

---

- 2020년 하반기 -

# AI 데이터 가공 바우처 지원 대상 공모 안내

---

2020. 7.

# 목 차

I. AI 가공 바우처 지원 안내 .....	1
1. 추진 배경 .....	1
2. 사업 개요 .....	1
3. 추진 방법 .....	2
II. 공모 안내 .....	4
1. 지원 내용 .....	4
2. 지원 규모 및 대상 .....	5
3. 지원 요건 .....	6
4. 추진 절차 .....	8
5. 제출 서류 .....	9
III. 선정 방안 .....	11
1. 평가체계 및 절차 .....	11
2. 최종심사 방법 및 평가기준 .....	12
IV. 신청 방법 .....	14
1. 신청·접수 안내 .....	14
2. 문의처 .....	14
V. 기타 (필독사항) .....	15
1. 신청조건 및 일반 .....	15
2. 평가, 매칭 제한 .....	16
3. 부정수급 대응 및 사업관리·점검 일반 .....	16

# I AI 가공 바우처 지원 안내

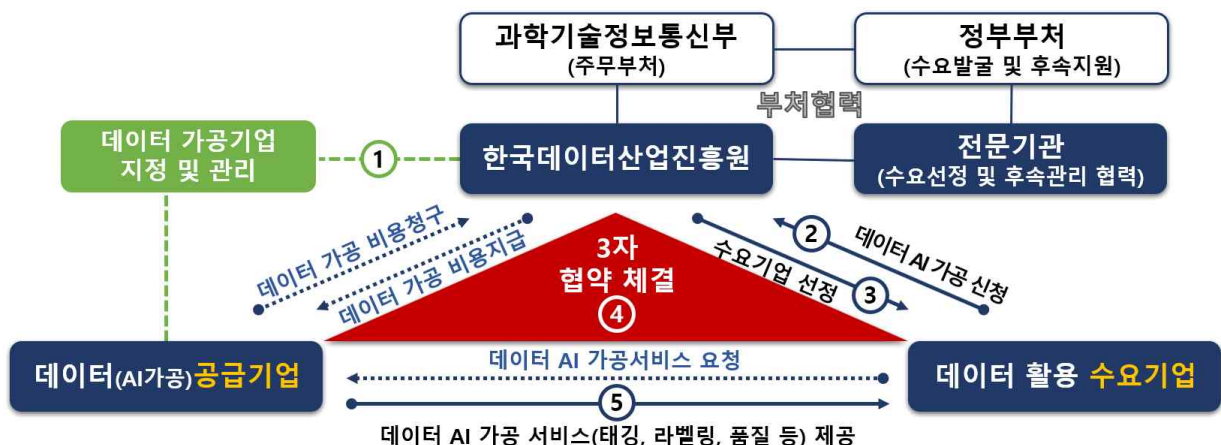
## 1. 추진 배경

- 코로나19로 인해 침체된 경기를 활성화하고 중소기업·소상공인, 예비창업자 등의 AI 경쟁력 제고 등을 위한 AI 가공바우처 지원
  - ※ '20년 하반기 AI 학습용데이터 가공서비스 지원 바우처 총 587건
- 이번 공모는 범부처 협력을 통해 다양한 분야의 AI 개발 수요를 발굴하고, 투명하고 건전한 데이터 활용 생태계 조성에 목적이 있음
  - \* 부정한 방법을 통해 바우처를 신청한 기업의 참여를 근절하기 위해 사업 관리 규정을 강화하고 수요-공급기업 대상 철저한 이행 점검 실시(문제사업에 대한 벌칙 강화)

## 2. 사업 개요

- (개요) AI학습용데이터를 활용하여 AI 제품 및 서비스를 개발하고자 하는 기업에게 바우처 형식으로 AI 가공서비스 지원
- (추진 절차) ①공급(가공)기업 모집(상시) → ②수요기업이 공급기업과 사전협의 후 신청 → ③수요기업 평가 및 선정 → ④수요기업-공급기업-K-DATA간 3자 협약체결 → ⑤수요기업은 공급기업의 지원을 받아 사업 추진

< AI 가공 바우처 지원 추진 체계 >



< 추진 체계별 주요 역할 구분 >

구분	주요 역할
과기정통부	▶ 사업 추진계획 수립 및 총괄
(전담기관) 한국데이터 산업진흥원	▶ 추진계획 이행·관리 및 사업 주관(전문기관 협력체계 구축·운영 포함) ▶ 데이터 가공서비스 공급 기업 모집·관리 ▶ 데이터 활용 수요 기업 공모·선정 및 지원, 우수사례 창출·확산
(전문기관) 부처·전문기관	▶ 분야별 수요 발굴 협력, 해당 분야 과제 접수, 사전검토 ▶ 분야별 수요기업 우수사례 확산 및 후속지원
공급기업(가공)	▶ 수요기업이 원하는 AI학습용 데이터 개발·가공·납품
수요기업(활용)	▶ 공급기업이 가공한 학습용 데이터를 활용하여 AI제품·서비스 등 개발

### 3. 추진 방법

- ① AI가공바우처 신청하고자 하는 기업은 데이터스토어([www.datastore.or.kr](http://www.datastore.or.kr))\*를 방문하여 필요한 가공서비스를 제공할 공급기업을 검색, 사전협의 추진

\* '20.7월 현재, 458개 공급기업 등록 중(공모기간 중에도 계속 추가될 예정)

