

[illegible]

❖ 富貴榮華

- 필수입력 사항을 확인하시고 정보를 갱신하시기 바랍니다.
 - 필수입력 : 성별, 생년월일 연구실전화, 핸드폰, EMAIL 주소, 기관, 학과(부), 직급
 - 소속기관의 경우 "OO대학교" 형태로 수정하길 권장
 - "OO대학교 지질과학연구소" (X) -> "OO대학교"(O)
 - "OO대학교 Erica캠퍼스" 등 캠퍼스는 선택 가능
 - 소속기관이 잘못된 경우 간접비 비율 오작용 문제와 기관 승인에 문제 발생 가능
- 수정하기가 나타나지 않으시는 분은 KRIMS 혹은 연계기관(이전슬라이드 참고)이므로, 소속기관 업적담당자와 연락하여 수정하시기 바랍니다.

※ 필수입력 사항이 누락된 경우 연구사업 신청 원료가 되지 않을 수 있으므로, 연구사업을 신청하시고자 하시면 필수 사항 전에 수정하길 권장합니다.

5. 한국연구재단의 학위

○개이정보 제공 및 활용 동의서준비

[illegible]

한글 한글 한글 한글 한글 한글 한글 한글 한글 한글

1. 신청하시고자 하시는 사업 및 과제정보를 기재합니다.
 2. 과제에 참여하는 연구원을 기재하고 각각 서명한 파일을 스캔하여 준비합니다.
(단, 제출이 불가능한 경우가 있으니, pdf나 hwp로 준비하시길 권장합니다.)
- ※ 연구신청 마감일에 개인정보 제공 및 활용 동의서를 준비하지 못해 제출을 못하시는 경우가 발생하고 있으므로 반드시 사전에 준비해 놓으시기 바랍니다.

7. 연구비예산기 활용방법(1)

○ 직접비기준, 총연구비 기준 시트 선택

5. 연구비(단위 : 천원)		1차년도	2차년도	3차년도	4차년도	5차년도
구분		2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
직접비	현금	69,590	69,590	69,590	69,590	69,590
	현물					
위탁연구개발비		-	-	-	-	-
간접비	계산금액	10,410	10,410	10,410	10,410	10,410
	적용비율	14.96%	14.96%	14.96%	14.96%	14.96%
연구비 총액		80,000	80,000	80,000	80,000	80,000

오류메시지 :

6. 총연구비 : 400,000 천원

7. 신청가능사업 : 중견연구(3억초과~5억이하) 사업에 신청 가능

- 연구기간 : 행과
- 연구비 : 행과

직접비기준 총연구비(연구비) : 400,000 천원

※ 안내 글

- 연구비 산정을 위한 기준 직접비 혹은 총연구비 기준을 선택합니다.
 - 직접비기준 : 간접비 위탁연구개발비를 제외한 필요한 직접비를 기준으로 총연구비 산정
 - 총연구비기준 : 주관기관에서 수행하는 연구비 기준으로 산정(위탁연구개발비 별도)
- ※ 주관연구기관에서 배포(소속기관명과 간접비를 확인하여 수정)한 연구비예산기를 사용 하시고, 직접비 기준과 총연구비기준 두 가지 모두 사용해 보시길 권장드립니다.

7. 연구비예산기 활용방법(2)

○ 사업, 소속기관명, 연구기간 선택 및 직접비 입력

1. 상반기 신청하시고자 하시는 사업 :

2. 소속기관명 :

- 검색결과 : 소속기관명 검색결과 간접비가 14.96%로 결정되었습니다.

3. 연구기간 :

4. 인건비를 포함한 직접비(단위 : 천원)
* 위탁연구개발비 또는 연구비(연구비)를 기재(간접비 제정시 불포함)

구분	1차년도	2차년도	3차년도	4차년도	5차년도
직접비(인건비 포함)	69,590	69,590	69,590	69,590	69,590
위탁연구개발비					

5. 연구비(단위 : 천원)

구분	1차년도	2차년도	3차년도	4차년도	5차년도
직접비	69,590	69,590	69,590	69,590	69,590
간접비	10,410	10,410	10,410	10,410	10,410
연구비 총액	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000

6. 총연구비 : 400,000 천원

7. 신청가능사업 :

