

『중소기업 AI 전환 우수사례 공모전』참가기업 모집 공고

중소벤처기업부는 중소기업이 AI 기술을 활용하여 우수한 경영 성과를 달성한 사례를 발굴·전파하여 지역 중소기업의 AI 전환을 확산하고자 『중소기업 AI 전환 우수사례 공모전』에 참가할 기업을 모집하오니 관심 있는 기업의 많은 참여 바랍니다.

2025년 8월 28일
중소벤처기업부 장관

1. 모집개요

□ 추진목적

- AI 기술을 효과적으로 활용하는 선도기업 발굴 및 우수성과 홍보를 통해 AI 도입 사례 확산 및 인식 개선
- 생산성 향상, 신규 비즈니스 모델 창출 등 AI 우수사례를 전파하여 벤치마킹의 기회 제공 및 AI 도입 촉진 기반 조성

□ 시상규모

- (시상 종류) 총 10점

(단위 : 점)

구 분	훈 격	사례수	비 고
대 상	중소벤처기업부장관	1	분야 무관 1점
최우수상	중소벤처기업부장관	3	제조업 2점, 비제조업 1점
우 수 상	중소벤처기업진흥공단 이사장	6	제조업 4점, 비제조업 2점
합 계		10	

* 시상혜택 : 중소기업부 R&D 등 지원사업 가점(예정), 우수사례집 제작 등

* 자격자가 없을 경우 선정하지 않을 수 있음

□ 모집대상

- (신청대상) AI 도입을 통해 경영 혁신 성과 보유 중소기업·소상공인
 - AI 도입기업 단독 신청 또는 도입·공급기업 컨소시엄으로 신청 가능
 - * '22년~'24년 중소벤처기업부 소관 정책사업을 지원받은 기업은 가점 부여
- (신청제한) 아래 신청 제외 대상에 해당하는 경우에는 신청 불가

신청 제외 대상

- ◆ 휴·폐업 기업 또는 가동 중에 있지 않은 기업
- ◆ 기업이 국세 또는 지방세 체납중인 경우
- ◆ 기업이 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 전국은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
 - * 단, 신용회복위원회의 프리워크아웃, 개인워크아웃 제도에서 채무조정합의서를 체결한 경우, 법원의 개인회생제도에서 변제계획인가를 받거나 파산면책 선고자, 회생인가를 받은 기업, 중소벤처기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 자(기업)는 가능
- ◆ 기업이 보조금법 위반 등으로 정부 지원 사업에 참여제한 중인 경우
- ◆ 기업이 그 밖에 사회적 물의를 일으켜 지원이 합당하지 않다고 인정되는 경우
 - 「산업안전보건법」에 따라 산업재해 등과 관련하여 명단이 공표된 사업장 (단체 및 기관)과 그 임원
 - 「공정거래관련법」 위반 법인 (단체 및 기관 포함) 및 그 임원
 - 최근 3년간 「근로기준법」에 의하여 임금체불과 관련하여 명단공개 또는 종합신용정보집중기관 (한국신용정보원)에 자료제공이 된 체불사업주 (기관장)
 - * 신청일 이전 체불사건이 권리구제로 취하 또는 체불임금을 청산한 경우 추천 가능
- ◆ 사행산업 등 국민 정서상 지원이 부적절한 업종 영위 기업

업종 분류	품목코드	지원제외 업종
제조업	33402中	불건전 영상게임기 제조업
	33409中	도박게임장비 등 불건전 오락용품 제조업
도매 및 소매업	46102中	담배 중개업
	46331 46333	주류, 담배 도매업
	4722中	주류, 담배 소매업
숙박 및 음식점업	5621	주점업
게임 소프트웨어 및 공급업	5821中	불건전 게임소프트웨어 개발 및 공급업
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	9124	갬블링 및 베팅업

2. 추진 및 선정절차

□ 추진절차

통합공고	신청·접수	예선심사	본선심사	선정·시상식
제출서류, 평가기준 등	지방청별 이메일 접수	신청자격 및 서면평가 등	대면평가	최종선정 시상 및 사례발표
8월 (본부)	8~9월 (지방청)	9월 (지방청)	10월 (본부, 중진공)	10~11월 (본부, 중진공)

* (본부) 중소벤처기업부, (지방청) 지방중소벤처기업청

** 상기 절차 및 일정은 추진 상황에 따라 일부 조정될 수 있음

□ 선정절차

○ (신청·접수) 지방청 관할구역 내 신청기업 서류 접수

* 신청·접수 관할구역은 AI 도입기업 소재지(본점)를 기준으로 신청

○ (예선심사) 지방청에서 신청자격 제한 대상 확인, AI 도입성과, 효과성 등 제출된 서류검토 및 서류평가 등

○ (본선심사) 예선심사에 선정된 기업을 대상으로 AI 도입 노력, 혁신성, 성과창출 등을 발표평가를 통해 시상 대상 선정

< 평가 기준 >

평가항목	평가내용
충실성	· AI 기술 도입 및 활용을 위한 배경, 과정 및 내용, 성과 및 성공요인분석, 계획의 체계성, 구체성, 신뢰도
혁신성	· AI 기술로 혁신한 업무·공정 등의 차별성, 적용 난이도
도입성과	· AI를 활용한 경영 개선의 정량/정성적 성과 * 경영 성과 개선 효과(매출증가, 이익증가, 고용증가) * 기타 경영 개선 효과(비용 효율화, 업무 혁신, 경쟁 우위 등 기타 지표)
확장가능성	· 다른 공정이나 제품, 다른 중소기업으로의 확산·공유 등의 파급의 용이성 및 효과
지속가능성	· 도입된 AI 기술의 내제화 및 향후 지속 운영가능성