- ② 공급기업 선택 후 분야별 전문기관의 홈페이지나 데이터스토어를 통해 접수

< (참고) 분야별 전문기관 >

연번	분야	전문기관	안내 사이트
1	문화	한국문화정보원	<a href="https://www.kcisa.kr">https://www.kcisa.kr</a>
2	교통	한국교통연구원	<a href="https://www.koti.re.kr">https://www.koti.re.kr</a>
3	공간	공간정보산업진흥원	<a href="http://www.spacen.or.kr">http://www.spacen.or.kr</a>
4	기후	한국기상산업기술원	<a href="https://www.kmiti.or.kr">https://www.kmiti.or.kr</a>
5	금융	금융보안원	<a href="http://www.fsec.or.kr">http://www.fsec.or.kr</a>
6	중기	중소기업기술정보진흥원	<a href="https://www.tipa.or.kr">https://www.tipa.or.kr</a>
7	제조	중소기업기술정보진흥원	<a href="https://www.tipa.or.kr">https://www.tipa.or.kr</a>
8	스마트산업	한국산업지능화협회	<a href="http://www.kosmia.or.kr">http://www.kosmia.or.kr</a>
9	농림	농림수산물식품교육문화정보원	<a href="https://www.epis.or.kr">https://www.epis.or.kr</a>
10	수산	한국어촌어항공단	<a href="https://www.fipa.or.kr">https://www.fipa.or.kr</a>
11	공공	한국정보화진흥원	<a href="https://www.nia.or.kr">https://www.nia.or.kr</a>
12	교육	한국교육학술정보원	<a href="https://keris.or.kr">https://keris.or.kr</a>
13	환경	한국환경산업기술원	<a href="http://www.keiti.re.kr">http://www.keiti.re.kr</a>
14	수자원	한국수자원공사	<a href="https://www.kwater.or.kr">https://www.kwater.or.kr</a>
15	고용	한국고용정보원	<a href="https://www.keis.or.kr">https://www.keis.or.kr</a>
16	복지	사회보장정보원	<a href="http://www.ssis.or.kr">http://www.ssis.or.kr</a>
17	의료	건강보험심사평가원	<a href="https://www.hira.or.kr">https://www.hira.or.kr</a>
18	통신·기타	한국데이터산업진흥원	<a href="https://www.datastore.or.kr">https://www.datastore.or.kr</a>

※ 바우처 신청 기업은 개발하고자 하는 신청 과제의 분야(위 분야에 고용, 복지, 교육, 의료 등을 추가하여 23개 분야로 분류)를 선택하여 전문기관을 통해 신청 요망

- ③ 각 전문기관은 해당 분야 전문성을 기반으로 접수된 데이터바우처 수요기업의 신청서 및 수행계획서에 대한 사전검토 및 심사 참여
- ④ 선정된 데이터바우처 수요기업과 데이터 가공서비스 공급기업, K-DATA간 다자 협약(수요기업-공급기업-K-DATA간 다자 협약)
- ⑤ 협약이 끝난 수요기업은 공급(가공)기업의 학습데이터 개발이 원활하게 추진될 수 있도록 전담기관 및 전문기관과 지속적으로 협의하고, 사업을 성공적으로 수행할 수 있도록 함(사업기간 4개월)
- ※ 사업기간 중 수요기업의 프로젝트 추진 현황 확인(사업추진 및 데이터 활용 과정 등)을 위한 현장 이행점검 및 공급기업의 가공 작업 현황 점검 및 감리 실시
- ⑥ 성과평가를 통해 우수한 수요·공급기업을 선정하고 사례집 발간 및 홍보, 우수 사례 확산(부처 공동) 등을 통한 후속 지원 예정

< '20년 하반기 AI가공바우처 지원 사업 추진 절차 및 일정 >

추진 일정	추진 내용
'20.7.10~7.31	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ <b>(사업 공모)</b> K-DATA 기관 홈페이지, 데이터바우처 온라인 신청·접수 페이지, 전문기관 사이트 및 기타 유관기관 사이트(사전공고 '20.7.10~7.14)</li> </ul>
'20.7.15~7.31	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ <b>(분야별 접수)</b> 온라인 신청·접수(분야별로 구분하여 접수)</li> </ul>
'20.8.3~8.25	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ <b>(적격성검토)</b> 데이터바우처를 신청한 수요기업의 필수 제출서류 및 기본 요건에 대한 적격여부 검토</li> <li>▸ <b>(사전검토)</b> 분야별 전문기관에서 사전검토 및 검토결과는 K-DATA에서 취합하여 최종 심사 시 반영</li> <li>▸ <b>(최종심사)</b> K-DATA에서 주관하며 외부 전문가 및 부처 추천 전문가로 평가위원회를 구성하여 실시</li> </ul>
협약 후 4개월	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ <b>(협약·사업수행)</b> 수요기업·공급기업·K-DATA 간 다자협약 체결 후 4개월 간 학습데이터 개발(공급기업) 및 데이터의 사업 적용(수요기업) 수행</li> </ul>
'20.10월~12월	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ <b>(이행점검)</b> 전체 수요기업(587社) 대상 현장 이행점검 및 특별 점검, 공급기업 작업 점검 및 산출물 감리 실시</li> </ul>
'21.1월 예정	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ <b>(성과관리)</b> 수요기업 평가 및 우수기업 발굴, 공급기업 클라우드 소싱 투입인력(일자리 창출) 확인 및 성과보고회 개최, 후속지원(부처협력)</li> </ul>

## II 공모 안내

### 1. 지원 내용

- 중소·스타트업·소상공인 등의 AI 제품 및 서비스 개발 등에 필요한 데이터 가공\*서비스 비용(건당 최대 7,000만원)을 바우처로 지원

\* AI가공 서비스는 ①데이터설계, ②라벨링·태깅·데이터셋 구축, ③AI모델링 도출, ④성능 및 결과분석(테스트데이터셋 개발) 과정에서 필요한 가공서비스 모두 가능