- 연구기간 : 중과
- 연구비 : 중과

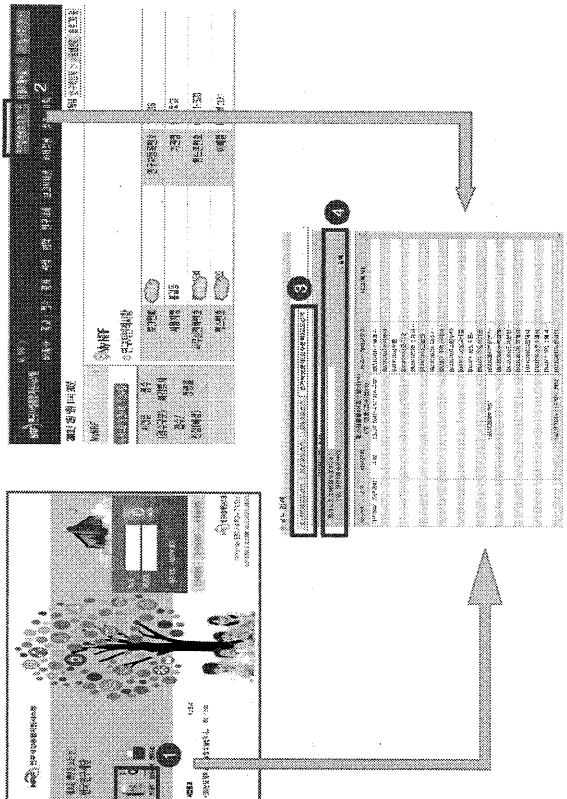
※ 소속기관명 : 1. 소속기관명
2. 소속기관명
3. 00대학과 00
이하의 간접비

※ 안내 글

- 신청하고자 하는 사업을 선택합니다.
- 선택가능한 사업은 기초연구사업 상반기 개인연구(신진, 중견, 이공학개인지초)입니다.
- 소속기관명을 입력하고, 우측에 기재된 간접비율과 매칭기관수를 확인합니다.
- 간접비를 검색이 안되거나 잘못 나오는 경우 간접비율 사이트에서 수정합니다.
- 신진 및 중견은 1~5년, 이공학개인지초연구는 6~10년 범위에서 선택합니다.
- 직접비(총연구비)와 위탁연구개발비(위탁이 있는 경우)를 입력합니다.
- 연구기간과 연구비에 오류가 있는지 확인합니다.(통과로 나오는 경우 문제 없음)
- 총연구비 규모를 확인하고, 신청가능한 사업을 확인합니다.

8. 코드검색방법

○ 연구계획서 작성 시 필요한 각종 코드 조회 시 활용



※ 안내 글

1. 코드검색(메인 화면) : 메인 화면 좌측의 코드검색 아이콘을 클릭합니다.
2. 코드검색 바로가기(로그인후) : 화면 우측 상단의 코드검색 바로가기 버튼을 클릭 후 코드검색을 선택합니다.
3. 코드분류 : 아래의 코드를 선택가능합니다.
 - 연구 분야코드 검색 : 국가과학기술개발분류, 6T, NTRM, 원천기술개발분류, 원천융합기술분류, 학술연구분야분류, 과학기술분야분류 등
 - 기관코드검색 : 기관코드를 검색
 - 국가코드검색 : 국가코드를 검색
 - 평가항목분야(집수분야)코드검색 : 기초연구사업의 심사분과코드 검색
4. 검색 : 코드명을 입력 후 '검색' 버튼을 클릭하여 조회합니다.

9. 최종체크사항

- 아래 연락처는 반드시 사전에 확보하시길 권장드립니다.
 - 신청하려는 사업 담당자 연락처
 - 소속대학 임직 담당자 연락처(KRIMS 이용기관, 연계기관)
 - 연구사업통합지원시스템 콜센터 연락처(1544-6118)
 - 과제 신청시 승인하는 소속기관(산단) 담당자 연락처
- 아래 사항을 반드시 확인하시기 바랍니다.
 - 연구책임자/공동연구원 한국연구자정보 가입 여부
 - 연구책임자 : 기본사항, 연구분야, 취득학위 필수 항목 등록 여부
 - 공동연구원 : 기본사항, 연구분야, 취득학위 필수 항목등록
 - 개인정보 제공 및 활용 동의서 준비 여부
- KRIMS 혹은 연계기관에 소속되어 있는 연구자(한국연구자정보 소속기관 정보 수정을 할 수 없는 연구자)가 이직할 경우 처리 절차
 - 전 소속기관의 임직담당자에게 연계 취소 요청
 - 한국연구자정보에서 소속기관을 이직한 기관으로 변경
 - 이직한 기관 임직담당자에게 승인 요청

