

I. 암맹평가 개요

□ 추진목적

- 서면평가 시 암맹평가(Blind Review)를 도입하여 연구자의 개인적 역량보다는 **연구내용 중심평가를 통한 우수연구과제 선정**

※ 연구계획서에 인적사항(소속, 경력 등) 포함 시 연구내용보다는 연구자 역량에 따른 후광효과로 평가의 왜곡현상 발생 가능

- 평가단계별 평가기준을 명확히 분리하여 **평가의 전문성 강화**

- 1단계 서면평가는 암맹평가로 연구내용 중심으로 평가
- 2단계 구두평가는 연구역량, 연구내용을 모두 포함하여 심층평가

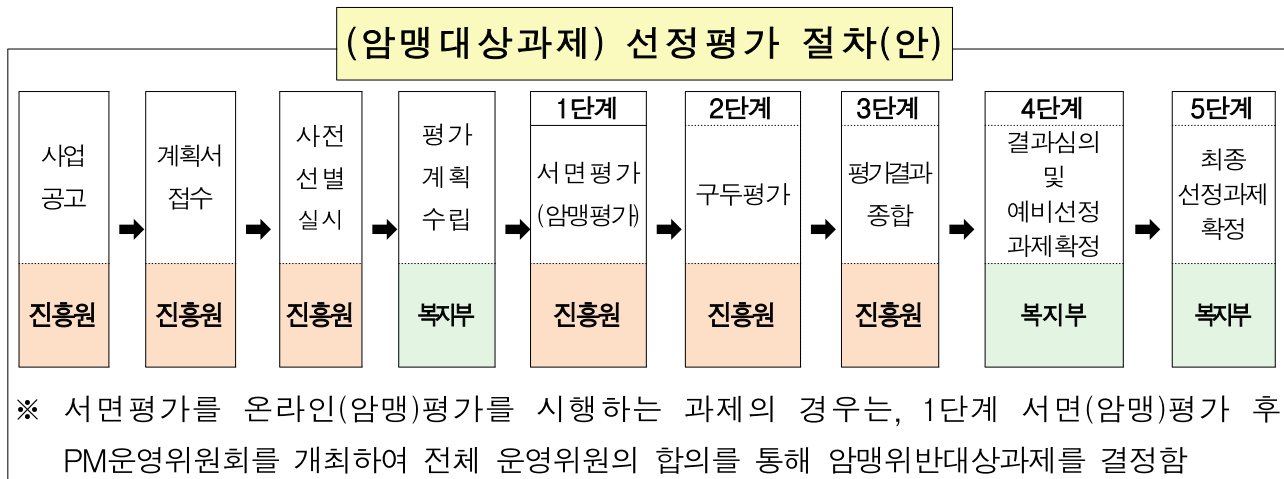
□ 추진계획

- (대상사업) 2015년도 보건의료 R&D사업

- 단, 연구자의 역량, 연구기관의 시설·장비 등이 주로 평가되어야 하는 사업, 서면평가만 시행하는 과제, 정책 반영을 위한 기획과제는 암맹평가 방식을 적용하지 않을 수 있음

※ 질병중심 중개중점연구, 난치성 결핵 극복기술개발, 의료기기임상시험지원, 신의료기술의료기기시장진출지원, 신약개발비임상·임상지원은 현재 상반기 사업공고 진행 중이며, 5월 중 신청계획서 접수마감 예정임(상세 일정은 홈페이지의 각 사업공고 및 공지사항(<https://www.htdream.kr>)을 참조)

- (적용단계) 신규과제 선정을 위한 서면평가에 적용(암맹평가 적용 대상 여부는 신규사업 공고 시 별도 공지)



II. 암맹평가 추진내용

□ 연구내용(암맹) 평가 후 연구역량(구두평가) 평가

- 서면(암맹)용 계획서 : 연구계획, 아이디어에 대한 중점평가가 시행될 수 있도록 개인정보를 삭제하고 연구내용 중심의 과제 계획서를 업로드하여 암맹용 전산자동합본파일을 출력하여 제출(연구자는 암맹용 합본파일을 최종확인 한 후 출력 제본 10부 제출)

* 단, 암맹용 계획서를 현재 제출하는 계획서에서 연구자의 인적사항, 연구업적 등의 신원을 알 수 있는 항목을 제외하고, 현행 연구계획서 내용의 대부분을 담을 수 있도록 변경하여 충실한 암맹평가가 이루어질 수 있도록 함