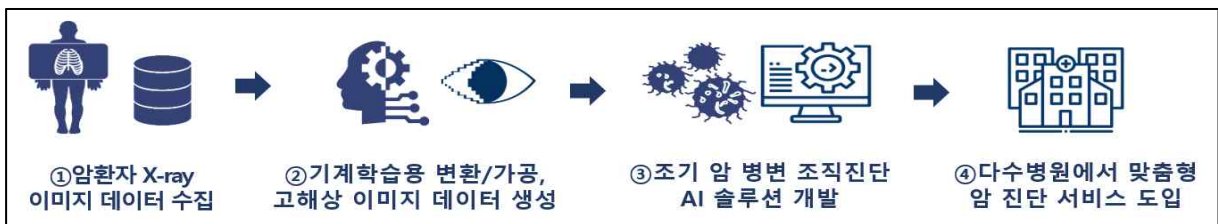
- 데이터바우처가 필요한 수요기업이 데이터스토어에 등록된 공급기업(가공서비스 제공기업)을 선택하여 수요-공급기업간 사전 매칭 후 온라인접수사이트를 통해 수행계획서 제출(3.지원요건 등 참조)

#### ※ 데이터 가공 사례(예시)

- ◆ **AI가공** : 정형·비정형(영상·이미지 등) 데이터를 인공지능 **학습용 데이터셋**으로 구축하여 **최적의 AI모델 도출**을 위해 **단계별 검수와 테스트를 반복**

\*원천데이터 구축→ 데이터 설계 → 데이터 라벨링(기계판독 및 학습 가능한 형태로 가공) 및 데이터셋 구축 → AI모델링 → 테스트 → 반복

(예) 의료데이터 기계학습 가공을 통한 맞춤형 암진단 서비스 도입



- ◆ **일반가공** : 정형화된 데이터(숫자, 텍스트 등)를 분석 등에 활용하기 위한 데이터 **구축, 설계, 분류·클렌징** 등 일련의 데이터 처리 작업

\*원천데이터 구축→ 데이터 설계 → 데이터 분류 → 데이터 클렌징 → 빅데이터 분석

(예) 데이터(통신·교통) 가공을 통한 교통 취약지역 신규 교통서비스 출시



## 2. 지원 규모 및 대상

○ (지원규모) AI가공바우처 587건 × 건당 최대 7,000만원

※ 코로나19 대응 과제를 포함한 긴급한 사회 현안 과제(이하 '긴급부문')에 대해 100건 內 별도 지원하며, 일반 AI가공 부문과 긴급부문 간 중복신청은 불가

○ (지원대상) 중소기업, 소상공인, 1인창조기업, 예비창업자 등

※ 긴급부문에는 대학·공공·연구기관, 병원 등도 수요기업으로 지원 가능

### ■ [참고] 데이터바우처 수요기업 범위

▶ 중소기업 : 「중소기업기본법 시행령」제3조(중소기업의 범위)에 해당하는 기업\*

\* 중소기업기본법에 따른 업종별 평균 매출액 등의 규모 기준을 적용

▶ 소상공인 : 「소기업 및 소상공인 지원을 위한 특별조치법」 제2조에 따라, 소기업 중 상시근로자가 10명 미만인 사업자

▶ 1인 창조기업 : 「1인 창조기업 육성에 관한 법률」에 따라, 1인 또는 5인 미만의 공동사업자로서 상시근로자 없이 사업을 영위하는 자

▶ 예비창업자 : 「중소기업창업 지원법」 제2조 및 제4조에 따라, 중소기업을 창업하려는 자

\* 사업공고일 기준 신청자 명의의 사업체를 보유하고 있지 않은 자

▶ 공공기관 및 연구기관

\* 공공기관 또는 연구기관의 경우 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 경영정보공개시스템 '알리오', 「지방자치단체 출연 연구원의 설립 및 운영에 관한 법률」에 따른 지방공공기관통합 공시 '클린아이'를 통하여 조회가 가능한 대상만 해당

<알리오  해당 링크 [바로가기](#) / \* 클린아이  해당 링크 [바로가기](#)>

▶ 대학연구팀: 국내 대학에 소속된 연구센터 또는 연구팀

\* 국내 대학에 소속된 연구센터 및 연구팀의 구성은 단일 소속이어야 함

\* 대학연구팀으로 지원할 경우 사업(연구) 수행인력 구성 시, 대표자와 실무책임자 등을 모두 포함하여 1인 단독으로 신청할 수 없음(최소 2인 이상으로 구성 필수)

▶ 병원 : 「의료법」제3조에 따른 의료기관

※ 제외대상 : 위에 해당하지 않는 기업이나 기관, 조달청 기준 부정당사업체 등록 중인 기업, 금융기관으로부터 채무불이행으로 규제 중인 기업, 휴업 및 세금체납 기업

### 3. 지원 요건

- (공급기업 사전 매칭) 수요기업은 아래와 같이 사전에 데이터 스토어\*에 등록된 공급기업과 협의하여 신청서를 작성(Ⅲ.선정방안 참조)

※ 공급기업 매칭에 어려움이 있는 경우 K-DATA에 문의 가능 (전화 : 1833-2246, 이메일 : datavoucher@kdata.or.kr)

■ **공급(가공)기업과 매칭 및 사전협의** : 수요기업은 공모 접수 시 지원받고자하는 데이터 가공서비스에 대해 공급기업과 사전협의(별도양식) 및 견적서 작성 후 제출