연구사업통합지원시스템 신청방법 - 연구자

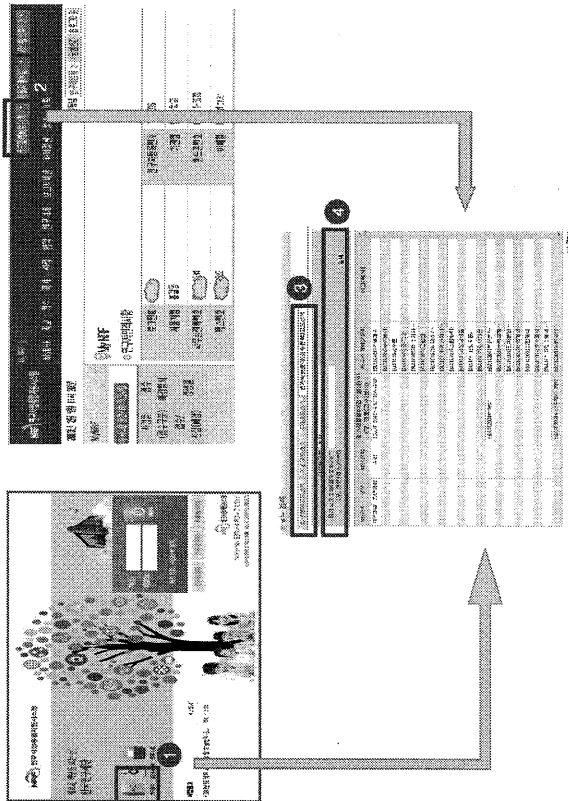
2017년 상반기 기초연구사업

지식정보실 정보팀

1. 코드조회
2. 연구비 계산기 활용방법
3. 연구사업통합지원시스템 로그인
4. 접수화면 설명
5. 과제신청
6. 주요확인사항(3책 5공 등)
7. 주요입력항목 설명
8. 신청완료
9. 주요사항안내
10. 중점체크사항

1. 코드조회

○ 연구계획서 작성 시 필요한 각종 코드 조회



※ 안내 글

1. 코드검색(메인 화면) : 메인 화면 좌측의 코드검색 아이콘을 클릭합니다.
2. 코드검색 바로가기(로그인후) : 화면 우측 상단의 코드검색 바로가기 버튼을 클릭 후 코드검색을 선택합니다.
3. 코드분류 : 아래의 코드를 선택가능합니다.
 - 연구분야코드 검색 : 국가과학기술표준분류, 6T, NTRM, 원천기술개발분류, 원천융합기술분류, 학술연구분야분류, 과학기술분야분류 등
 - 기관코드검색 : 기관코드를 검색
 - 국가코드검색 : 국가코드를 검색
 - 평가학문분야(접수분야)코드검색 : 기초연구사업의 심사분과코드 검색
4. 검색 : 코드명을 입력 후 '검색' 버튼을 클릭하여 조회합니다.

2. 연구비계산기 활용방법[1]

○ 직접비기준, 총연구비 기준 시트 선택

5. 연구비(단위 : 천원)

구분		1차년도 2016년	2차년도 2017년	3차년도 2018년	4차년도 2019년	5차년도 2020년
직접비	현금	69,590	69,590	69,590	69,590	69,590
	현물					
위탁연구개발비						
간접비	계산금액	10,410	10,410	10,410	10,410	10,410
	적용비율	14.96%	14.96%	14.96%	14.96%	14.96%
연구비 총액		80,000	80,000	80,000	80,000	80,000

오류메시지 : 400,000 천원

6. 총연구비 : 400,000 천원

7. 신청가능사업 : 중견연구(3억초과~5억이하) 사업에 신청 가능

- 연구기간 : 통과

- 연구비 : 통과

1 직접비기준 총연구비기준

※ 안내 글

1. 연구비 산정을 위한 기준 직접비 혹은 총연구비 기준을 선택합니다.
 - 직접비기준 : 간접비 위탁연구개발비를 제외한 필요한 직접비를 기준으로 총연구비 산정
 - 총연구비기준 : 주관기관에서 수령하는 연구비 기준으로 산정(위탁연구개발비 별도)
- ※ 주관연구기관에서 배포(소속기관명과 간접비를 확인하여 수정)한 연구비계산기를 사용 하시고, 직접비 기준과 총연구비기준 두 가지 모두 사용해 보시길 권장드립니다..