3. 신청 및 접수

□ 접수기간 : 2025.8.28.(목) 09:00 ~ 2025.9.18.(목) 17:00까지

□ 신청방법

- 신청기업은 관할구역 내 지방중소벤처기업청별 담당자 이메일 접수
- 신청자격 자가진단표, 공모전 신청서 날인 후 스캔하여(pdf)파일 및 한글파일 각 1부씩 제출
- 제출서류 파일명은 (공식기업명_서류명)으로만 각각 저장하여 제출
* 예시 : (주)가나다_신청자격 자가진단표, 라마바(주)_공모전 신청서
- 신청기업은 공모전 신청서의 작성된 내용의 정량적 증빙서류(매출액, 일자리 등)를 반드시 제출

□ 제출서류

제출서류 목록	도입기업	공급기업	비고
① 신청자격 자가진단표	○	○	날인본
② 공모전 신청서(양식)	○	-	날인본
③ 정보 제공 동의서 및 서약서 각 1부	○	○	-
④ 대표자 신분증 사본	○	○	-
⑤ 법인등기부등본 1부 (3개월이내)	○	○	법인기업만 제출
⑥ 사업자등록증명원 1부 (3개월이내)	○	○	접수마감일 기준
⑦ (기업·대표자) 국세 및 지방세 납세증명서 각 1부	○	○	접수마감일 기준 유효서류만 인정
⑧ 표준재무제표증명원 (2022년, 2023년, 2024년)	○	-	국세청 홈텍스 출력
⑨ 고용보험사업장 자격취득자 명부(사업자용) (검색기준일 : 2022.12.31., 2023.12.31., 2024.12.31)	○	-	근로복지공단 출력 (급여 등 마스킹처리)
⑩ 신청기업이 추가 증빙이 필요한 서류(정량적)	○	○	해당시 제출

□ 문의처

소속	문의처	접수처(이메일)	관할구역
서울청	02-2110-6361	yangsubby@korea.kr	서울특별시
부산청	051-601-5144	cys5113@korea.kr	부산광역시
대구·경북청	053-659-2289	tcr03061@korea.kr	대구광역시, 경상북도
광주·전남청	062-360-9141	hsm17@korea.kr	광주광역시, 전라남도, 제주특별자치도
경기청	031-201-6983 6828	baum85@korea.kr	경기도
인천청	032-450-1155	kjgtr0425@korea.kr	인천광역시
대전·세종청	042-865-6146	gtkim2006@korea.kr	대전광역시, 세종특별자치시
울산청	052-210-0047	whs1895@korea.kr	울산광역시
강원청	033-260-1632	a135005@korea.kr	강원특별자치도
충북청	043-230-5333	skyhwa71@korea.kr	충청북도
충남청	041-415-0631	skyijh13@korea.kr	충청남도
전북청	063-210-6456	banggun@korea.kr	전북특별자치도
경남청	055-268-2518	nedved@korea.kr	경상남도

4. 유의사항

- 선정 결격 요건이 발생할 경우 신청이 제한될 수 있으며, 최종 선정되더라도 그 선정이 취소될 수 있음
- 접수기간내에 신청서류 일체를 제출해야하며, 제출한 서류는 일체 반환되지 않음
- 평가점수는 공개하지 않으며, 적격기업이 없을 경우 시상 규모를 축소 또는 변경 가능
- 필요한 경우 공고 기간 연장 또는 재공고를 진행할 수 있음
- 입상기업은 '25년 11월 중 개최 예정인 '지역 AI 사업단 출범식' 행사 참가 필수 (행사 시 우수사례 발표 및 시상식 진행 예정)
- 행사 전 또는 기간 중 중도 포기, 신청 서류 허위 기재 시 입상 취소 및 포상 회수, 향후 중소벤처기업부 소관 사업 참여 제한 등 제재 가능

신청자격 자가진단

- 신청기업 또는 신청기업 및 대표자는 아래의 자가진단항목 중 해당사항이 있는 항목에 체크(O,X)해 주시길 바랍니다.