구분	내용
온라인 사전협의	<ul style="list-style-type: none"> <li>수요기업의 요구사항에 부합하는 가공서비스를 보유한 공급(가공)기업의 정보를 확인하여 협의 진행</li> <li>공급기업 정보는 신청접수 페이지에 공개된 가공기업 목록 확인하고, 공급기업 담당자와 미팅을 통해 사전협의 진행</li> </ul>
오프라인 사전협의	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업 공모 기간 중 오프라인 설명회 및 데이터 매칭데이를 개최 예정이며, 행사 개최 일정·장소는 공지사항 참조</li> <li>※ 코로나19 등 내외부 상황에 따라 오프라인 행사는 온라인 설명회로 대체될 수 있음</li> </ul>

\* 가공기업 정보, 담당자 연락처는 온라인으로 확인 가능

- 가공기업 확인 위치 : <https://www.datastore.or.kr/voucher/manufactureList>

- (사업비 구성) 수요기업은 데이터 바우처 신청 시 자사 기업 규모별 신청 요건에 맞게 사업비(정부지원금 및 민간부담금)를 구성하여 신청

※ 중소기업확인서에 기재된 수요기업 규모 기준으로 사업비 구성요건을 확인, 작성요망

- (중소기업) 총사업비의 20%이상 민간부담금으로 매칭하고, 현금 부담금은 민간부담금의 10%이상 필수 매칭
- (소상공인·1인창조기업) 민간부담금(총사업비의 20%이상) 전액을 현물로 부담 가능하고, 필요 시 현물 일부 또는 전부를 현금으로 매칭 가능
- (예비창업자 및 대학, 공공·연구기관, 병원\*) 민간부담 제외

\* 대학, 공공·연구기관, 병원 등은 긴급부문에 한하여 신청 가능함



<AI 가공바우처 민간부담금 구성표>

구 분	내 용
중소기업	· 민간부담금(20%) 중 현금(2% 이상) + 현물(나머지)
소상공인, 1인창조기업	· 민간부담금(20%) 전액을 현물로 부담가능. 다만, 기업이 원하는 경우 민간부담금의 전체 혹은 일부를 현금으로도 충당 가능
예비창업자 공공·연구기관, 대학연구팀, 병원	· 민간부담 제외 대상

※ 수요기업은 AI 데이터 가공 바우처 신청 시 사업비 구성 오류로 인한 피해가 없도록 '민간부담금 계산기'를 확인한 후 수행계획 작성 및 신청 요망

- (매칭 상한선) 데이터 가공서비스의 품질 제고와 균형있는 생태계 조성을 위해 특정 공급기업에 매칭이 쏠리지 않도록 1개 공급기업당 수요기업 매칭 상한선은 전체 AI 가공바우처 지원 규모의 5% (31억원)로 제한함

- 다만, 일자리 창출에 기여하는 클라우드 소싱을 50%이상 도입한 공급기업에 대해서는 10%(62억원)까지 허용

※ 1개 공급기업당 수요기업 매칭 상한선은 각 기업의 2020년 상·하반기 AI가공바우처 매칭 금액 전체를 합산하여 산출(코로나19 대응 등 긴급부문 포함)

※ 다만, 시장 수요에 따라 상한선 조정 필요 시 K-DATA의 심의위원회를 통해 결정

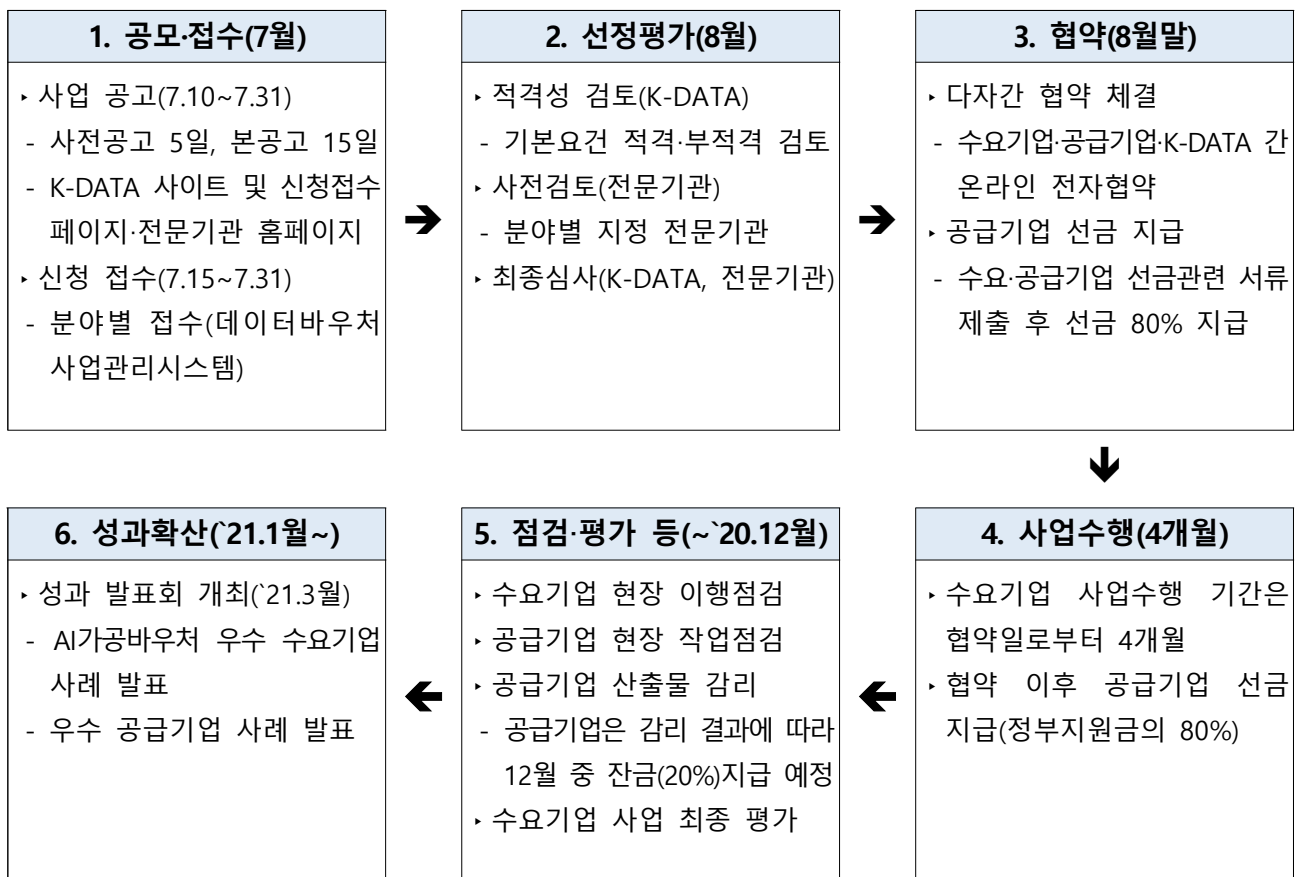
- (지원 우대) 일자리 창출을 위해 '클라우드소싱' 방식으로 서비스를 제공하는 공급기업과 매칭하는 수요기업에 대해서는 선정평가 시 1점 내에서 가점 제공(Ⅲ.선정방안 참조)