4. 접수화면 설명

○ 로그인 화면을 완료하면 "MyNRF" 화면이 보여짐

※ 안내 글

1. **인적사항** : KRI에 등록된 인적사항을 보여주며, 잘못된 정보가 없는지 확인합니다.
- 수정을 하기 위해서는 KRI의 인적사항을 수정하여야 합니다.
2. **신청/접수중인 사업정보** : 신청/접수중인 사업목록을 보여주며, "신청하기"를 클릭하여 신청할 수 있습니다.
3. **신청 방식** : "웹"은 온라인에서 직접 등록하는 방식을 말하며, "한글"은 업로드된 한글에서 자료를 추출하는 방식을 의미합니다.
- 개인연구는 웹입력 방식, 집단연구는 한글 업로드 방식을 사용합니다.
4. **신청** : 신청하고자 하는 사업을 확인하고 "신청하기"를 클릭하여 신청을 시작합니다.
5. **신청서 제출현황** : 현재 접수중인 사업에 대해서 연구자가 신청한 과제목록을 조회합니다.

5. 과제신청

○ 연구과제신청 화면

※ 안내 글

1. **개인정보확인** : 연구책임자의 개인정보가 올바르게 확인 합니다.
2. **개인정보변경하기** : 최신 정보로 업데이트가 필요할 경우 개인정보를 변경 합니다.
3. **연구기간** : 최대 신청 가능 연구기간은 사업에 따라 상이합니다.
4. **연구형태** : 공동연구원이 있는 경우 공동 선택(개인연구일 경우)합니다. 단, 공동연구를 허용하지 않는 경우 선택 항목이 나타나지 않을 수 있습니다.
5. **신청** : '신청' 버튼을 클릭하면 주요확인사항 체크 및 신청사업 재확인 후 정보 입력창으로 넘어 갑니다.
※ 선택하신 사업명, 연구기간, 연구형태 항목이 잘못된 경우 신청중인 과제를 '신청포기'하고 처음부터 다시 시작 해야 하오니, 주의하시기 바랍니다.

7. 주요이력사항

1) 이거베

[illegible]

❖ 안 내 물

1. 인건비 추가 : 인건비를 등록하기 위해 신규를 클릭합니다.(내부/외부 모두 등록 가능)
2. 인건비구분 : 내부/외부인건비를 받는 연구원에 맞게 선택합니다.
 - KRI에서 검색하여 등록하므로 등록할 연구원은 사전에 KRI에 가입되어 있어야 합니다.
 - 연구형태를 공동연구로 선택하신 경우 공동연구원은 1명을 등록해야 합니다
 - 내부인건비의 경우 지급, 미지급 합계가 연구비 집행계획에 등록된 연구비와 일치해야 신청완료가 가능합니다.(외부는 신청과정에서 함께 비교 안함)
 - "미정"인 외부참여연구원은 등록하지 않으며, 학생은 "학생인건비" 탭에 입력합니다.

주요인상

○ 주요화이사항 ○

[illegible]

◆ 富貴榮華 ◆

1. 주요 확인 사항을 보여주며, '예'를 클릭하지 않은 경우 신청하실 수 없습니다. 피씨를 신청하시려면 모두 '예'를 클릭하신 후 화면 하단의 "재중" 버튼을 클릭합니다.

7. 주요입력항목 설명[2]

2) 대표연구업적(연구책임/공동연구원)

안내글

1. 연구실적추가 : 연구실적을 등록하기 위해 연구실적 추가를 클릭합니다.
2. 연구자 선택하기 : 연구자는 인건비에 등록된 연구책임자와 공동연구원을 불러옵니다.
- 인건비에 계상되지 않은 공동연구원 실적은 등록하실 수 없습니다.