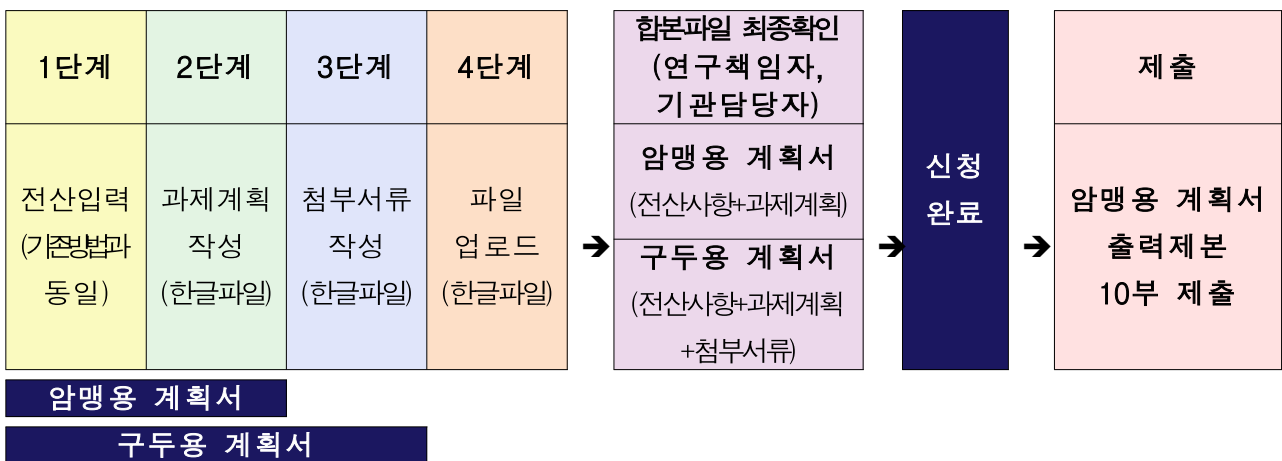
- 구두용 계획서 : 과거 연구실적, 세부과제별 계획, 참여인력, 실적 첨부서류 등 연구자/연구기관의 역량이 포함된 내용을 첨부서류 부분으로 분리하여 암맹용 연구계획서와 첨부서류를 각각 별도로 업로드하여 전산자동합본(합본된 파일은 구두평가 시 PDF 파일로 최종 확인)

계획서 구분	개정 전	개정 후
서면(암맹)용 계획서*	I. 전산입력	I. 전산입력 II. 과제계획*(한글파일)
구두용 계획서	II. 과제계획 III. 첨부서류 -첨부1. 국가연구개발사업 동시수행 과제수 확인서(필수) -기타 첨부는 해당사항이 있는 경우 작성	I. 전산입력 II. 과제계획*(한글파일) III. 첨부서류 -첨부1. 연구개발 추진전략(필수) -첨부2. 국가연구개발사업 동시수행 과제수 확인서(필수) -기타 첨부는 해당사항이 있는 경우 작성

* **II. 과제계획** 부분은 **암맹대상**이므로, 내용 중 연구자 소속기관명, 이름, 실적명(논문명/특허명, 과제명, 저서명, 수행과제명, 참고문헌 포함 등) 등 **관련 정보 표기시 선정 제외 등의 불이익을 받음**

□ **계획서 제출방법** : 전산입력은 기존과 동일(인적사항 등 포함)하게 시행하고, 계획서제출은 암맹용 계획서를 접수 시에 제출함(구두용 계획서 별도제출 없음)

○ 전산입력 방법



○ 계획서 제출 방법

- 서면(암맹)용 계획서

- **제출방식** : 제본된 책자제출(전산입력항목, 과제계획 작성후 PDF 최종 합본파일 확인 후 제본, 계획서 서식 목차 참조)

- 구두용 계획서

- **제출방식** : 별도 책자제출 없음(전산입력항목, 과제계획, 첨부서류 작성 후 PDF 최종 합본파일 확인)

<계획서 제출방법 및 제출서류>

<계획서 전산접수>	<계획서 제출>
① 전산입력(기준과 동일하게 인적사항 등을 포함하여 입력) ② 연구계획(암맹 대상부분) 및 첨부서류 한글 작성 ③ 작성 파일 업로드(연구계획, 첨부서류) ④ 합본파일 최종점검 <ul style="list-style-type: none"> • 암맹용 계획서(전산입력내용+연구계획), • 구두용 계획서(전산입력내용+연구계획+첨부서류) 	⑤ 암맹용 계획서 제본 후 제출(10부) ⑥ 공문제출(전자접수 포함)

Ⅲ. 암맹평가 위반기준 및 주의사항

- 암맹 위반 확인 범위: 과제계획 부분(연구자가 작성한 한글파일)
- 암맹 위반 항목: 연구자(연구책임자, 공동연구자, 참여연구원 등)의 신원을 알 수 있는 정보
 - 연구자의 성명(국/영문)
 - 연구자의 소속기관(국/영문명, 소속기관 홈페이지 주소 등)
 - 연구자의 사진 삽입
 - 그 외 연구자의 실적(논문, 특허, 저서, 수행과제)의 제목 및 특허 출원 번호 등 간접적인 정보
- ※ 연구자의 실적 외 참고문헌 표기 포함
- 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 과제평가단 또는 PM운영위원회의 합의를 통해 결정
- (암맹위반 조치사항) 표기금지 항목이 포함된 경우 선정제외 등의 불이익을 받을 수 있음

