

## (공고용) 「2025년 식의약 공공데이터 분석·활용 경진대회」 안내

### □ 대회개요 및 접수방법

- (목적) 식의약 공공데이터를 활용한 민간의 창의적인 아이디어를 발굴·확대하여 창업 촉진 및 식의약 현안 문제 도출·해결 도모
- (접수기간) '25. 4. 1.(화) ~ 5. 30.(금) 자정까지 “기한엄수”
- (접수방법) ‘식의약 데이터 포털’(data.mfds.go.kr)을 통해 신청 접수
- (접수서류) ①참가신청서 및 동의서(PDF), ②기획서(PDF)  
\* 평가시 기획서만 참고하므로, 꼭 필요한 별첨내용은 기획서에 포함할 것
- (참가자격) 국민 누구나(개인, 팀, 예비창업자, 기창업자, 연구자, 공무원 등)

#### < 참가 제외 및 입상취소 기준(안) >

- ❶ 동일·유사 아이템으로 다른 경진대회에 입상한 경우(또는 입상할 가능성이 있는 경우)
  - 과거 중앙, 시·도 지자체, 공공기관 등이 개최한 他 유사 경진대회 수상자(팀)
  - ‘25년 他 유사 경진대회 수상 예정인 경우(중복 수상 불가)
- ❷ 타인의 특허, 실용신안\* 등 지적 재산권을 침해하거나 침해할 우려가 있는 아이템  
\* 실용신안: 산업상 이용할 수 있는 물품의 형상, 구조 또는 조합에 관한 고안으로 지적재산권의 일종

- (공모부문) ① 아이디어기획(창업, 분석) ② 앱·웹 서비스 개발

공모부문		주요 내용				활용데이터
① 아이디어 기획	A. 창업	창의적 아이디어 보유 및 기획				식약처 소관* 데이터  생애주기 데이터** 또는 식약처 소관 데이터
	식품영양	일하는 방식을 개선하거나 사회문제를 해결할 수 있는 데이터 분석·활용 아이디어				
	의약품	기획 및 논문, 사례				
	생애주기	* 예) 의약품 평가 체계 개선				
	의료기기	방안 연구 등				
	② 앱·웹 서비스 개발	창업 아이디어로 제품·서비스를 개발하고 시제품 완료 상태				식약처 소관* 데이터

\* 식품의약품안전처, 식품의약품안전평가원, 한국식품안전관리인증원, 식품안전정보원, 한국의약품안전관리원, 한국의료기기안전정보원, 한국화학융합수의약품센터, 한국미약품처운동본부, 백신안전기술지원센터, 식생활안전관리원

\*\* 식의약데이터포털(data.mfds.go.kr) 내 생애주기(의약품, 의료기기) 데이터셋을 신청하여 분양(제공) 받아 활용한 경우(식의약데이터포털>데이터활용>데이터셋 다운로드 신청)

## ○ (시상규모) 총 5팀 선발, 상금 1,200만원 및 상장(식약처장상)

\* 최우수상 1팀(5백만원), 우수상 2팀(각 2.5백만원), 장려상 2팀(각 1백만원)

※ 응모작 건수가 시상 대상 건수(5점)의 5배수 이하이거나 우수한 작품이 없는 경우  
시상 규모를 축소 또는 변경할 수 있음

## ○ (수상작 지원)

- 아이디어기획(창업) 우수작 1건 및 앱·웹 서비스 개발 우수작 1건은 행정안전부 주관 ‘범정부 공공데이터 활용 창업경진대회’ 본선 진출
- 멘토링, 맞춤데이터 제공, 작품 홍보 등 후속지원

## □ 평가계획

### ○ (심사방법)

구분		평가항목 및 평가내용	
① 아이디어 기획	A. 창업	공공데이터 활용(25)	• 출품된 아이디어에 공공데이터가 적절히 활용되었는지
		구체성(20)	• 아이디어를 얼마나 체계적이고 심도있게 구상했는지
		독창성(20)	• 기존 유사 서비스와의 차별점 및 독창적인 점은 무엇인지
		발전 가능성(30)	• 아이디어의 향후 발전 가능성(창업, 투자 등)이 있는지
		ESG 혁신(5)	• 상생협력, 일자리 창출, 탄소중립, 윤리경영 혁신
	B. 분석	분석 주제의 필요성(20)	• 분석 필요성, 사회·정책 현안 투영도
		분석 적합성(30)	• 활용데이터의 적절성, 분석과정의 적합성
		확산 용의성(30)	• 분석 결과의 확산 가능성(정책적용, 타기관활용)
		완성도(20)	• 기획서의 완성도
② 앱·웹 서비스 개발	C. 기술	공공데이터 활용(25)	• 출품된 제품서비스에 공공데이터가 적절히 활용되었는지
		독창성(20)	• 기존 유사 서비스와의 차별점 및 독창적인 점은 무엇인지
		기술성(20)	• 적용 기술이 적절하며 서비스의 완성도가 높은지
		발전 가능성(30)	• 국내외 시장 규모, 사업화를 통한 매출 발생 가능성이 큰지
		ESG 혁신(5)	• 상생협력, 일자리 창출, 탄소중립, 윤리경영 혁신
		가점(2)	• 발표력(가점)