7. 주요입력항목 설명[3]

3) 최근5년간 기타실적

안내글

1. 기타업적 추가 : 기타업적을 추가하려면 "기타업적 추가"를 클릭합니다.
2. 자격구분 : 자격구분은 인건비에 등록된 연구책임자와 공동연구원 중에서 선택할 수 있습니다. 즉, 인건비가 구성되지 않으면 기타실적은 등록하실 수 없습니다.
3. 기타업적 저장 : 기타업적 입력을 저장하려면 "기타업적 저장"을 클릭합니다.

7. 주요인력항목 설명[4-2]

4-2) 연구비집행계획-간접비 비교시기관

[illegible]

1. **간접비용** : 간접비가 고시되지 않은 기관은 간접비용을 선택할 수 있습니다.
 - KRI 기관이 잘못 선택되어 있는 경우 간접비 비교시 기관으로 분류될 수 있습니다.
 - 5가지 유형만 선택가능하며, 직접비를 입력하시면 간접비는 자동 계산됩니다.

7. 주요인력양육 설명[4-1]

4-1) 연구비집행계획-간접비율 고시기관

[illegible]

1. 간접비용 : 간접비가 과시된 기관은 간접비용이 과시된 비율로 나타냅니다.
- KRI 기관이 잘못 선택되어 있는 경우 간접비 비교시 기관으로 분류될 수 있습니다.

고시내 간접비율은 이경하 씨가 1.5%로 가장 낮고, 최수영 씨가 2.5%로 가장 높았습니다. 반면 간접비율에 차이가 없었던 것은 이경하 씨가 1.5%로 가장 낮고, 최수영 씨가 2.5%로 가장 높았습니다. 반면 간접비율에 차이가 없었던 것은 이경하 씨가 1.5%로 가장 낮고, 최수영 씨가 2.5%로 가장 높았습니다.

2. **간접비** : 간접비는 지원신청서에 기재한 연구비를 기준으로 해당 기관의 간접비용으로 책정·계산됩니다. 따라서, 간접비를 제외한 직접비를 넣어 지원신청서 금액과 합치시면 됩니다.

예) 직접비(X), 간접비(Y), 간접비율(a), 증연구비(Z) 라고 할때 간접비는?

$$Y = X^*a(\text{간접비}) \text{는 직접비에 직접비를 곱한다} \rightarrow X = Y/a$$

$$Z = X + Y \rightarrow \text{아의 값을 대입하면 } Z = Y/a + Y \rightarrow Z = Y(1/a + 1)$$

따라서, $Y = Z(1/a + 1) \rightarrow Y = 50,000 \text{천원}(1/0.29 + 1) = 11,240 \text{천원}$

$$X = 50,000\text{천원} - 11,240\text{천원} = 38,760\text{천원}$$

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

7. 주요입력항목 설명[5]

5) 파일 업로드

- 연구계획서 파일과 대표연구실적 파일을 업로드 합니다.

안내

- 첨부서류 종류 확인 : 첨부할 파일의 종류를 확인합니다.
※ 첨부 서류 종류를 잘못 선택해서 제출시 불이익을 받을 수 있으니 주의하시기 바라며, 특히, 연구계획서를 정족 웹입력 서식으로 잘못 업로드 하는 경우가 많으므로 반드시 확인하시기 바랍니다.
- 추가 : 연구계획서 등 관련 파일 업로드 양식을 파일로 업로드 합니다.
- 저장 : 모든 정보를 입력하였을 경우, 다음 Tab으로 넘어가기 전에 반드시 '저장'을 클릭합니다. 저장을 클릭하지 않으면 파일이 업로드 되지 않습니다.

8. 신청완료

- 연구과제신청을 완료합니다.

안내

- 신청완료 : 신청완료 Tab을 클릭한 후 에러사항이 없을 경우 정상적으로 완료
※ 신청완료시 오류가 있으면 해당내용을 수정하여야 하며, 신청완료 시 기관검토 요청 상태로 되므로 연락처를 확인하여 급하신 경우 승인을 요청하시면 됩니다.
- 기관담당자 연락처 내역확인 : 신청하신 기관의 연구관리 담당자 목록을 보여줍니다.
목록에 있는 연락처를 확인하시어 승인을 요청하시어 처리하시면 됩니다.
※ 신청완료시 신청제한, 입력오류 등 확인 사항이 많이 있습니다. 접수마감일에 신청 완료 시 문제가 되는 경우 점수를 완료하지 못할 수 있으므로, 입력 중간(특히 계획서 업로드를 하지 말고)에 신청정보를 클릭해서 사전에 확인하시기 바랍니다.

