

2015년도 미래창조과학부

기초연구사업 암맹평가 안내



미래창조과학부
Ministry of Science, ICT and
Future Planning



한국연구재단
National Research Foundation of Korea

기초연구사업 암맹평가 안내

I. 암맹평가 개요

● 개념

- 창의적이고 도전성·모험성이 높은 우수한 연구과제 선정을 위하여 연구자의 개인적 역량보다는 연구계획서의 내용 중심으로 평가

● 도입배경

- 연구계획서에 인적사항(소속, 경력 등) 포함 시 연구내용보다는 연구자 역량에 따른 후광효과로 평가의 왜곡현상 발생 가능(국회 지적사항)
- 연구내용이 우선적으로 평가될 수 있도록 '14년도부터 개인 기초연구사업 전체에 암맹평가(Blind Review) 도입

● 추진경과

- '13년 신진연구 유형II, 창의연구 사업에서 적용
- '14년 개인연구 전체 확대 적용

II. 암맹평가 위반기준 및 주의사항

● 암맹 위반 확인 범위: 연구계획서, 대표연구업적 및 요약문 전체

● 표기 금지 항목: 연구책임자의 신원을 알 수 있는 정보

- 연구책임자의 성명(국/영문)
- 연구책임자의 소속기관(국/영문명, 소속기관 홈페이지 주소 등)
- 연구책임자의 실적(논문, 특허, 저서, 수행과제)의 제목 및 특허 출원번호 등

● 연구계획서 등 작성 시 주의사항

- 사업시행 공고 및 연구계획서 등 양식의 안내문을 필히 확인
- 기본정보 입력 시 암맹 위반 내용 여부를 반드시 확인
- 도표 및 증빙자료를 삽입하는 과정에서 인적정보 포함여부 확인
※ 상기 사례 이외의 암맹평가 위반관련 논란이 되는 사항에 대해서는 해당 평가 패널에서 전체 평가위원의 합의를 통해 결정

● 암맹평가 위반 시 해당 과제는 평가시 불이익 부여

III. 기초연구사업 선정평가 시 암맹평가 위반 현황

- 대상 : '14년 하반기 중견연구자지원사업
- 위반현황 : 1,644개 과제 중 269개 과제 위반(16.4%)

〈위반 항목〉

위반항목	주관기관 표기	실적명* 표기	연구책임자명 (사진포함)표기	참고 문헌표기	2개** 이상표기	계
과제수	91 (33.8%)	62 (23.1%)	34 (12.6%)	63 (23.4%)	19 (7.1%)	269 (100%)

* 실적명에는 논문명, 특허명, 저서명, 기존 수행과제명 포함

** 2개 이상 표기(예) : 연구책임자명과 주관기관명 표기, 실적명과 참고문헌표기 등 항목별 2개 이상이 표기된 경우임

IV. 암맹평가 위반 사례

▼ 사례 1 🔍 연구책임자의 성명(이니셜 포함) 혹은 소속기관명 표기

- 연구계획서 및 요약문 내용을 작성하면서 연구책임자의 이름이나 소속을 기입한 사례
- 연구 수행을 위한 환경이나 과거의 연구 수행에 관하여 설명을 하며 소속 대학의 이름을 밝히는 사례

예시 1

○○대학교 △△△연구팀은 유연소재 기반○○기술, MEMS 공정, 탄소 나노튜브의 XX기술을 융합하여 xx mm 이하의 공간 분해능을 가지는 탄소튜브를 개발함

예시 2

본 연구진은 ○○대학교 학내 연구지원사업의 연구비 지원을 받아 선행연구를 수행하였음

- 연구책임자의 소속을 유추할 수 있는 기관명 혹은 연구자명을 표기한 사례

- 실명이 아닌 "모 대학교 연구팀" 등으로 표기하여, 소속을 유추할 수 없도록 기술해야 함

예시 3

본 연구진은 ○○대학교 ○○교수 연구팀과 긴밀한 협조 체제하에 확립된 다양한 조건의 세포를 확보하고 있음

예시 4

이러한 연구 목적 달성을 위해 ○○대학교 암연구센터의 연구장비를 활용하여 연구를 수행할 계획임

예시 5

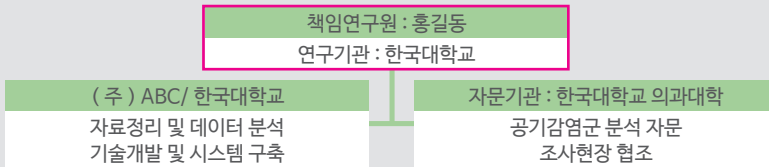
본 물질의 활성을 확인하기 위하여 ○○병원 ○○교수로부터 조직 샘플을 제공 받아 실험을 진행할 예정임

