

## 수요기반 융·복합 산학협력 추진을 위한 2020 산학협력 특화 LINC+ 산학공동기술개발과제 공모

### I 추진배경 및 목적

- 본교 핵심역량을 기반으로 선정된 산학협력 특화분야를 집중 육성하여 산학연계 기술개발을 통한 연구성과 창출과 산업분야 집중 육성을 도모하고,
- 산업체 수요를 반영한 공동기술 개발로 4차 산업혁명으로 도래하게 될 고도화 사회에서 전방위적 기술분야의 산학협력을 선도하고 본교 보유 우수기술의 기술사업화 촉진을 위한 사업을 추진하고자 함

### II 추진 방향

- 본교 보유 창의적 자산의 사업화(기술이전 및 창업) 활성화 촉진
- 대학의 연구 기술개발 자원을 활용하여 산업체 기술경쟁력 강화 기여를 통한 지역산업 연계 공동연구 거점 확보
- 신규 아이템 발굴을 통한 R&D 수요 증대 및 유관사업 간 통합추진에 따른 성과시너지 창출
- 산학협력 발전계획 특화분야 연구성과 창출을 통한 클러스터 조성 및 온캠퍼스 ICC 활성화

### III 추진 개요

□ 지원유형 및 규모 : 2개 유형 총 140,000천원 내외(기업 대응자금 별도)

| 구 분             |                          | 지원규모(천원) |              | 비고                        |
|-----------------|--------------------------|----------|--------------|---------------------------|
|                 |                          | 총액       | 재원           |                           |
| LINC+ 산학공동 기술개발 | 중소형 기술이전 지원과제            | 140,000  | 국고 지원금 (교육부) | 과제당 20,000천원~ 40,000천원 내외 |
|                 | 기술사업화(대형 기술이전 및 창업) 지원과제 |          |              |                           |

- ※ ICC별 총 지원금액은 5천만원 이내로 제한함. 단, 신청 과제 수는 제한없음
- ※ 과제별 총 사업비 규모 내 과제규모 및 심사결과에 따라 차등지원
- ※ 아주중개연구센터(ATRC) 과제에 중복지원 가능(단, 과제내용이 상이한 경우만 해당하며 LINC+, BRIDGE+/TMC사업 간 중복지원은 불가)
- ※ 기업 대응자금: 의무사항은 아니나, 자율적으로 현금 대응(국고지원금의 최소 10% 이상) 가능. 단, 대응자금 매칭 시 과제 선정에 가점 부여하며, LINC+ Premium 유료 가족회사 제도에 의한 연회비 납부 기업의 경우 대응자금으로 활용 가능 (연회비 납부금 잔액은 다른 프로그램에 지원 가능하며, 2년 이후 정산하여 미사용 잔액 전액 환불)

#### ☞ LINC+ Premium 가족회사 제도

· 자원의 공유를 기반으로 한 생명향 산학협력으로 대학과 기업이 동반성장을 이룰 수 있도록 LINC+가족회사 제도를 운영합니다.

| 등급             | 연회비     | 주요 혜택   |
|----------------|---------|---|
| BASIC          | -       | -   |
| L (luminous)   | 200만원   | · 기술지도 및 자문, 산업체 재직자 교육 등 기업지원 프로그램                       |
| I (innovation) | 500만원   | · 지식재산권 자료 제공 및 기술이전 상담 지원                                |
| N (network)    | 700만원   | · 기술교류회, 포럼, 산학협력 협의체 등 네트워크 지원                           |
| C (challenge)  | 1,000만원 | · 대학 내 연구장비 활용(이용료 10% 할인)<br>· 연구개발과제 제안 컨설팅 등 전문가 매칭 지원 |

\* 연회비 현금납부(계좌이체) 금액은 기부영수증 또는 세금계산서 선택 발급 가능

| 등급             | 등급별 혜택  | 비고                |
|----------------|---|-------------------|
| L (luminous)   | <input type="checkbox"/> 중소기업 전문 법률서비스 제공<br><input type="checkbox"/> 기업체 맞춤형 재직자 교육<br><input type="checkbox"/> 교수진의 기업 애로기술 지도 및 상담                           | 등급별 혜택 중 선택 2     |
| I (innovation) | <input type="checkbox"/> 특허 및 기술이전 상담 지원(변리사 방문)<br><input type="checkbox"/> 기업 맞춤 세미나 제공   | 등급별 혜택 중 선택 4     |
| N (network)    | <input type="checkbox"/> 아주대학교 경영대학원 등록금 할인<br><input type="checkbox"/> 정부지원사업 제안서 작성 지도자문<br><input type="checkbox"/> 공용장비활용 무료 지원                             | 등급별 혜택 중 선택 6     |
| C (challenge)  | <input type="checkbox"/> ALL-SET 지원 사업(시제품제작, 제품시각화, 글로벌마케팅 등)*<br><input type="checkbox"/> 자사 제품 홍보 서비스(E-BOOK 제작)*<br><input type="checkbox"/> 산학공동기술연구과제 지원* | 등급별 혜택 중 전체 선택 가능 |

