

2026 Global Value-Up 10X

GIST 주도 글로벌 초격차 연구
생태계 구축을 위한 사업 설명회

국내의 한계를 넘어, 글로벌 기술 주권 확보로



미래 패러다임을 재편할 3대 전략 분야



AI+X

인공지능 융합 기술



Quantum

양자 기술

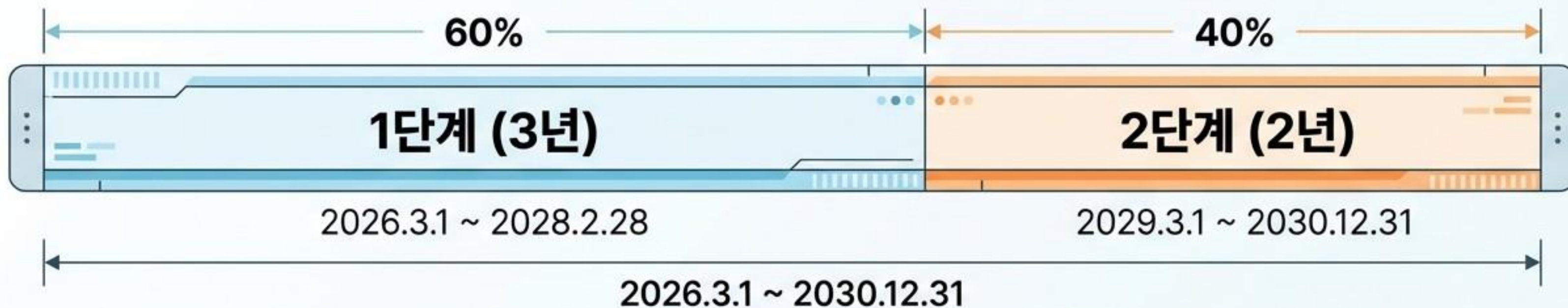


Bio

정밀 의료 및 바이오

※ 위 3대 분야를 중심으로 글로벌 협력이 가능한 GIST 내 모든 연구 분야 지원 가능

5년간 총 75억 원 규모의 대형 투자



총 사업비 약 75억 원



1차년도(2026) 예산: 약 15억 원

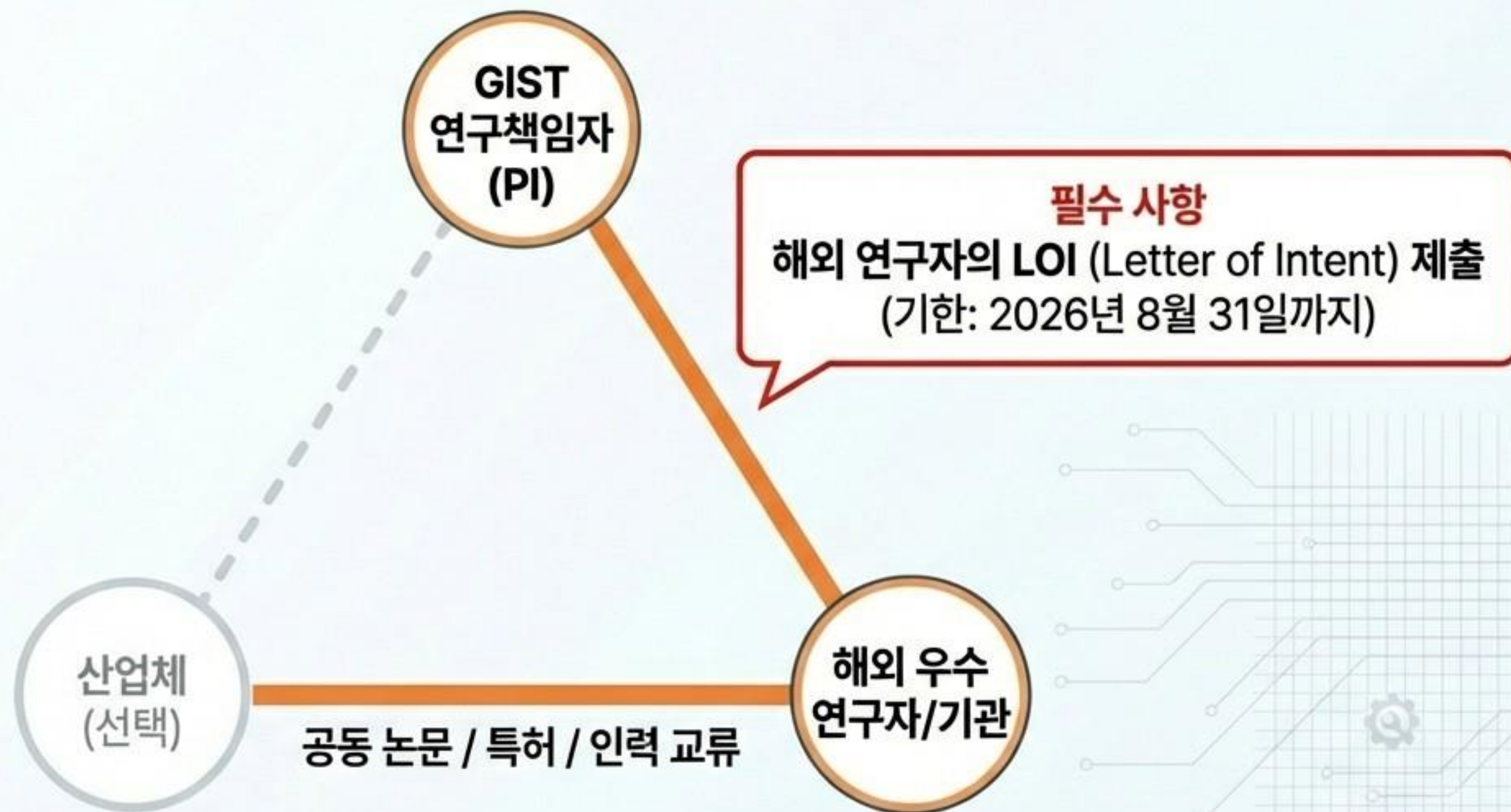


과제당 지원금: 2억 원 이내 (1차년도)



선정 규모: 분야별 2~3개 (총 6~9개 내외)

단순 교류가 아닌, 실질적 공동연구 플랫폼 'Co-Lab'



Scientific Editorial

GIST 전임교원 및 연구원 누구나 도전 가능



3책 5공 예외 과제

- ☑ PI 자격: 광주과학기술원 내 전임교수 및 전임연구원
- ☑ 필수 조건 1: 발표 평가 참석 필수
- ☑ 필수 조건 2: NTIS 제재 정보 확인 필수

긴급 일정: 1월 28일 제안서 마감

1.28 (Wed) 18:00

1.12 (Mon)