IV. 암맹평가 위반사례(예시)

○ (사례1) 연구책임자의 성명 혹은 소속기관명(이니셜, 이메일, 홈페이지, 기관로그 등 포함)

- 연구계획서 및 요약문 내용을 작성하면서 연구책임자의 이름이나 소속을 기입한 사례
- 연구 수행을 위한 시설/연구환경 및 과거의 연구 수행 내용의 설명을 위하여 소속 기관의 이름을 밝히는 사례

* [소속기관, 연구자 이름 입력]

(X) 한국대학교 김보건연구팀은 다중 바이오마커 진단기기 연구자 임상승인 획득을 하여~

* [소속기관 입력]

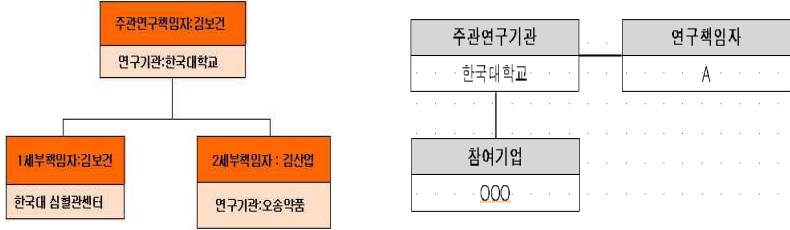

(X) 본 연구진은 한국대학교 학내 연구지원사업의 연구비 지원을 받아 선행연구를 수행하였음

(O) 본 연구진은 OO대학교 학내 연구지원사업의 연구비 지원을 받아 선행연구를 수행하였음

○ (사례2) 조직도, 도표 등에 연구책임자 성명 혹은 소속기관명 표기

- 연구추진체계를 설명하며 조직도, 도표 등에 연구책임자의 성명 및 소속기관명을 표기한 사례
- 연구책임자 및 소속연구원들의 사진을 삽입한 사례
- 연구실 안전조치 이행계획 관련 등 소속기관명 및 연구책임자명을 기술한 사례

* 추진체계도— [연구책임자의 사진을 삽입한 사례]

	
[추진체계도- 소속기관(학교명), 연구자명 입력사례]	[연구책임자의 사진을 삽입한 사례]

- (사례3) 연구책임자의 특정경력 표기
 - 연구책임자의 특정 경력을 기입하여 신원 파악이 가능한 사례
 - * [특정 경력 입력]
 - (X) 연구책임자는 2005년부터 3년간 [보건의료학회](#)를 역임함
 - (C) 연구책임자는 2005년부터 3년간 [OO학회](#)를 역임함

- (사례4) 연구실적(논문명, 특허명, 특허번호 등) 표기
 - 연구계획서 작성 중 연구책임자가 게재한 논문명(reference), 특허명 등을 입력한 사례(참고문헌 포함)
 - 연구책임자의 특허관련 성과를 도표로 입력하며 출원번호 등을 가리지 않은 사례
 - * [논문정보 입력]
 - (X) [Cell Stem Cell, Volume 23, Issue OO, 8 January 2015, Pages 1-2](#)
 - (O) [Cell Stem Cell, 2015](#)
 - * [논문명 입력]
 - (X) [Anas, Alex and Kim, Bo-Geon. 2010. Molecular structure of nucleic acids and ~](#)
 - (O) [Nature, 2010](#)

- (사례5) 연구계획서 내용 중 혹은 마지막에 참고문헌(목록)을 입력한 사례(타연구자 참고문헌 포함)
 - * [참고문헌 입력]
 - (X) [Anas, et al., 2010. Molecular structure of nucleic acids and ~](#)

- (사례6) 기존 수행과제명 표기
 - 연구계획서 및 요약문 작성 중 연구책임자가 기존에 수행한 과제명을 입력한 사례
 - * [과제명 입력]
 - (X) 본 연구진은 보건의료기술연구개발사업 질환극복연구사업([과제명: 간세포 손상 과정에서.....](#))을 수행하여 선행 연구 결과를 축적함
 - (O) 본 연구진은 보건의료기술연구개발사업 질환극복연구사업을 수행하여 선행 연구 결과를 축적함

- (사례7) 과거 양식(기존 사업팀별 개별 양식) 사용 금지
 - 암맹평가가 시행되기 이전의 양식을 잘못 사용하여 암맹 위반 사항(실적관련 : 논문명, 특허명, 수행과제명 등)이 노출된 사례
 - 암맹평가용 신규과제 연구계획서 A형(단독과제), B형(총괄과제)으로 구분하여 사용(공통 서식 공지)
 - * 연구계획서, 대표연구업적 및 요약문의 양식이 정책, 제도 등의 변경에 따라 반드시 공고문의 신규양식(암맹평가용)을 반드시 사용해야 함