



# 식약 공데이터·AI 활용 창업 아이디어 경진대회 개최

- 식약 공데이터·AI를 활용한 창업 및 분석 아이디어 모집
- ‘식약 데이터 포털(data.mfds.go.kr)’에서 신청 가능
- 국민평가단이 발표평가에 참여하여 우수사례를 함께 선정

식품의약품안전처(처장 오유경)는 국민의 건강과 안전을 지키고 식약 데이터를 활용한 창업 촉진 및 창의적 비즈니스 모델 발굴에 도움을 주고자 ‘2026년 식약 공데이터·AI 분석·활용 경진대회’를 개최한다고 밝혔다.

올해로 7회째를 맞는 이번 대회는 그 간의 경진대회와 달리 우수사례 선정 과정에 국민평가단이 함께 참여할 예정이다. 또한, 희망하는 3팀\*을 별도 선정하여 식약처와 충북창조경제혁신센터가 함께 창업을 지원할 예정이다.

\* 총 3팀 선발(접수 시 창업지원 프로그램 희망여부 조사 → 시상 여부와 별개로 3팀 선정)

공모 분야는 아이디어 기획과 제품 및 서비스 개발 2개 분야로 식약 데이터 활용에 관심이 있는 국민은 누구나 참여할 수 있으며 4월 6일부터 5월 29일까지 식약 데이터 포털(data.mfds.go.kr)에서 신청할 수 있다.

## < ‘2026년 식약 공데이터 분석·활용 경진대회’ 공모 부문 >

|                      |   |
|----------------------|---|
| <p>① 아이디어 기획</p>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 창업 : 창의적 아이디어 보유·기획</li> <li>- 분석 : 일하는 방식 개선 또는 사회문제 해결 아이디어</li> </ul> |
| <p>② 제품 및 서비스 개발</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 창업 아이디어로 제품·서비스 개발</li> </ul>  |

\* 건강기능식품 품목정보, 의약품 낱알식별 정보, 의료기기 품목정보 등

수상작은 1차 서류심사와 2차 발표평가를 거쳐 선정할 예정이며, 수상자에게는 소정의 상금\*과 함께 식약처장상이 수여된다. 또한, 공모 분야별 최고 득점작은 행정안전부가 주최하는 ‘제14회 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회’ 참가자격\*\*도 부여된다.

\* 최우수상(1건) 500만 원, 우수상(2건) 각 250만 원, 장려상(2건) 각 100만 원

\*\* 각 부처의 공공데이터 활용 경진대회 창업부문 최고득점작에 참가자격 부여

아울러 식약처는 경진대회 이후에도 우수작으로 선정된 아이디어 등이 실제 산업에 활용될 수 있도록 수상자에게 맞춤형 데이터를 제공하는 한편, 개발한 서비스 등의 효과적인 홍보를 위해 정부기관과 연계 등도 지원하고 있다.

식약처는 이번 경진대회를 통해 새로운 아이디어가 발굴되어 식의약 데이터가 더욱 가치있게 활용될 것으로 기대하며, 앞으로도 국민의 생활에 밀접한 데이터 개방 수요를 적극 반영하여 식의약 데이터가 다양한 분야에서 활용되도록 노력할 계획이다.

참고로 경진대회에 대한 자세한 내용은 ‘식의약데이터포털(data.mfds.go.kr)’에서 확인할 수 있다.

- <붙임> 1. ‘2026년 식의약 공공데이터·AI 분석·활용 경진대회’ 포스터  
2. 식의약 공공데이터·AI 활용 기업 창업지원 프로그램(안)

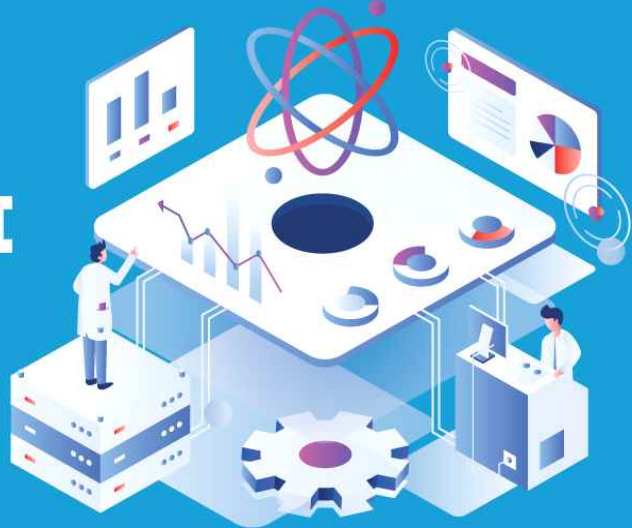
|       |                   |     |     |                    |
|-------|-------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 기획조정관<br>데이터혁신기획팀 | 책임자 | 과 장 | 김명호 (043-719-1620) |
|       |                   | 담당자 | 사무관 | 박찬영 (043-719-1625) |





국민 안전이 기준입니다

# 2026 식의약 공공데이터·AI 분석·활용 경진대회



2026. 4. 6. (월) ~ 5. 29. (금)

### 참가 자격

국민 누구나  
(개인, 팀, 예비창업자, 기창업자, 연구자, 공무원 등)

### 신청 방법

식의약데이터포털(<http://data.mfds.go.kr>)을  
통한 온라인 신청

\* 식의약데이터포털(접속 → 경진대회 → 경진대회 참가신청)