※ 다만, 공급기업의 클라우드소싱 참여인력은 국내 인력 활용시에 가점을 제공하며, 공급기업은 사전협약서에 클라우드 소싱 참여 인력 등에 대한 설명 기술 필수

■ 클라우드소싱 데이터가공 정의 : 공급기업이 직접 일용인력 형태 또는 리워드 제공방식으로 외부자원(인력)을 활용하여 데이터를 가공하는 방식

- 클라우드 소싱 도입 공급기업은 사업 점검 및 종료 시 클라우드 참여 인력 규모와 실제 참여 사실 등 K-DATA가 요구하는 증빙 제출 필수
- **(결과 제출)** 바우처 지원 대상 기업으로 선정된 수요기업은 지원받은 데이터를 활용하여 개발한 내용을 사업 수행 결과물로 제시해야 함
  - ※ 본 공모의 사업 수행기간은 4개월이며, 수요기업 사업결과평가는 5개월 차에 실시 예정(사업결과평가 세부 일정은 별도 안내)
- **(예비창업자 사업자 등록)** 수요기업으로 참여하는 예비창업자는 사업계획서의 창업 아이템과 관련한 내용으로 사업을 수행하며, 협약종료일 1개월 전 사업자 등록 필요
  - ※ 본 공모 사업에 한하여 사업자 등록 기간을 1개월 연장하며, 사업자 등록을 미이행한 예비창업자의 경우 사업 실패로 간주될 수 있어 유의 필요

#### 4. 추진절차



#### ■ 하반기 AI가공바우처 추가 지원 부문 점검 계획

- 본 공모는 '20년 데이터바우처 일반공모'와 별개로 사업 관리 체계 운영 예정

구분	내용
수요기업 점검	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 수요기업 현장 이행점검 및 데이터 활용 점검</li> <li>※ 개발지원한 AI학습데이터의 사업 적용 준비, 방법, 계획 및 적용 내용 등을 현장점검을 통해 확인</li> </ul>
공급기업 점검	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 공급기업 현장 작업점검 및 산출물 감리</li> <li>※ 클라우드소싱 방식의 가공서비스 제공 기업은 작업 점검 시 클라우드소싱 인력 활용 현황, 비용 지출 내역(계획) 등 확인</li> </ul>

- 점검에 불응하는 수요·공급기업의 경우 사업의 해지 및 제재 처리

※ 데이터바우처 사업관리규정('20.3월) 제24조 및 제25조에 근거하여 수요기업 및 공급기업에 대한 의무 이행점검 실시

## 5. 제출서류

제출서류 목록	일반 부문				긴급 부문		제출정보
	중소기업	소상공인	1인 창조기업	예비 창업자	공공기관/ 연구기관/병원	대학 연구팀	
데이터바우처 신청서	●	●	●	●	●	●	공모안내서 별첨
사업수행계획서	●	●	●	●	●	●	공모안내서 별첨
가공 사전 협의서 및 견적서	●	●	●	●	●	●	공모안내서 별첨
국세완납증명서	●	●	●	●	●	●	홈텍스 (hometax.go.kr)
지방세완납증명서	●	●	●	●	●	●	정부24 (gov.kr)
중소기업확인서	●	●	●	-	-	-	중기현황정보시스템 (sminfo.mss.go.kr)
사업자등록증명원	●	●	●	-	●	-	홈텍스 (hometax.go.kr)

제출서류 목록	일반 부문				긴급 부문		제출정보
	중소기업	소상공인	1인 창조기업	예비 창업자	공공기관/ 연구기관/병원	대학 연구팀	
사실증명원 (사업자사실여부)	-	-	-	●	-	-	홈텍스 (hometax.go.kr)
신분증 사본 (주민등록증, 운전면허증, 여권만 해당)	-	-	-	●	-	-	-
재직 또는 재학증명서	-	-	-	-	-	●	대학연구팀 해당시 (해당 대학 별도 발행)
의료기관 개설 허가증 사본(공공기관은 제외)	-	-	-	-	●	-	지방자치단체 발행본
발표자료(10분 분량)	●	●	●	●	●	●	별도 양식