## □ 향후 일정

### ○ 서류심사(1차) 및 발표심사(2차)를 거쳐 우수작 선정·시상

\* 접수(4~5월) → 1차심사(6월) → 2차심사(7~8월) → 최종 발표(8월) → 시상식(9월)

## 참 고

## 식의약 공공데이터 공개 목록(581종)

기준일 : '24.12.31

구분	주요 개방내용
식품 (272종, 46.8%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>(건강기능식품)</b> 건강기능식품 전문·벤처제조업 인허가정보, 건강 기능식품 품목분류정보, 건강기능식품 이상사례 신고현황 정보, 먹는 콜라겐 제품 등록현황 등</li> <li>▪ <b>(수입식품)</b> 수입식품 수입신고 접수업체정보, 해외 제조업정보, 해외작업장정보, 해외제조업소 중단품목 정보, 검사부적합 정보 등</li> <li>▪ <b>(농·축·수산물)</b> 위생검사기관 지정현황, 축산물위생 감시결과·운반·판매정보, 수산물 업체정보·이력정보, 축산물 품목제조정보</li> <li>▪ <b>(농약 및 방사선조사식품)</b> 농약잔류허용기준, 식품별 농약잔류허용 기준, 방사선조사식품 품목인정 현황</li> <li>▪ <b>(유통추적)</b> 바코드연계 제품정보, 식품이력추적관리등록 현황정보</li> <li>▪ <b>(기타)</b> 식품영양성분정보, 허위·과대광고 등 행정처분정보, 해외 직구 위해식품 차단정보, 어린이기호식품 품질인증 현황정보, 어린이 식생활 인지실천수준조사, 어린이 식생활 안전지수 조사 등</li> </ul>
마약·의약품· 바이오생약 등 (175종, 30.1%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>(의약품)</b> 인허가(특허)정보, 안전사용정보, 희귀의약품 성분정보, 제네릭의약품 끓음정보, 날알식별정보, 부작용정보, 생산·수입 실적정보, 임상시험정보, 재심사·평가정보, 회수판매중지 등 행정 처분정보, 생산수입공급중단정보, 약물유전정보 등</li> <li>▪ <b>(마약)</b> 마약류 취급승인 취급품정보, 마약류 생산(수출입)실적보고, 마약류 원료물질 제조정보, 마약류 취급자현황 정보, 의료용 마약류 관리구분별 취급 의료기관·약국 현황, 의료용 마약류 처방 의사수 및 마약류관리자 현황 등</li> <li>▪ <b>(바이오생약 등)</b> 인체조직은행정보, 화장품 제조판매업정보, 독성 정보, 생약정보, 잔류화학 물질정보</li> </ul>
의료기기 (76종, 13.1%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>(의료기기 업체·제품)</b> 의료기기 수입 및 제조허가정보, 의료기기 품목정보, 의료기기 동등제품정보 등</li> <li>▪ <b>(의료기기추적관리)</b> 의료기기 UDI 정보, 의료기기 품목별 바코드 정보, 의료기기 품목별 유통정보, 의료기기 품목별 포장정보 등</li> <li>▪ <b>(의료기기이상·유해사례)</b> 의료기기 이상사례 표준코드 용어정보, 의료기기 유해사례별 제품정보·조치방법·후속조치 정보 등</li> <li>▪ <b>(의료기기GMP정보 등)</b> 의료기기 GMP 신청품목 정보, GMP 신청 품목별 평가·재평가·회수폐기 정보, GMP 신청품목별 대체교부 품목 정보, 의료기기 광고사전심의 정보 등</li> </ul>
위해정보 등 (58종, 10.0%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>(기준 및 행정정보)</b> 국외검사기관 인정현황, 위생공통 교육기관내역, 과태료·과징금 부과기준, 과대광고 모니터링 적발 및 조치정보, 지도단속 계획 및 실적현황, 실험동물자원은행 기탁자원 정보</li> <li>▪ <b>(위생용품)</b> 위생용품 영업신고 정보, 품목제조보고 정보, 위생용품 수입제품 정보 등</li> </ul>

※ 본 내용은 산하기관 내용은 미포함된 자료임