9. 주요사항안내(1)

- 연구책임자/공동연구원은 KRI 등록여부를 사전에 확인하고, 최신 정보로 갱신되었는지 체크하시는게 좋습니다.
- 연계 기관인 경우 접수 마감일에 최신 정보가 갱신되지 않아 신청을 할 수 없는 경우가 종종 발생합니다.
- 소속기관이 잘못 등록된 경우 간접비율, 기관 승인 등에 문제가 있을 수 있사오니 반드시 확인하시어 수정하시기 바랍니다.
(대학 내 연구소 등으로 설정하지 않도록 권장합니다)
- 개인연구는 웹입력, 집단연구는 한글접수 방식을 사용합니다.
- 웹입력 항목이 생각보다 많으니 미리 준비하시기 바랍니다.
- 선정 후 협약시에 해당양식이 필요할 수 있으니, 별도 보관하시길 권장해 드립니다.
- 공고 이후 세부 신청 방법에 대한 매뉴얼은 별도 공지합니다.
- 집단은 한글접수, 개인은 웹접수 매뉴얼을 공지해 드릴 예정 이오니, 접수하시는 사업에 따라 알맞게 참고하시기 바랍니다.

9. 주요사항안내(2)

- 개인연구의 신진 및 중견은 총연구비 기준으로 유형을 구분하고, 이공학계인기초연구는 총연구기간으로 유형을 구분합니다.
- 신청시 선택한 연구기간을 체크하여 유형이 맞는지 검증하고, 총연구비를 확인하여 해당되지 않는 경우 접수가 되지 않습니다.
- 입력을 완료했는데, 유형을 잘못하여 신청원료가 안되는 경우 처음부터 다시 입력해야 하오니, 선택에 주의하시기 바랍니다.
- 최초 “신청하기” 클릭 후 입력하는 “단독/공동” 연구에 따라 입력 항목이 일부 조정되오니, 선택에 주의하시기 바랍니다.
- 공동연구원도 반드시 KRI에 등록되어 있어야 합니다.
- 인건비가 입력되지 않은 경우 실적 등을 등록을 하실 수 없사오니, 인건비를 우선 등록하시기 바랍니다.
- 신청연구비에 간접비가 포함됩니다. 간접비는 고시 기관일 경우 고시비율로 계산해 드리며, 비고시 기관은 5가지 유형 중 선택하여 자동계산합니다.
- 과제 승인 시 적용된 간접비율을 확인하시고 승인하시기 바랍니다.
- KRI 소속기관이 잘못된 경우 간접비 적용이 잘못될 수 있습니다.

9. 주요사항안내[3]

- KRI 등록 절차는 회원가입->연구자회원 전환->기관승인 절차를 거칩니다. 연구자회원 전환 후에 산학협력단에 문의하시어 연계 기관인지 확인하시기 바랍니다.
- 연계 기관은 KRI 시스템에 직접 등록하지 않고, 소속기관 인사 시스템 데이터가 자동 연계 되도록 되어 있습니다.
- 연계 기관에 안넘어올 경우 산학협력단에 문의하시기 바랍니다. (자료가 안넘어올 경우 KRI 시스템에 직접 등록하시면 됩니다.
- 비연계 기관은 KRI 시스템에 직접 등록하시면 됩니다.
- 재단 전산 도우미(1544-6118)는 KRI 및 연구사업통합지원시스템 입력 과정에 발생하는 오류관련 사항만 안내합니다.
- 신청서 작성 관련 문의는 공고시 기재된 사업부서로 연락하셔야 안내를 받으실 수 있습니다.

