

보도 시점 2026. 3. 19.(목) 13:00      배포 2026. 3. 19.(목) 09:00  
(2026. 3. 20.(금) 조간)

## 과기정통부, 인공지능 도입 문턱 낮춰 기업 혁신을 돕는다.

- 2026년도 「인공지능 통합 이용권(AI 통합 바우처)」 사업 설명회 개최 (3.19)…기업 인공지능 도입 촉진
- 과기정통부, 인공지능 전환 가속화·인공지능 생태계 기반 강화를 위해 625억 원 지원

【관련 국정과제】 20. AI 3대 강국 도약을 위한 AI 고속도로 구축  
21. 세계에서 AI를 가장 잘 쓰는 나라 구현

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 과기정통부)는 인공지능(AI) 도입 문턱을 낮추고 기업 혁신을 지원하기 위한 「인공지능 통합 이용권(AI 통합 바우처)」사업의 이해를 높이고자, 사업 설명회를 3월 19일(목) 14시 서울 여의도 중소기업중앙회 K-BIZ 홀에서 개최했다고 밝혔다.

이번 설명회에서는 2026년도 「인공지능 통합 이용권(AI 통합 바우처)」사업의 추진 방향과 주요 지원 내용, 신청 절차 등을 안내하고, 이어 사업 참여를 희망하는 기업들을 대상으로 질의응답을 진행하였다.

「인공지능 통합 이용권(AI 통합 바우처)」 사업은 중소기업 등을 대상으로 인공지능 활용에 필요한 해결책(솔루션) 개발, 데이터 구매·가공, 인터넷 기반 자원 공유(클라우드) 서비스 등을 통합적으로 지원함으로써 산업 전반의 인공지능 활용 확산을 도모하기 위해 2019년부터 추진해 온 사업이다. 사업별 주요 내용은 다음과 같다.

## ① 인공지능 이용권(AI 바우처) 사업

「인공지능 이용권(AI 바우처)」 사업은 소상공인, 중소·중견기업, 의료기관 등이 인공지능 기술을 도입·활용해 제품 및 서비스 경쟁력을 제고할 수 있도록 인공지능 해결책(솔루션) 개발·적용을 지원하는 사업으로, 4개 분야\*에서 130개 과제(과제당 2억 원 내외)를 선정해 총 252억 원을 지원한다.

\* 일반 80개, 인공지능 반도체 20개, 소상공인 20개, 국제(글로벌) 10개(과제당 2억 원 내외, 규모는 변동 가능)

특히, 올해부터 국가 경쟁력에 직결되는 전략 분야를 우선 지원하고자 공모 분야별 지원 규모를 조정함으로써 정책 효과성을 강화하였다.

## ② 데이터 이용권(바우처) 사업

「데이터 이용권(바우처)」 사업은 예비 창업자, 창업 초기 기업(스타트업), 중소기업 등이 데이터 기반 인공지능 서비스를 개발·고도화할 수 있도록 데이터 구매·가공 및 활용을 지원하는 사업으로, 2개 분야\*에서 120개 과제를 선정해 총 72억 원을 지원한다.

\* 일반(60개, 과제당 0.45억 원)과 공개·활용(60개, 과제당 0.75억 원)

아울러, 지원 대상 기업의 특성과 수요를 반영해 데이터 기획 단계부터 설계·가공·분석 등 데이터 활용 전 과정을 지원하는 한편, 데이터 공개·활용을 확대하기 위해 ‘공개·활용’ 부문을 신설하는 등 사업 구조를 개편하였다.

## ③ 인터넷 기반 자원 공유 이용권(클라우드 바우처) 사업

「인터넷 기반 자원 공유 이용권(클라우드 바우처)」 사업은 중소기업이 인터넷 기반 자원 공유(클라우드) 기반 인공지능 서비스 운영 환경을 활용할 수 있도록 서비스 이용료를 지원하는 사업으로, 60개 과제를 선정해 총 41억 원을 지원한다.