사업 설명회

1.28 (Wed) 18:00

신청서 접수 마감

2.4 ~ 2.5

발표 평가

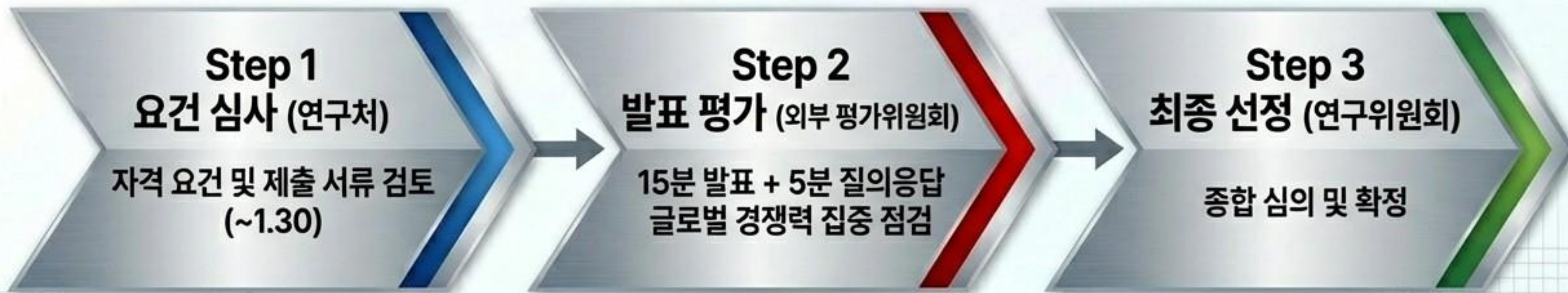
2.13

선정 결과 공지

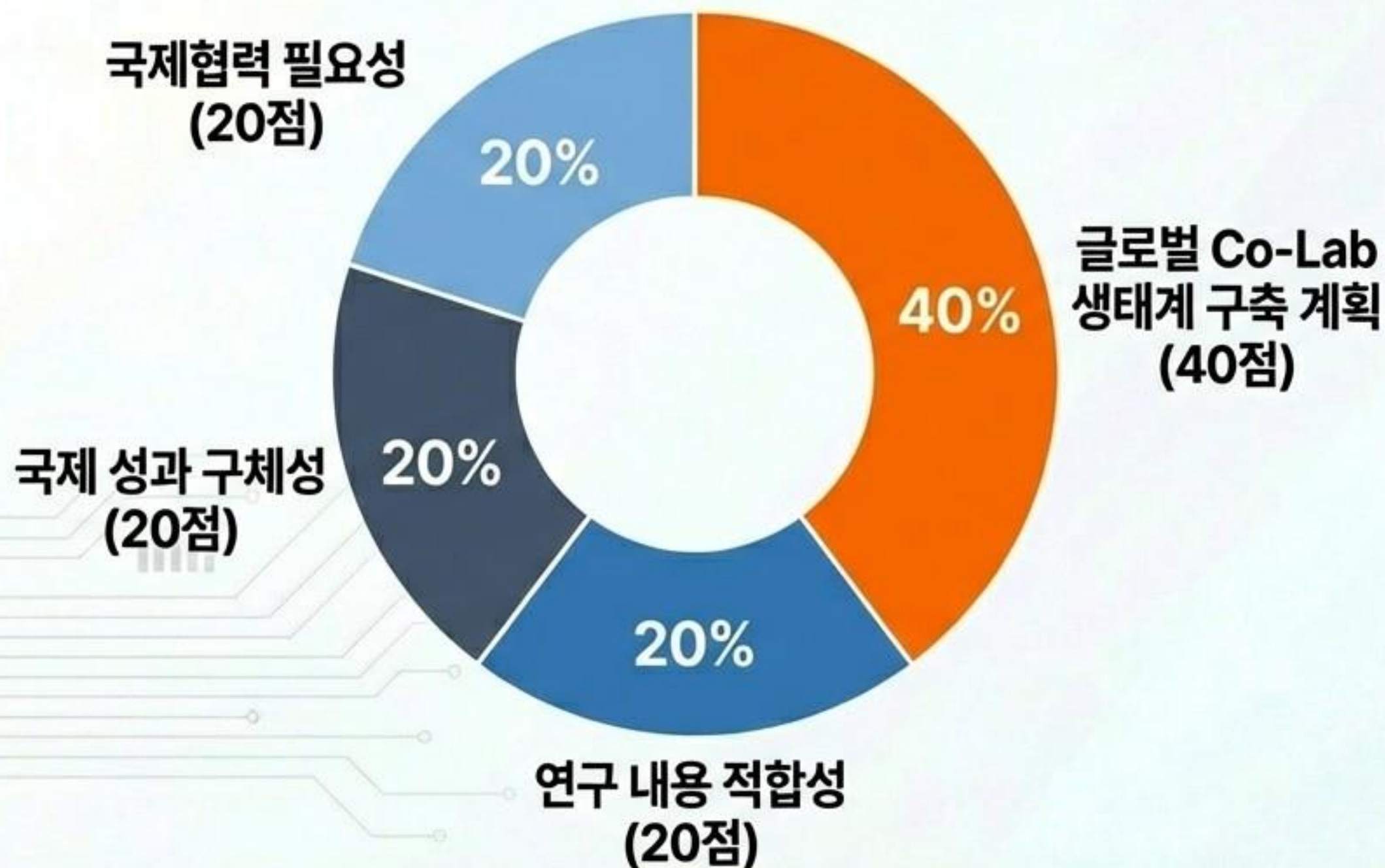
3.1

연구 개시

2단계 심층 평가 프로세스



선정의 핵심: 생태계 구축 계획 (40점)



Tip:

단순 연구 내용보다
'협력 구조'와 '지속 가능성'이
평가의 관건

목표 성과: Global Top-Tier 진입

논문 (Papers)

Total 10+

JCR 상위 10% 이내
(매년 2편)

특허 (Patents)

Total 4+

PCT/USPTO 출원/등록
(매년 1건)

네트워킹 (Network)

4명+

해외 우수 연구자 유치

Strategic Goal: Horizon Europe, NIH 등 대형 글로벌 과제 진입 기반 마련

예산 편성 및 사용 가이드라인



제한 사항 (Restrictions)

- 자산성 물품 (100만 원 이상) 구입 불가
- 학생인건비 풀링(Pooling) 적용



사용 권장 (Usage Focus)

- 국제 협력 활동 (출장, 세미나, 심포지엄)
- 시제품 제작, 전문가 활용, 재료비

단계 평가를 통한 엄격한 성과 관리



- 배점 기준:
JCR 10% 논문(5점),
JCR 5% 논문(10점)

필수 준수 사항: 연구노트 및 사사 표기



전자연구노트 (E-Note)