10. 종점제크사항

- 아래 연락처는 반드시 확인하시기 바랍니다.
- 신청하시는 사업의 한국연구재단 담당자 연락처
- 소속대학 업적 담당자 연락처(KRIMS 이용기관, 연계기관)
- 연구사업통합지원시스템 콜센터 연락처(1544-6118)
- 과제 신청시 승인하는 소속기관(산단) 담당자 연락처
- 아래 사항을 고려하여 연구계획서를 작성하시기 바랍니다.
- 연간 평균연구비 규모
- 총연구기간(미래부 최대 5년, 교육부 최대 10년)
- 단독연구/공동연구 여부
- 신진 연구환경연구축비는 총연구비에 불포함되나 간접비는 포함
- 주관기관 승인은 접수기간 중 취소가 가능합니다.
- 접수기간 마감일에 신청완료 누르시다 제한 사항에 걸려 에로
- 사항을 겪으시는 분이 많습니다.
- 계획서 등을 업로드 하지 마시고, 신청완료를 클릭해서서 웹입력 항목에 오류가 없는지 확인하시길 권장드립니다.
- (계획서 미첨부시 필수사항 누락으로 완료가 안됩니다.)
- 주관기관은 승인 시 간접비 비율을 확인하고 승인하시기 바랍니다.

주관연구기관 담당자 중점 확인 사항

2017년 상반기 기초연구사업

지식정보실 정보팀

목차

1. 한국연구자정보 협정체결기관 확인
2. 연구비계산기 수정배포 방법
3. 기관담당자 대표관리자 확인/위임 방법
4. 기관담당자/회계감사부서장 추가
5. 기관담당자/회계감사부서장 사업권한 추가
6. 기관담당자/회계감사부서장 사업권한 삭제
7. 기관담당자 삭제
8. 기초연구사업 간접비 확인 후 승인
9. 체크사항

4. 기관담당자/회계감사부서 추가

○ 기관담당자 정보 수정

[illegible]

* 안 내 곁 *

1. 기관담당자를 추가하시려면 “사업별담당자설정”을 클릭합니다.
2. 추가하실 기관담당자 검색을 클릭하여 기관담당자를 선택합니다.
 - 빠른 검색을 위해서 아이디로 검색하실 것을 권장합니다.
3. 회계감사부서장인 경우 “예”로 변경합니다.
4. 관리할 사업을 선택합니다.
5. 저장을 클릭하시면, 선택하신 사용자가 기관담당자로 등록됩니다.

※ 연구자가 기관승인 요 청을 할 경우 신청하는 기관 권한이 있는 기관 담당자가 이를 검토하여 주므로, 사업권한이 정해져 있지 않거나 권한이 있는 기관 담당자에게 권리 행사기 바랍니다.

3. 기관담당자 관리대표자 확인/위임

○ 기관담당자 대표자 확인

[illegible]

* 內 容 *

1. 소속기관의 등록된 기관담당자 중에서 관리대표자여부에 “예”로 되어 있는 담당자를 확인합니다.
 2. 관리대표자 : 영구사업통합지원시스템에서 안내하는 메일을 대표로 수신할 담당자
 3. 소속기관 관리대표자를 위임하고자 하시면 위임을 클릭하여 위임하실 수 있습니다.
- ※ 기관담당자를 관리하는 메뉴는 “기본정보 → 기관담당자 관리”입니다.

5. 기관담당자/외계감사부시장 사업권한추가

○ 기관담당자 정보 수정

기관담당자관리

사용자관리

사용자명

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

※ 안내 글

1. 기관담당자 사업권한을 변경하시려면 "사업별담당자설정"을 클릭합니다.
 2. 추가하실 기관담당자 검색을 클릭하여 기관담당자를 선택합니다.
 - 빠른 검색을 위해서 아이디로 검색하실 것을 권장합니다.
 3. 회계감사부서장인 경우 "예"로 변경합니다.
 4. 관리할 사업을 선택합니다.
 5. 저장을 클릭하면 선택하신 사업 권한이 부여됩니다.
- ※ 세부사업이 추가되는 경우 추가된 사업의 권한이 없어서 과제 승인을 할 수 없사오니, 관리하시는 사업의 공고가 되는 경우 사업권한을 다시 설정하시기 바랍니다.

6. 기관담당자/외계감사부시장 사업권한삭제

○ 기관담당자 정보 수정

기관담당자관리

사용자관리

사용자명

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

7. 기관명자 식제

○ 기관담당자 정보 수정

[illegible]

* 內閣府

1. 권한을 삭제하고자 하는 사용자를 선택합니다.
2. 삭제를 클릭하시면, 삭제가 가능합니다.