나아가 인공지능 전환(AI) 확산 효과 제고를 위해 성과 창출 가능성이 높은 기업을 선별하고 심화 자문(컨설팅)을 제공하는 등 사업 운영 체계를 개선하여 우수 성과 사례의 발굴·확산을 추진한다.

#### ④ 인공지능 전환 일괄 이용권(AX 원스톱 바우처 사업)

「인공지능 전환 일괄 이용권(AX 원스톱 바우처)」 사업은 중소기업, 중견기업 등의 인공지능 전환(AX)을 촉진하기 위해 인공지능·인터넷 기반 자원 공유(클라우드)·데이터를 이용권(바우처) 형태로 통합 지원함으로써 성공적인 인공지능 전환 성과 창출을 도모하기 위한 사업으로, 20개 과제(과제당 약 13억 원)를 선정해 총 260억 원을 지원한다.

과기정통부 김경만 인공지능정책실장은 “「인공지능 통합 이용권(AI 통합 바우처)」 사업을 통해 기업들이 인공지능 기술을 보다 쉽게 도입하고 활용할 수 있도록 지속적으로 지원할 계획”이라며, “인공지능 기술, 데이터, 인터넷 기반 자원 공유(클라우드) 등 인공지능 활용에 필요한 요소를 통합적으로 지원하여 산업 전반의 인공지능 전환(AX)을 촉진하고 국내 인공지능 산업 생태계 활성화와 경쟁력 강화를 일관되게 지속해 나가겠다”라고 밝혔다.

한편, 본 사업의 공모 및 신청 절차 등은 정보통신산업진흥원과 한국 데이터 산업진흥원 누리집\*에서 확인할 수 있으며, 사업 추진 과정에서 변동 사항도 누리집을 통해 안내될 예정이다.

\* 정보통신산업진흥원 누리집(www.nipa.kr) → 알림 마당 → 사업공고  
 한국 데이터 산업진흥원 누리집(www.kdata.or.kr) → 알림 마당 → 사업공고

|       |  |     |     |                    |
|-------|--|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 인공지능 인프라정책관<br>인공지능데이터진흥과                                    | 책임자 | 과장  | 장기철 (044-202-6590) |
|       |  | 담당자 | 사무관 | 박용식 (044-202-6597) |
|       |  |     | 주무관 | 우윤혁 (044-202-6598) |
| 관련 기관 | 정보통신산업진흥원<br>AI인프라본부 AI인프라활용팀                                | 책임자 | 팀장  | 박일준 (043-931-5765) |
|       |  | 담당자 | 수석  | 채정열 (043-931-5763) |
|       | 정보통신산업진흥원<br>AI인프라본부 클라우드팀                                   | 책임자 | 팀장  | 이호영 (043-931-5770) |
|       |  | 담당자 | 수석  | 백성현 (043-931-5773) |
|       | 한국 데이터 산업진흥원<br>데이터·AI 활용본부 데이터 활용혁신팀<br>데이터·AI 활용본부 데이터바우처팀 | 책임자 | 팀장  | 김영식 (02-3708-5420) |
|       |  | 책임자 | 팀장  | 손원길 (02-3708-5470) |
|       |  | 담당자 | 수석  | 이창빈 (02-3708-5465) |

내일을 만드는 과학기술  
 내 삶을 채우는 디지털·AI

대한민국  
 지식브리핑



□ **개 요**

- (목적) 인공지능(AI) 도입 문턱을 낮추고 기업 혁신을 지원하기 위해 추진하는 「AI 통합바우처」 사업의 이해를 높이고자 사업설명회 개최
- (내용) AI·데이터·클라우드·AX원스톱바우처 소개 및 질의응답
- (대상) 사업 참여를 희망하는 스타트업, 중소기업 등
- (일시) '26. 3. 19(목) 14:00 ~
- (장소) 중소기업중앙회(2층) K-biz 홀 (서울 여의도)