### 공모 일정

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| 접수 (4~5월)    | 식의약 데이터 포털 접수                   |
| 1차 심사 (6월)   | 서면평가 10팀 선정                     |
| 2차 심사 (7~8월) | 발표 평가 5팀 선정<br>* 전문가 및 국민대표단 평가 |
| 최종 발표 (8월)   | 최종 발표<br>* 법정무경진대회 추천 (2팀)      |

### 공모 부문

| 공모 부문            | 공모 세부  | 주요 내용  | 활용 데이터     |  |          |                         |           |    |  |
|------------------|--|--|------------|--|----------|-------------------------|-----------|----|--|
| ①<br>아이디어 기획     | A. 창업  | 창의적 아이디어 보유 및 기획   | 식약처 소관 데이터 |  |          |                         |           |    |  |
|                  | B. 분석  | <table border="1"> <tr> <td>식품 영양</td> <td>일하는 방식을 개선 하거나 사회문제를 해결할 수 있는 데이터 분석 활용 아이디어 기획 및 논문, 사례</td> </tr> <tr> <td>의약품 생애주기</td> <td rowspan="2">*예) 의약품 평가 체계 개선방안 연구 등</td> </tr> <tr> <td>의료기기 생애주기</td> </tr> <tr> <td>기타</td> <td></td> </tr> </table> | 식품 영양      | 일하는 방식을 개선 하거나 사회문제를 해결할 수 있는 데이터 분석 활용 아이디어 기획 및 논문, 사례 | 의약품 생애주기 | *예) 의약품 평가 체계 개선방안 연구 등 | 의료기기 생애주기 | 기타 |  |
| 식품 영양            | 일하는 방식을 개선 하거나 사회문제를 해결할 수 있는 데이터 분석 활용 아이디어 기획 및 논문, 사례 |  |            |  |          |                         |           |    |  |
| 의약품 생애주기         | *예) 의약품 평가 체계 개선방안 연구 등                                  |  |            |  |          |                         |           |    |  |
| 의료기기 생애주기        |  |  |            |  |          |                         |           |    |  |
| 기타               |  |  |            |  |          |                         |           |    |  |
| ②<br>제품 및 서비스 개발 | -  | 창업 아이디어로 제품·서비스를 개발하고 시제품 완료 상태  | 식약처 소관 데이터 |  |          |                         |           |    |  |

### 시상 규모

총 5팀, 1,200만원 규모

| 구분   | 팀 | 시상금(백) | 시상유격      |
|------|---|--------|-----------|
| 최우수상 | 1 | 500만원  | 식의약품안전처장상 |
| 우수상  | 2 | 250만원  |           |
| 장려상  | 2 | 100만원  |           |

### 우수작 지원

- 아이디어기획(창업) 및 제품 및 서비스 개발 부문 각 우수작 1건은 행정안전부 주관 정부부 공공데이터 활용 창업경진대회 추천

### 창업지원 프로그램

- 창업지원 프로그램 희망자 중 3팀을 선정하여 '충북창조경제혁신센터(증가부)'의 창업지원 프로젝트 컨설팅 지원

시상과 별도로 창업지원 프로그램 희망자 중 선정 선정된 팀당 1,000만원 상당 지원

### 문의처

식의약품안전처 데이터혁신기획팀 (Tel. 043-719-1623, 1626)

※ 자세한 내용은 식의약데이터포털(<http://data.mfds.go.kr>)에서 확인하실 수 있습니다.

□ **추진배경**

- (배경) 식약처는 '20년부터 국민대상 공공데이터 활용사례 발굴\* 중, 사례의 지속적 성장을 위한 창업·연구 지원\*\*에 대한 활용자 요구 증대
  - \* 우수사례 42건/총 362건
  - 대표사례: 매장의 운영준수사항을 맞춤형인하는 AI 점검 솔루션 개발 아이디어 '아울러(국무총리상)
  - \*\* AI고도화 연구, 특허비용 지원, 창업멘토링 등(간담회)
- (목적) 이에, 식약처와 충북창조경제혁신센터(중기부)가 협업하여 최초로 바이오·헬스 「공공데이터 활용 스타트업 발굴·지원 프로그램」 개발

□ **개요**

- (프로그램명) 2026 바이오·헬스 데이터 창업지원 프로그램
- (지원대상) 그간 데이터 활용 경진대회 응모자 및 데이터 활용자 중 창업지원 프로그램을 희망하는 자 중에서 선정
  - \* 선정기준 : ①바이오·헬스분야, ②창업 3년 미만 기업 or 예비창업자, ③기획서 충실도
- (지원규모) 3팀(기업당 크레딧 10백만원)
  - \* '크레딧'이란 창업기업이 사업화 실증 지원\*\*을 제공받을 수 있는 바우처
  - \*\* 스타트업의 R&D 또는 사업화 단계별 필요한 프로젝트 컨설팅 지원
- (지원내용)

| 창업 성장 지원  | 창업 네트워킹  | 연계 지원 추천   |
|---|--|--|
| ✓스타트업의 성장을 위한 <b>전문 컨설팅 지원</b><br>* 특허분석, 인·허가 전략 및 컨설팅, 시장조사 등 | ✓기업간 <b>기술 매칭·협력 허브 제공</b> 및 선배창업가파트너사 만남 등 <b>생태계 활성화</b><br>* 협력 네트워크 구성·운영, 멘토링, 성과공유 등 | ✓우수기업은 중기부 <b>팁스, 디딤돌 등 창업프로그램 연계 지원</b> 추천<br>* 7년 이하 매출액 20억 미만 창업기업에 대해 기술개발(R&D) 1~5억 지원 |

- **향후 계획** : 지원대상 선정(~26.6월) → 창업지원(6~10월) → 성과공유회(10월)