- ※ 사업수행계획서, 사전협의서·견적서, 발표자료는 PDF파일로 변환·제출
- ※ 대학 연구팀의 경우 연구팀을 구성하는 담당교수 재직증명서, 참여 연구인력의 재학 증명서 제출 필수
- ※ 중소기업확인서에 다소 시간이 걸리는 경우가 발생하고 있어 바우처 신청을 희망하는 기업은 사전에 중소기업확인서 발급을 우선 진행 요망
- ※ 코로나19 상황을 고려하여 발표평가는 영상평가로 대체 예정이며, 발표영상은 신청자가 접수시 제출한 발표자료를 활용하여 개별 촬영 및 업로드 예정(선정평가 단계 중 적격성 검토 통과 기업에 한 함)
- ※ 발표영상 촬영 및 제출 방법은 적격성검토 후 적격 대상 수요기업에 한하여 별도 세부내용 개별 안내예정
- ※ 제출서류 목록 중 신분증 사본, 재직·재학증명서 등 주민등록번호가 포함되는 서류 발급·업로드 시에는 주민등록번호 뒷자리는 식별할 수 없도록 처리하여 제출

### III

## 선정 방안

### 1. 평가체계 및 절차

- (평가체계) 수요기업 제출서류를 기반으로 적격성 검토와 사전검토를 하고 최종심사(비대면 방식)를 통해 지원요건에 부합하고 사업성이 우수한 기업 선정

< AIG공바우처 평가절차 >



- ① (적격성 검토) 수요기업이 제출한 서류를 기반으로 데이터바우처를 신청한 수요기업의 기본 요건에 대한 적격여부 검토

적격성 검토 항목
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ (수요기업 지원 자격) 기업 규모에 따른 자격 사실 확인 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1인창조기업, 소상공인, 중소기업 : 중소기업 확인서, 사업자등록증명원</li> <li>- 예비창업자 : 사실증명원(사업자사실여부), 신분증 사본</li> <li>- 정부출연 연구기관 : 공공기관 경영정보 공개시스템 '알리오' 또는 지방공공기관통합공시 '클린아이'에서 조회 가능한 대상 여부 확인</li> <li>- 대학연구팀 : 국내 대학에 단일 소속된 연구센터 또는 연구팀의 소속 재직·재학증명서</li> <li>- 병원 : 사업자등록증명원, 의료기관개설허가증</li> </ul> </li> <li>▶ (채무불이행 여부) 신청기업의 금융기관 채무불이행 여부를 확인</li> <li>▶ (매칭 공급기업 유효성) 매칭된 가공기업의 데이터바우처 공급기업 지정 여부</li> <li>▶ (기타) 부정당사업체, 휴업 중인 기업, 참여제한 조건 해당 여부 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부정당사업체, 휴업 중인 기업, 세금체납 기업 확인</li> </ul> </li> </ul>

- ② (사전 검토) 수요기업이 제출한 사업수행계획서를 기반으로 수요 기업 사업과 신청 분야의 적합성·사업 혁신성 평가(전문기관별 실시)
- ③ (최종 심사) 외부 전문가를 활용하여 공급거래 적정성, 수요기업 사업의 구체성·현실성 등 평가(K-DATA 실시)
- ④ (평가결과 공고) 평가결과는 신청접수 페이지에 공개되며, 협약과 관련한 제출 서류 준비 등을 위해 향후 별도 공지

## 2. 최종심사 방법 및 평가기준

- (평가위원회 구성) 데이터 활용·유통·기술·비즈니스 전문가, 법률·특허전문가 등 5인 내외의 외부전문가로 구성(부처 추천 전문기관 포함)
  - (평가기준) 과제 목표의 타당성, 추진계획의 구체성 및 실현가능성, 활용성 및 시장성 등을 중점으로 평가
  - (평가·선정 방법) 최종 평가 점수는 사전검토와 선정평가 발표 점수를 통합(가점포함)하여 60점 이상 득점 기업에 대해 바우처 지원 가능 기업으로 분류하고, 고득점 기업에 우선하여 지원
    - 사전검토는 분야 전문기관별로 서면평가를 진행하고, 최종심사는 K-DATA 주관 하에 발표평가(비대면 방식)로 진행
    - 선정평가 발표는 총 20분 이내(10분 발표, 10분 질의·응답)로 진행하며, 수요기업 발표자는 원칙적으로 수요기업 실무책임자 또는 대표자로 함
- ※ 코로나19 상황을 고려하여 발표평가는 발표영상 제출 및 평가로 대체 예정이며, 세부 제출방법은 대상자에 한하여 추후 개별 공지
- 클라우드소싱과 가점은 수요기업이 제출한 사전협의서(공급기업 견적서)에 기술된 내용을 평가하여 클라우드소싱 적용 비율에 따라 가점 제공(평가 항목 및 기준 참고)

