농림축산식품부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라	
보도 일시	2023. 1. 24.(화) 11:00 1. 25.(수) 조간	배포 일시	2023. 1. 20.(금) 16:00
담당 부서	식품산업정책관실 푸드테크정책과	책임자	과 장 강혜영 (044-201-2111)
		담당자	사무관 장성두 (044-201-2123)

농식품부, 「푸드테크 계약학과」 운영대학 4곳 신규 모집

- [모집대학] 지역 거점 우대지원, [학위과정] 석사 → 학사까지 확대 -

주요 내용

□ (목적) **지역 중소식품업체**가 **푸드테크 산업에 진입**할 수 있도록 지방 거점대학 중심으로 푸드테크 계약학과 확대('22: 4개 → '23: 8)

□ (공고기간) **'23.1.18.(수) ~ 2.22.(수)**, 35일간

□ (**모집대상**) 「고등교육법」 제2조제1호의 대학(산업대, 전문대 등 제외)

- 푸드테크 분야 **석사, 학사(3학년 편입) 과정** 운영이 가능한 **일반대학**

□ (**선정방법**) **①현장조사, ②서류·발표평가** 결과를 종합하여 선정

- 대학 입지와 교원 및 시설 기준, 교과과정, 교육생 모집 용이성, **식품 관련 기업의 교육수요 반영 여부 등을 중점 평가**

□ (**지원내용**) 학생 **등록금의 65%**, 대학 **학과운영비**(학기당 35백만 원 이내) 및 **현장 애로기술 해결과제 수행비**(연간 60백만 원 내외) 지원

농림축산식품부(장관 정황근, 이하 농식품부)는 **푸드테크 분야 중소식품기업의 융복합 전문인력 양성을 위해 올해 '푸드테크 계약학과'를 4개소에서 8개소까지 확대**할 계획이라고 밝혔다.

* '푸드테크' 개념: 식품(Food)과 기술(Technology)의 합성어로 식품의 생산·유통·소비 전반에 정보기술(IT)·생명공학(BT)·인공지능(AI) 등 첨단기술 등이 결합된 신산업

푸드테크 계약학과는 2020년 식품기업의 요구로 **식품기업 종사자의 직무 역량 강화** 등을 위해 **시작**됐으며, **현재 4개*** **대학**에서 **석사과정**으로 운영 중이다.

* 서울대, 고려대(세종), 한양대, 경희대 총 78명

농식품부는 현재 수도권 대학에 편중되어있는 계약학과를 **지방 거점 대학으로 확대**하여 **지역 중소식품기업의 푸드테크 산업 참여**를 유도할 계획이다.

이를 위해 **1월 8일(수)부터 2월 22(수)까지 35일간 신규 4개 대학 모집 공고 중**이며, **응모 대상**은 「고등교육법」 제2조제1호의 **대학**으로 **'23년 하반기** 푸드테크 분야 **석사 또는 학사(3학년 편입)** 과정 **개설**을 목표로 하고 있다.

계약학과 운영대학에는 **학과운영비(학기당 35백만원 내외)가 지원**되며, **학생에게는 등록금의 65%가 지원**된다. 또한 **기업의 현장 애로기술**을 해결할 수 있는 **과제 수행비(연간 60백만원 내외)**도 지급될 예정이다.

농식품부는 **1월 26일(목)** 푸드테크 계약학과 **사업설명회를 개최(14시, 농림수산식품교육문화정보원)**할 계획으로 참여 희망대학이 준비해야 할 사항과 사업계획서 작성법, 작성 시 유의사항 등을 설명할 예정이다.

사업 공고와 관련한 보다 자세한 내용은 **농식품부 누리집(알림소식 > 공지·공고)**을 통해 확인할 수 있다.

양주필 농식품부 식품산업정책관은 "푸드테크 산업 활성화를 위한 융복합 전문인력 양성과 지역 중소식품업체의 푸드테크 산업 참여 유도를 위해 **2027년까지 계약학과를 12개까지 확대할 계획이다**"라고 말하며, "푸드테크 산업의 혁신 성장을 이끌 대학의 많은 참여를 희망한다"라고 당부했다.

붙임 2023년 푸드테크 계약학과 운영대학 선정 공고문

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **푸드테크 계약학과 선정 공고문**

농림축산식품부 공고 제2023 - 29호

2023년 푸드테크 계약학과 운영대학 선정 공고

농림축산식품부에서는『식품산업진흥법』제7조 및『산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률』제8조 규정에 따라 '푸드테크 계약학과 운영대학'을 선정하고자 아래와 같이 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

2023년 1월 18일

농림축산식품부장관

1 사업개요

○ 식품산업의 성장을 견인할 **전문인력**에 대한 수요 증가에 따라 **기업 수요 맞춤형 인력양성 계약학과*** **운영**

* 대학이 산업체 등과 계약하여 산업체 맞춤형 학과를 신설하는 제도(교육부 소관)

○ **중소식품업체가 푸드테크 산업에 진입**할 수 있도록 푸드테크 계약학과를 지방 거점대학으로 확대(現 4개 대학 → 8개)

* **'20년:** 한양대(서울), 고려대(세종) **'기능성식품 계약학과' 개설**
* **'21년:** 서울대**(푸드테크),** 경희대**(미래식품) 계약학과** 추가 개설

2 주요내용

○ 사업기간 : **지정일 ~ 계약학과 운영**(2년 4학기) **종료 시**까지

* 중간점검 및 최종평가 결과, 예산상황 등을 종합 고려하여 계속지원 여부 결정

○ 모집규모 : 신규 **4개 대학**(대학별 20명)