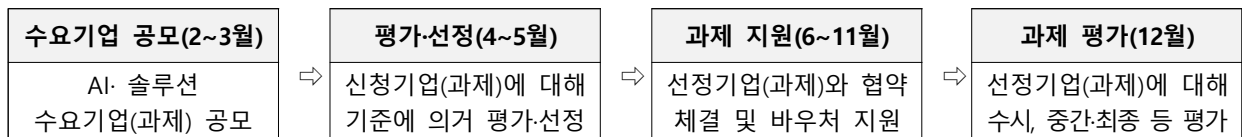
□ **세부 일정**

| 일정        |                   | 주요 내용                 | 비고         |
|-----------|-------------------|-----------------------|------------|
| [1부] 사업설명 | 13:30~14:00 ( - ) | 참가자 등록 및 행사 안내        | -          |
|           | 14:00~14:10 (10') | 개회 및 인사말              | 과기정통부      |
|           | 14:10~14:25 (15') | '26년도 AI 바우처 사업 설명    | 정보통신산업진흥원  |
|           | 14:25~14:40 (15') | '26년도 데이터 바우처 사업 설명   | 한국데이터산업진흥원 |
|           | 14:40~14:55 (15') | '26년도 클라우드 바우처 사업 설명  | 정보통신산업진흥원  |
|           | 14:55~15:15 (20') | '26년도 AX원스톱 바우처 사업 설명 | 정보통신산업진흥원  |
| 중간 휴식     | 15:15~15:25 (10') | - 휴 식 -               | -          |
| [2부] 사업상담 | 15:25~16:00 (35') | 바우처별 질의응답             | 희망 기업      |
|           | 16:00~16:10 (10') | 폐회                    | -          |

※ 세부 일정 등은 진행 상황에 따라 조정될 수 있음

**1 사업 개요**

- (사업목적) AI 기술이 필요한 수요처를 대상으로 AI 솔루션을 구매·활용할 수 있는 바우처를 지원하여 AI 산업 생태계 조성 및 활성화
- (지원대상) 소상공인, 중소·중견기업, 의료기관 등
- (지원분야) ①일반(의료 포함), ②AI 반도체, ③글로벌, ④소상공인
- (지원내용) AI 솔루션 개발·적용·운영 비용 지원
- (지원규모) 25,200 백만 원 (130개 과제 × 200백만원 내외)
- (지원기간) 협약 체결일 ~ '26.12월
- (지원절차) ①수요기업 공모 → ②평가·선정 → ③지원 및 점검·평가
- (추진일정)



※ 사업 추진 과정에서 일정은 일부 조정될 수 있음

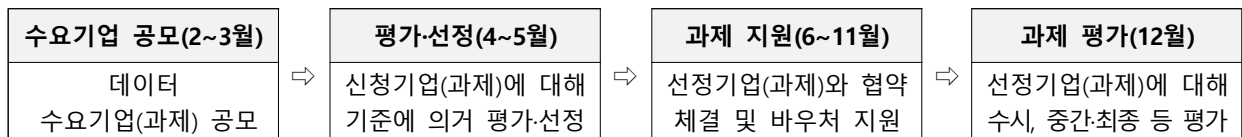
**2 공모 사항**

- (신청기간) '26. 2. 27(금) ~ 3.30(월) 15시까지
- (신청방법) NIPA 사업관리시스템\*을 통해 온라인 신청  
 \* 사업관리시스템(<https://nxt.nipa.kr/indexBms.do>) → 로그인 → 전산 접수

◆ 자세한 공모 사항은 정보통신산업진흥원 누리집에서 확인할 수 있습니다.

**1 사업 개요**

- (사업목적) 소상공인, 중소기업 등이 비용부담 없이 데이터 기반 서비스의 개발에 필요한 데이터 구매·가공 비용을 바우처로 지원
- (지원대상) 예비 창업자, 스타트업, 소상공인, 중소·중견 기업 등
- (지원분야) ①일반(최대 45백만 원), ②공개·활용(최대 75백만 원)
- (지원내용) 데이터 구매·가공 비용 등 지원
- (지원규모) 7,200 백만 원 (120개 과제)
- (지원기간) 협약 체결일 ~ '26.12월
- (지원절차) ①수요기업 공모 → ②평가·선정 → ③지원 및 점검·평가
- (추진일정)