< (참고) AIG공바우처 평가항목 및 평가기준 >

세부항목	평가기준														
과제 목표 타당성 (30점)	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 데이터 바우처 사업 목적 및 추진 방향과의 부합성</li><li>○ 수요기업 사업의 독창성 및 혁신성</li><li>○ 수요기업 사업을 위해 신청한 데이터 가공서비스의 역할, 적절성 및 중요성</li></ul>														
추진계획의 구체성 및 실현가능성 (30점)	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 수요기업 사업의 추진계획 구체성 및 실현가능성</li><li>○ 참여 인력의 기술력, 전문적 역량 및 효율적인 활용 계획</li><li>○ 가공서비스 거래조건의 부합성 및 비용편성의 적정성</li></ul>														
활용성 및 시장성 (30점)	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 혁신적인 제품·서비스 개발을 통한 가치 창출 및 활용성</li><li>○ 매출증가, 생산성 향상, 수입대체 효과, 일자리 창출 효과 등</li><li>○ 시장진출 계획 또는 가능성 등</li></ul>														
지속성 및 성장성 (10점)	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 지속적인 서비스 개발·운영 및 고도화 방안</li><li>○ 꾸준한 노력을 통한 성장 가능성(scale-up)</li></ul>														
※ 가점항목 일자리 부가가치 (최대 1점)	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 일자리 창출 방안 적정성(최대 1점)<ul style="list-style-type: none"><li>- 수요기업이 매칭한 공급기업의 수요기업 데이터에 대한 클라우드 소싱 적용 비율 및 타당성 등에 따라 최대 1점까지 부여</li></ul></li></ul>														
	<table><tr><td>평가등급</td><td>최우수</td><td>우수</td><td>양호</td><td>보통</td><td>미흡</td><td>해당없음</td></tr><tr><td>배점</td><td>1</td><td>0.8</td><td>0.6</td><td>0.4</td><td>0.2</td><td>0</td></tr></table>	평가등급	최우수	우수	양호	보통	미흡	해당없음	배점	1	0.8	0.6	0.4	0.2	0
	평가등급	최우수	우수	양호	보통	미흡	해당없음								
	배점	1	0.8	0.6	0.4	0.2	0								
	< 배점 기준 >														
<div><p>(최우수) 클라우드소싱 50% 이상 적용하되, 국내 인력을 활용하며, 클라우드소싱 인력에 대한 교육, 처우 등 계획이 타당한 경우</p><p>(우 수) 클라우드소싱 40% 이상 적용(이하 내용 동일)</p><p>(양 호) 클라우드소싱 30% 이상 적용(이하 내용 동일)</p><p>(보 통) 클라우드소싱 20% 이상 적용(이하 내용 동일)</p><p>(미 흡) 클라우드소싱 20% 이하 적용(이하 내용 동일)</p><p>(해당없음) : 클라우드소싱 활용 계획이 없거나, 활용계획이 부적정한 경우</p></div>															
<ul style="list-style-type: none"><li>※ 클라우드소싱 적용 비율은 정부지원금 대비 공급기업의 사전 협의서(견적서 동일) 기준 클라우드 소싱으로 참여하는 작업자에 지급하는 비용의 비율을 의미</li><li>※ (산출산식) 공급기업이 클라우드소싱으로 작업자에 지출하는 비용 (사전협의서, 견적서 기준) × 100 ÷ 수요기업 신청 정부지원금</li><li>※ 데이터나 서비스 특성상 클라우드 소싱 방식 적용이 어려운 경우는 관련 내용과 의견을 별도로 제출</li></ul>															

## IV 신청 방법

### 1. 신청·접수 안내

- (사전공고) 2020년 7월 10일(금) ~ 2020년 7월 14일(화) 16:00
- (본 공 고) 2020년 7월 15일(수) ~ 2020년 7월 31일(금) 16:00
  - ※ 접수 마감 시간 內 신청·접수시스템에 '최종 제출' 완료 건에 대해서만 인정
- (접수방법) 데이터바우처 신청·접수 페이지에 접속 후 안내에 따라 신청접수 필요 항목을 입력하고 수행계획서 및 제출 서류 업로드
  - ※ 신청·접수 페이지: 데이터바우처 사업관리시스템 <http://pms.datastore.or.kr>

### 2. 문의처

- (접수문의) 데이터바우처 지원사업 대표번호 1833-2246
  - ※ (상담 항목) 사업 내용, 신청·접수 방법, 공급기업 매칭, 선정평가 및 사업일정 등
- (분야별 전문기관) 전문기관은 수요기업 사업 분야의 기술, 필요 데이터 종류·소재지·활용방법 등 전문상담 실시

연번	분야	기관명	문의처
1	문화	한국문화정보원	02-3153-2826
2	교통	한국교통연구원	044-211-3284
3	공간	공간정보산업진흥원	031-606-2557
4	기후	한국기상산업기술원	070-5003-5025
5	금융	금융보안원	02-3495-9912
6	중기·제조	중소기업기술정보진흥원	042-388-0316
7	스마트산업	한국산업지능화협회	070-5143-1730
8	농림	농림수산물식품교육문화정보원	044-861-8792
9	수산	한국어촌어항공단	02-6098-0753
10	공공	한국정보화진흥원	053-230-1517
11	교육	한국교육학술정보원	053-714-0543
12	환경	한국환경산업기술원	02-2284-1177
13	수자원	한국수자원공사	042-629-3824
14	고용	한국고용정보원	043-870-8401
15	복지	사회보장정보원	02-6360-4608
16	의료	건강보험심사평가원	033-739-1071
17	통신·기타	한국데이터산업진흥원	02-3708-5434

\* '통신' 분야 포함, 기타 분야는 모두 K-DATA에서 상담지원하며 관련 사항은 K-DATA에서 상담(대표번호 1833-2246, 이메일 : datavoucher@kdata.or.kr)