○ 모집내용 : 식품업체 **재직자 대상**(재교육형), **석사·학사 과정 운영**

[참고] 푸드테크 개념 및 범위

◉ **(푸드테크 개념) 식품(Food)과 기술(Technology)의 합성어로 식품의 생산·유통·소비 전반에 IT·BT·AI 등 첨단기술 등이 결합된 新산업**

◉ **(푸드테크 범위) 협의*의 푸드테크**는 식품 가치사슬에서 **'新식품 개발, 제조 및 유통 효율화, 외식, 부산물 처리'** 등 5개 분야로 구분 가능

* 광의로는 ICT 기반 농업생산 등 전후방 산업을 포함, '농업-푸드테크(Agri-Foodtech)'로 불림

○ 지원내용 : '23년 예산 범위 내 **등록금 및 학과 운영비 등 지원**

- **학생 : 등록금 65%** 국고 지원

* 입학금, 이수과정을 채우지 못해 재등록한 경우 소요되는 수업료는 제외

- **대학 : 학과 운영비***(학기당 35백만원 이내)

* 교육생 수에 따라 차등 지급, 교육생 정원대비 현원 70% 이하는 교육생 재모집

- 기업 **현장 애로기술 해결과제 수행비***(연간 60백만원 내외) 지원

* 교육생 대상 과제 공모 및 과제별 예산 차등 지원(기업 자부담 매칭 필수)

○ 교과과정 : **필수과목, 선택과목, 실습·심화 과정**으로 구성

○ 이수학점 : 학사 60학점, 석사 24학점

○ 교과과정 : **필수과목, 선택과목, 실습·심화 과정**으로 구성

- **필수과정은 반드시 포함, 선택과정**은 대학과 기업이 협의하여 **자율 편성**

[학과별 교과과정(안) - 석사과정 기준]

구 분		내 용
필수	푸드테크 (9학점)	▸ **푸드테크 개념** : 푸드테크 응용분야, IT 융합기술, 사례연구 ▸ **푸드테크 융합기술** : 식품과 AI 융합, 스마트팩토리, 개발기술 ▸ **푸드테크 규제 및 진흥 법규, 식품 관계 법규 등**
선택	교육과정 (15학점)	**< 예시 >** ▸ 식품원료, 실습·심화 교육과정, 사례연구 ▸ 식품 신소재·재료 개발, 독성 등 식품 안전, 식품응용미생물 등 ▸ 품질관리, 식품 스마트팩토리, 패키징, 물류·식품유통 마케팅 등

3 신청대상 및 요건

○ **신청대상** :「고등교육법」 제2조제1호의 대학(산업대, 전문대 등 제외)

- **푸드테크 분야([참고] 푸드테크 개념 및 범위) 석사, 학사(3학년 편입)** 과정 운영이 가능한 일반대학

○ **신청요건** : 계약학과 운영 지침(농식품부) 준용(필요시 계약으로 별도 규정)

* 시설 및 교원에 관한 요건(전임강사 30% 이상, 계약학과 담당직원 1인 이상 확보 등)

4 선정 평가

○ **현장조사, 서류·발표평가 결과를 종합**하여 선정

- 대학 입지와 교원 및 시설 기준, 교과과정, 교육생 모집 용이성, **식품 관련 기업의 교육수요 반영** 여부 등을 중점 평가

[교육기관 현장조사 시 확인사항]
- 계약학과에 대한 이해도, 대학 입지 및 교육생 모집 용이도, 산업체 교육수요
- 석사·학사과정 운영에 적합한 교·강사 확보 정도, 필요한 시설 및 기자재 현황
- 대학 내 유사학과 운영현황 및 수업 형태, 전임교수 지정, 행정직원 확보 여부

- **'푸드테크 계약학과 선정 심사위원회'**를 통해 대학의 교육 운영 계획 및 전략, 교육 수행여건 등 평가*, **상위 4개 교육기관 선정****

* 운영계획 및 전략(70점), 교육수행여건(30점)

** 1차 공고 결과 4개 대학 이하 지원 시 재공고하며, 2차 공고 시에도 4개 대학 이하로 지원 시 심사위원회 평가결과 100점 만점에 85점 이상인 기관 지정

○ **추진 절차 및 일정(안)**

신청		접수·현장조사		서류·발표 평가		최종선정		협약체결		계약학과 운영
대학	⇒	농식품부, 농정원	⇒	농식품부, 농정원	⇒	농식품부	⇒	대학 - 농정원	⇒	대학
1.18.~2.22.		2.24. ~3.3.		3.13.주간		3.20.주간		4월		9월~

5 지정절차

○ 접수기한 : 2023. 1. 18.(수) ~ 2. 22.(수) 18:00, 35일간

* 우편접수인 경우, 마감일시까지 도착분에 한함. 공휴일은 접수 불가

* 사업설명회 일정/장소: 2023. 1. 26.(목)., 14:00 / 농정원 4층 중회의실

○ 접 수 처 : 세종특별자치시 국책연구원5로 19, 농림수산식품교육문화정보원 예비농육성실

○ 접수방법 : 공문과 제출서류 파일은 이메일로 제출하고, 인쇄물은 접수처에 직접 방문 또는 등기우편 제출

- E-mail : youth79@epis.or.kr

○ 문의 : (044) 861-8831 (예비농육성실 태원섭 차장)

6 행정사항

○ 접수된 서류는 반환하지 않음

○ 발표평가 일시·장소 등은 접수 마감일 이후 개별 통보

* 발표평가는 제출한 '업무수행계획' 또는 요약본을 활용, 별도 파일 제출 불필요

○ 문의 : 농림축산식품부 푸드테크정책과(044-201-2123)