8. 기초연구사업 간접비 확인 후 승인

○ 과제에 적용된 간접비를 확인하여 승인

수입물량현황(통관량)표									
세목	입적비	배양입적비	시험	1차	2차	3차	4차	5차	합계
시험선도	1616	미정	미정	0	0	0	0	0	0
시험선도	216	미정	미정	222	0	0	0	0	222
시험선도	216	미정	미정	0	0	0	0	0	0
시험선도	216	미정	미정	0	0	0	0	0	0
시험선도	216	미정	미정	2,222	0	0	0	0	2,222
시험선도	216	미정	미정	0	0	0	0	0	0
시험선도	216	미정	미정	0	0	0	0	0	0
시험선도	216	미정	미정	0	0	0	0	0	0
시험선도	216	미정	미정	2,444	0	0	0	0	2,444
시험선도	216	미정	미정	0	0	0	0	0	0
시험선도	216	미정	미정	0	0	0	0	0	0
시험선도	216	미정	미정	222	0	0	0	0	222
시험선도	216	미정	미정	0	0	0	0	0	0
시험선도	216	미정	미정	333	0	0	0	0	333
시험선도	216	미정	미정	555	0	0	0	0	555
시험선도	216	미정	미정	0	0	0	0	0	0
시험선도	216	미정	미정	833	0	0	0	0	833
시험선도	216	미정	미정	3,833	0	0	0	0	3,833
시험선도	216	미정	미정	12,800	0	0	0	0	12,800
시험선도	216	미정	미정	15,000	0	0	0	0	15,000
시험선도	216	미정	미정	15,000	0	0	0	0	15,000

◆ 富永 洋子

1. 승인하실 과정을 확인하시고, 과제명을 클릭합니다.
2. 총괄표 위에 적용된 간접비용을 확인합니다. 고시기간의 경우 고시된 간접비용, 비교시기인 경우 연구자가 선택한 간접비가 나타납니다.

※ 간접비용은 기초연구사업 개인연구(신진, 중견, 이공학개인기초)만 표시됩니다.

9. 체크사항

- 아래 연락처는 반드시 사전에 공지하시길 권장드립니다.
 - 상반기 기초연구사업별 한국연구재단 담당자 연락처
 - 소속대학 업적 담당자 연락처(KRIMS 이용기관, 연계기관)
 - 연구사업통합지원시스템 콜센터 연락처(1544-6118)
 - 과제를 신청할 기관 담당자 연락처
- 아래 사항을 연락처와 함께 공지합니다.
 - 연구책임자 신청 전 준비사항 1부.
 - 연구책임자 표준매뉴얼 1부.
※사업별로 별도 매뉴얼이 공지되는 경우 해당 매뉴얼도 공지
 - 연구비 계산기(반드시 소속기관명을 수정하여 공지)
- 기초연구사업 사업 조정으로 담당자는 사업권한추가 슬라이드를 참고하셔서 반드시 사업권한을 다시 부여하시기 바랍니다.
 - 사업권한 부여를 하지 않으면, 과제 승인을 하실 수 없음.
 - 연구자 접수완료 시 기관 승인 담당자 목록에도 나오지 않음.
- 기초연구사업 개인연구(신진, 중견, 이공학개인지초)의 경우, 연구자가 계상한 간접비용을 확인하고 승인하시기 바랍니다.

10. 기타[평가학분야 등록 안내]

- 목적 : 기초연구사업 평가위원 확대를 위한 평가학분야(RB분야) 등록 활성화
- 등록방법
 - ① 한국연구재단 연구사업통합지원시스템(e-R&D) 로그인
 - ② 상단 메뉴 중앙의 '평가' 메뉴 클릭
 - ③ 왼쪽 메뉴의 '기초연구사업 평가학분야(RB분야)' 클릭
 - ④ 본인의 연구분야와 가장 유사한 평가학분야를 최대 5개까지 등록 후 저장
- 문의처
 - ID, Password 및 연구사업통합지원시스템(e-R&D) 사용방법 문의 : 전산도우미(1544-6118)
 - 기타문의 : 기초연구총괄기획팀 장민선(042-869-6335)