## 1. 신청조건 및 일반

- 하반기 AI가공바우처 지원은 코로나19로 인한 경기침체를 극복하고, 중소·소상공인, 예비창업자의 AI기반 서비스 경쟁력 제고 지원을 목적으로 추진하는 사업임
- 따라서, 공모 절차와 조건, 점검방법 및 지원내용을 일반 데이터바우처 공모와 혼동하여 불이익이 발생하지 않도록 본 공모안내서 내용을 잘 숙지한 후 신청하도록 요망
- 공고 내용의 숙지가 미숙하여 제출 자료의 누락, 기재 내용의 오류 등의 실수로 발생하는 불이익은 해당 기업에 있으며, 신청내용은 최종 제출 후 수정 불가
- 특히, 신청·접수 시 제출한 전화번호, 이메일 등 연락처 기재 오류(누락)로 불이익이 발생하지 않도록 각별한 주의 요망
- '20년 상반기 공모에서 선정되어 협약 후 사업 수행 중인 기업은 본 공모에 참여 불가
- '19년 데이터바우처를 지원받은 기업은 신청불가, 다만 기존 바우처를 지원받은 사업과 다른 신규 사업으로 본 공모에 신청가능하며, 평가 결과 상위 20%이내 점수로 선정되는 경우 별도 심의위원회 검토를 통해 추가 지원
- ※ 데이터바우처 사업운영지침(20년 4월), 수요기업 신청 기본 자격·조건 및 사업운영 기준
- 수요기업이 작성한 신청서 및 사업수행계획서, 제출서류에 허위사실이 있거나 해당 허위 내용을 고의로 기재하였을 경우 정부 지원사업 참여 제한의 불이익을 받을 수 있음

- 수요기업은 AI허브, 국립국어원 언어정보나눔터에 등록·공개된 AI학습용 데이터 또는 말뭉치 데이터와 동일한 학습데이터 개발 신청하여 사업 수행하는 경우 향후 사업비 반납처리될 수 있으므로 사전에 AI허브, 국립국어원 언어정보나눔터에 등록된 데이터를 확인 후 신청 요망

※ AI허브 : [http://www.aihub.or.kr/ai\\_data](http://www.aihub.or.kr/ai_data), 언어정보나눔터 : <https://ithub.korean.go.kr/>

- ※ (데이터 중복 기준) ① 학습데이터 개발에 활용한 소스 데이터가 동일한 경우 → AI허브에서는 AI학습용 데이터와 태깅·라벨링 저작도구를 제공하므로 소스 데이터가 완전히 동일한 경우 중복 처리 예정 / ② 국립국어원 말뭉치의 경우 소스 데이터와 태깅·라벨링 형식이 같은 경우 중복 처리 예정

## 2. 평가, 매칭 제한

- 수요기업이 제출한 서류가 K-DATA에서 요구한 서류와 다르거나 신청 요건에 부합하지 않은 경우 해당기업은 심사대상에서 제외
- '20년 하반기 AI가공바우처 추가 공모는 데이터 생태계의 균형있는 발전을 위해 특정 공급기업에 매칭이 편중되지 않도록 제한할 수 있음
- 본 공모의 AI가공 바우처 일반공모와 코로나19 대응 등 긴급한 사회적 현안과제 공모부문 간 중복지원 불가, 중복지원 시 실격 처리
- 선정평가 결과에 대한 이의신청은 선정평가 결과 통보일로부터 10일 이내 1회에 한하여 신청 가능

## 3. 부정수급 대응 및 사업관리·점검 일반

- 수요기업 및 공급기업 특별 점검은 '데이터바우처 사업관리규정 (20.3월) 제24조 및 제25조'에 근거하여 진행하며 세부적인 추가 점검 내용은 본 공모안내서에 고지한 대로 실시할 예정
- ※ (수요기업 점검) 현장이행점검 1회 이상, 사업관리 점검 1회 이상, 사업관련 교육 및 기초 컨설팅 진행 가능하며 세부 일정 및 선정기업을 대상으로 공지

- ※ (공급기업 점검) 현장작업점검 1회 이상, 가공서비스 산출물 감리(서면 및 현장점검), 클라우드소싱 제공 기업의 경우 관련 증빙 제출(참여인력 숫자, 비용지급 증빙 등)
- 사업에 선정된 수요·공급기업은 협약 시 위 점검 내용을 포함한 성실 이행서약서를 제출하며 사업 중 관련 점검 또는 증빙 제출을 하지 않는 경우 지원사업의 해지 및 참여기업 제재 처리할 수 있음
- ※ 본 공모에서 수요·공급 선정된 기업은 데이터바우처 운영지침 붙임서류의 '다자간 협약서'와 별도로 수요·공급기업의 추가 점검 의무 사항 및 제재사항을 포함한 '다자간 협약서'를 체결할 예정
- 공급기업이 개발한 AI학습데이터 산출물은 AI허브에 등록된 AI 학습용 데이터, 국립국어원 말뭉치와 데이터 중복여부를 조사하며 데이터 중복기준에 따라 중복으로 밝혀질 경우 사업비 환수, 부정당사업자 등록 등 제재 처리 예정
- ※ (데이터 중복 검증 방법) 공급기업의 데이터 가공 감리 시 공급기업이 개발한 가공 데이터를 확보하여 AI허브에 등록된 AI학습용 데이터, 국립국어원 말뭉치와 비교하여 중복 여부 조사 진행 예정
- 수요기업이 공급기업과 모의하여 부정하게 정부지원예산을 수급하거나 부정행위를 통해 사업에 참여한 경우 사안에 따라 정부지원금의 환수, 부정당사업자 등록 및 형사 고발 진행 예정
- AI가공바우처를 통해 제공하는 가공서비스 및 가공산출물(학습데이터)의 모든 법적 책임은 해당 서비스를 제공하는 공급기업에 있음
- 기타 이 공고내용에서 정하지 않은 사항은 '데이터바우처 사업관리 규정', '데이터바우처 사업운영 지침', '보조금 관리에 관한 법률', '정보통신방송사업 관리규정'이 정하는 바에 따름