\* C(challenge) 등급 가족회사 우선지원 혜택 항목

□ 지원 대상 및 신청자격

- 기업의 수요를 반영한 기술개발을 통해 기술이전 및 사업화 가능성이 높은 계획을 수립한 **교내 전임교원(연구책임자)**
  - 산학공동기술개발과제 과제 발굴을 위한 사전 수요조사를 통해 수요기업에 니즈가 있는 경우 가점 부여
  - 단, **참여 학사조직 전임교원(ICC 참여교원 포함)**으로 한정하며, 당해년도 연구년 교원은 지원 대상에서 제외
  - ICC 과제로 신청시 과제 사업계획서에 ICC 책임교수의 서명을 득한 ICC 참여 전임교원

□ 추진 일정 및 절차

| 추진내용            | 추진일정                             |
|-----------------|----------------------------------|
| 사업신청 공고 및 접수    | 공고일로부터 ~ 2020.06.17.(수) 18:00 까지 |
| 선정 평가           | 2020.06.22. ~ 06.26. 중           |
| 결과 발표           | 2020.06.26.(예정)                  |
| 협약 체결           | 2020.7월 초                        |
| 사업수행기간          | 2020.07.01 ~ 2021.01.31(7개월)     |
| 사업화모델 Boot-Camp | 2020.10월 중(예정)                   |
| 중간평가            | 2020.11월 중                       |
| 결과보고            | 2021.01.24까지                     |
| 특이사항            | 도비 지원금은 유형별 안분                   |

※ 상기 일정은 내부 사정에 의해 변동될 수 있음

□ 지원유형별 내용

| 구분              | 지원내용                | 지원 분야                                 |
|-----------------|---------------------|---------------------------------------|
| LINC+ 산학공동 기술개발 | 중소형 기술이전 지원과제       | • 신기술 공동개발로 지식재산권 창출 및 기술이전 등 사업화를 유도 |
|                 | 대형 기술이전 및 기술창업 지원과제 | • 기술사업화(기술이전 및 창업)를 통한 기술혁신형 공동 연구과제  |

□ 최종결과물

- 공통 제출서류 : **결과보고서 1부**
- 의무사항 : 기술이전 계약 및 창업(연구소기업, 자회사 설립 등) 증빙 서류
  - ※ 지원과제 선정 및 결과보고 등 기타 상세내용은 사업별 공고문에 따름

□ 신청서 제출 및 방법

- 접수방법 : 방문 및 이메일 접수
- 사업별 각 공고문에 첨부된 신청서류 및 관련서류를 도장 날인 후 원본 1부 제출 및 한글파일과 스캔본 1부 이메일 별도 제출함
- 접수/문의처: 연암관 1107호 LINC사업팀 송준엽(031-219-1783/[jysong@ajou.ac.kr](mailto:jysong@ajou.ac.kr))

**IV 선정 평가방법 및 절차**

- 평가방법 : 서면평가(필요 시 발표평가 진행)
- 위원구성 : 관련 분야 전문가가 포함 된 외부인사 및 내부인사로 구성
- 평가항목 및 가산점

| 평가항목                                      | 배점         | 반영            |
|---|------------|---------------|
| 기술개발 및 개발계획의 타당성                          | 35         | 전체 총점의 60% 반영 |
| 과제 추진 체계의 적절성 및 성과창출 계획                   | 20         |               |
| 성과활용 및 기대효과                               | 45         |               |
| 기술사업화 또는 지식재산권 도출 가능성<br>사회경제적 파급효과 및 시장성 |            |               |
| <b>합계</b>                                 | <b>100</b> |               |

※ 우대사항에 따라 가산점 부여 가능

※ 연구책임자 R&D과제 실적 및 참여기업 평가 각각 20% 반영

[첨부] 지원 유형별 공고문 각 1부.