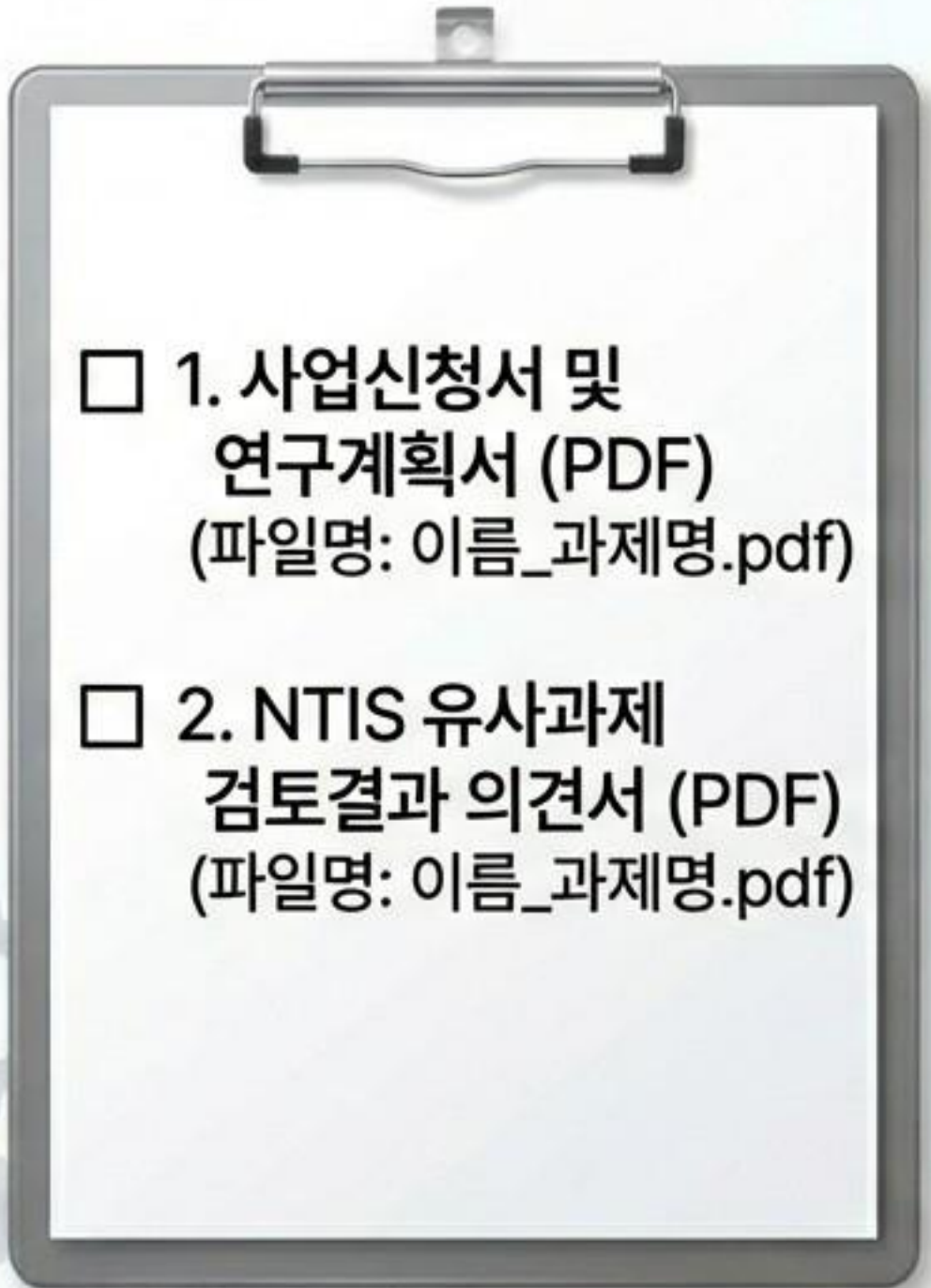
- 과제 착수 즉시 신청 및 작성 필수 (서면 노트 불인정)



사사 표기 (Acknowledgement)

- 국문: ...광주과학기술원 Global Value-Up 10X 사업의 지원...
- English: ...supported by the Global Value-Up 10X Project grant funded by the GIST...
- 공동 사사 시 인정 비율 차감 (1/n)

제출 전 최종 체크리스트

- 
- ☐ 1. 사업신청서 및
연구계획서 (PDF)
(파일명: 이름_과제명.pdf)
 - ☐ 2. NTIS 유사과제
검토결과 의견서 (PDF)
(파일명: 이름_과제명.pdf)

제출처: ysyoo519@gist.ac.kr

마감: 1월 28일 (수) 18:00 (엄수)

성공적인 글로벌 도약을 지원합니다

접수 및 행정 문의

연구처 유성연

내선: 2937

Email: ysyoo519@gist.ac.kr

기획 및 내용 문의

R&D혁신기획센터 정상호

내선: 5216

Email: swfs1@gist.ac.kr