※ 사업 추진 과정에서 일정은 일부 조정될 수 있음

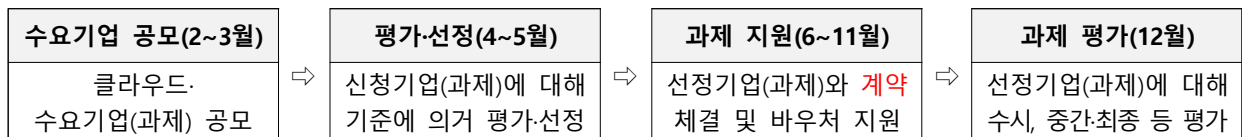
**2 공모 사항**

- (신청기간) '26. 2. 27(금) ~ 3.31(화) 18시까지
- (신청방법) KDATA 사업관리시스템\*을 통해 온라인 신청  
 \* 사업관리시스템(<https://kdata.or.kr/pms>) → 로그인 → 전산 접수

◆ 자세한 공모 사항은 한국데이터산업진흥원 누리집에서 확인할 수 있습니다.

**1 사업 개요**

- (사업목적) 클라우드 기반 디지털 전환 확산을 위해 국내 중소기업 대상으로 클라우드 도입 비용(이용료 및 전환비용) 및 컨설팅 지원
- (지원대상) 중소기업
- (지원내용) 클라우드 서비스의 이용료 지원
- (지원분야) 구분 없음
- (지원규모) 4,146 백만 원 (60개 과제)
- (지원기간) 협약 체결일 ~ '26.12월
- (지원절차) ①수요기업 공모 → ②평가·선정 → ③지원 및 점검·평가
- (추진일정)



※ 사업 추진 과정에서 일정은 일부 조정될 수 있음

**2 공모 사항**

- (신청기간) '26. 4. 3(금) ~ 4. 21(화) 11시까지
- (신청방법) 클라우드 바우처 사업 누리집\*을 통해 온라인 신청  
\* 클라우드 서비스 지원 포털(<https://www.cloudsup.or.kr>)

◆ 자세한 공모 사항은 정보통신산업진흥원 누리집에서 확인할 수 있습니다.

**1 사업 개요**

- (사업목적) 중소기업 등의 AI 전환을 촉진하기 위해 AI·클라우드·데이터를 바우처 형태로 통합 지원하여 성공적인 AX 성과 창출 도모
- (지원대상) 중소기업, 중견기업, 대기업\*
  - \* 중소·중견기업을 우선 선정하되, 전사적 AX를 추진하려는 대기업까지 포함
- (지원내용) AI 개발\* + 클라우드(GPU, SaaS 전환) + 데이터 구매·가공
  - \* 복수의 AI FM 모델을 적용하고, 최소 1개는 국산 모델 사용 필수
- (지원분야) 구분 없음 (단, 특정 분야에 편중되지 않도록 선정할 예정)
- (지원규모) 26,000 백만 원 (20개 과제 × 13억 원 내외 / 최대 2년 지원)
  - ※ 지원 항목 선택·조합 및 사업기간(기본 2년) 내 단계별 적용할 수 있도록 운영할 예정
- (지원기간) 협약 체결일 ~ '26.12월
- (지원절차) ①수요기업 공모 → ②평가·선정 → ③지원 및 점검·평가
- (추진일정)



※ 사업 추진 과정에서 일정은 일부 조정될 수 있음

**2 공모 사항**

※ 현재 공모가 예정되어 있으며, 상기 일정은 잠정(안)으로 안내

- (신청기간) '26. 3. 20(금) ~ 5. 8(금) (예정)
- (신청방법) NIPA 사업관리시스템\*을 통해 온라인 신청 (예정)
  - \* 사업업관리시스템(<https://nxt.nipa.kr/indexBms.do>) → 로그인 → 전산 접수

◆ 자세한 공모 사항은 정보통신산업진흥원 누리집에서 확인할 수 있습니다.