▼ 사례 2 ○ 조직도, 도표 등에 연구책임자 성명 혹은 소속기관명 표기

- 사례 2-1 : 연구추진체계를 설명하며 조직도, 도표 등에 연구책임자의 성명 및 소속기관명을 표기한 사례

예시 1

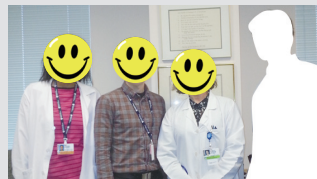
2-1) 연구목표 달성을 위한 연구진 구성체계 및 역할



- 사례 2-2 : 연구책임자 및 소속연구원들의 사진을 삽입한 사례

예시 2

2-2) 연구책임자의 사진을 삽입한 사례



- 사례 2-3 : 연구실 안전조치 이행계획 관련 등 소속기관명 및 연구책임자명을 기술한 사례

예시 3

2-3) 연구실 안전조치 이행계획관련 소속기관명 기술한 사례

- 연구실 안전관리규정 비치
 - 법령, 안전관리규정, MSDS, 비상연락망, 연구실 안전수칙 비치 및 게시
 - 대상 : ○○대학교 내 모든 연구실험실

▼ 사례 3 ○ 연구책임자와 동일 기관명 표기

- 연구책임자의 특정 경력을 기입하여 신원 파악이 가능한 사례

예시 1

연구책임자는 2005년부터 3년간 ○○학회장을 역임함

예시 2

2008년부터 2년간 전자연구소 센터장을 수행하며 구축한 인프라를 활용하여 연구 목표 달성에 최선을 다할 것임

▼ 사례 4 ○ 연구실적(논문명, 특허명, 특허번호 등) 표기

- 연구계획서 및 요약문 작성 중 연구책임자가 게재한 논문명(레퍼런스), 특허명 등을 입력한 사례
- 연구계획서 내용 중 혹은 마지막에 참고문헌(목록)을 입력한 사례
- 연구책임자의 특허관련 성과를 도표로 입력하며 출원번호 등을 가리지 않은 사례

예시 1

[논문명, 특허명 입력사례]

현재 본 연구팀 기존에 알려진 내용과는 다른 ○○○○ 효과 및 세포사멸 유도인자로서의 기능 연구를 진행하여 2011년 두 편의 논문이 (Exp Dermatol. ○○○○ Nov:○○(○○):○○○-○, J Invest Dermatol. ○○○○ Oct:○○○(○○):○○○○-○○○.) 출판된 바 있음

예시 2

[참고문헌 입력사례]

1. Topazian, M., Zhong, N., Baron, T. H., ~
2. Loh, C. S., Bliss, P., Bown, S. G., ~
3. Kahaleh, M. (2012) Photodynamic therapy ~
4. Kozarek, R. A. (2010) The society ~

예시 3



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 2011-000000000000000000
(43) 공개일자 2011년03월22일

(51) Int. Cl.

G01N 33/50 (2006.01) G01N 33/15 (2006.01)
C12Q 1/70 (2006.01) A61K 35/76 (2006.01)

(21) 출원번호

(22) 출원일자(국제출원일자)

심사청구일자

(85) 번역문제출일자

(86) 국제출원번호

(87) 국제공개번호

국제공개일자

(30) 우선권주장

61/055,360 2008년05월22일 미국(US)

(71) 출원인

(72) 발명자

▼ 사례 5

기존 수행과제명 표기

- 연구계획서 및 요약문 작성 중 연구책임자가 기존에 수행한 과제명을 입력한 사례

예시 1

본 연구진은 한국연구재단 ○○연구사업(과제명: 간세포 손상 과정에서……)을 수행하여 선행 연구 결과를 축적함

예시 2

기존에 수행하였던 연구사업(탄소나노튜브를 이용한 ……)의 결과를 심화 발전시킨 본 연구는……

▼ 사례 6 ○ 과거 양식 사용

- 암명평가가 시행되기 이전의 양식을 잘못 사용하여 암명 위반 사항인 실적명 (논문명, 특허명, 수행과제명 등)이 노출된 사례

- 연구계획서, 대표연구업적 및 요약문의 양식이 정책, 제도 등의 변경에 따라 매년 변경될 수 있으므로 반드시 공고문의 양식을 사용해야 함

예시 1

● 과거 양식

번호	논문명/ 특허명/ 기타	게재지 (권, 호) (등록 국가)	ISSN	역할 (제1저자 또는 교신저자)	Impact Factor	논문 게재일 /특허 등록일	사사여부 (단독사사 또는 중복사사)	기여율	특기 사항
	RRP12 억제제를 포함하는~								

● 현재 양식

번호	구분 (논문/ 특허/기타)	게재지	게재연도 (등록연도)	역할 (제1, 교신, 공동)	사사 개수	Impact Factor	비고

예시 2

● 과거 양식

대표적 연구실적 요약문	
연구실적 제목	Aggravation of diabetic nephropathy ~
연구실적 유형	학술지게재논문() 저서() 역서() 특허() 국제학회 초청강연() 학술지 편집위원 참여() 기술이전() 학술대회 프로시딩()

● 현재 양식

대표적 연구실적 요약문	
연구실적 유형	학술지게재논문() 저서() 역서() 특허() 국제학회 초청강연() 학술지 편집위원 참여() 기술이전() 학술대회 프로시딩()



미래창조과학부
Ministry of Science, ICT and
Future Planning



한국연구재단
National Research Foundation of Korea