(신청자격을 판단하는 항목이오니 신중하게 체크해 주시길 바랍니다)

자 가 진 단 항 목	해 당
■ 휴·폐업 기업 또는 가동 중에 있지 않은 기업	O/X
■ 기업이 국세 또는 지방세 체납중인 경우(기업, 대표)	O/X
■ 기업이 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 전국은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록여부	O/X
■ 보조금법 위반 등으로 정부 지원 사업에 참여제한 중인 기업	O/X
■ 「산업안전보건법」에 따라 산업재해 등과 관련하여 명단이 공표된 사업장(단체 및 기관)과 그 임원	O/X
■ 「공정거래관련법」 위반 법인(단체 및 기관 포함) 및 그 임원	O/X
■ 최근 3년간 「근로기준법」에 의하여 임금체불과 관련하여 명단공개 또는 종합신용정보집중기관(한국신용정보원)에 자료제공이 된 체불사업주(기관장)	O/X

* 지원 대상으로 선정된 이후라도 신청자격 제한에 해당되는 사유가 확인되는 경우 선정 취소

2025년 00월 00일

기업명: (주)000000 대표(이사) 000 (인)

AI 전환 우수사례

응모부문		<input checked="" type="checkbox"/> 제조업 <input type="checkbox"/> 비제조업	
참가기업	(도입기업)	(기업명)	(대표자)
	(공급기업)	(기업명)	(대표자)
사 례 명			
활용기술			
활용시기			
1. 추진 배경			
<ul style="list-style-type: none"> - 추진배경, 필요성 등을 기재 			
2. 추진 내용(또는 추진 경과)			
<ul style="list-style-type: none"> - 참고할 수 있는 도식(도표, 이미지 등) 적극 활용 - 서비스 제공 대상, 주요기능, 추진전략, 추진방안 - 기존 사업, 정책 등과의 차별화되는 내용 등 기술 			
3. 추진 성과			
<ul style="list-style-type: none"> - 정량적, 정성적 성과로 나눠서 작성 - 참고할 수 있는 도식(도표, 이미지 등) 적극 활용 - 관련 통계, 수치, 언론보도 등을 적극 활용하여 구체적으로 작성 - 우수사례 추진 이전(As-Is)과 이후(To-Be)를 비교하여 제시 			
4. 시사점(성공요인 분석)			
(핵심적인 성공요인을 기술) <ul style="list-style-type: none"> - AI활용 방법/과정의 독창성 및 차별성, 기술적 난이도 등 - 도입된 AI의 지속 운영(내재화)을 위한 노력 등 - 참고할 수 있는 도식(도표, 이미지 등) 적극 활용 - 우수사례 공유·확산 관련 참고사항 등이 있는 경우 기재 			
5. 향후 계획			
<ul style="list-style-type: none"> - 도입된 AI의 지속 운영(내재화)을 위한 노력, 벤더사 등 타기업 공유·확산 등 향후 계획 - 향후계획이 없다면 생략 가능 			

※ 우수사례 소개서 작성 시 유의사항

- 서류 분량은 3페이지 이내로 작성하되, 사진 등 추가 첨부 가능
(파일 추가 시 모든 파일을 압축파일 1개로 업로드)
- 심사표를 참조하여 응모분야별 관련 내용이 누락되지 않도록 작성

[AI 도입 개선 성과 요약표]

1. 중소기업부 소관 정책사업 지원 실적 ('22~'24)

연도	사업명	지원기관	지원내용
2022			

※ 지원받은 중기부 정책 중 AI사업 추진과 관련한 R&D, 정책자금, 컨설팅 등 주요 사업만 작성

2. AI 도입 실적

구분	2022년	2023년	2024년
AI 도입·활용 (Y/N)	(Y/N)	(Y/N)	(Y/N)
AI 투자비용 (백만원)			

※ AI도입 설비, 솔루션 등에 대한 증빙(계약서, 등) 별첨

3. 기업 경영성과 공통지표

구분	2022년	2023년	2024년
매출액 (백만원)			
영업이익 (백만원)			
종업원수 (명)			

* 매출액, 영업이익 : 국세청발급 표준재무제표 기준 해당연도 매출액 및 영업이익

** 종업원 수 : 고용보험사업장 자격취득자 명부(사업자용) 상 인원
(검색기준일 : 2022.12.31., 2023.12.31., 2024.12.31)

4. 정량 성과지표(예시)

No.	분야	성과지표명	단위	지표		개선율
				도입전	도입후	
1	생산	시간당생산량	kg/hr	50	55	10.0%
2	품질	공정 불량률	PPM	1000	800	20.0%

5. 정성 성과지표(예시)

No.	분야	성과지표명	개선내용	기대효과
1	마케팅			
2	인사			

서 약 서

본인은 2025년도 『중소기업 AI 전환 우수사례 공모전』 신청과 관련하여 제출한 모든 내용 및 관련 서류는 사실에 근거하여 작성·발급되었으며, 향후 허위 사항 확인 및 신청 자격 제한 사유 등이 확인되어 참여 제한되거나 공모전 선정 결과에 대하여 이의를 제기하지 않을 것을 서약합니다.

2025. . .

기업명 : (주)00000 대표(이사) 000 (인)

법인등록번호 :

사업자등록번호 :

중소벤처기업부장관 귀 하

개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서

2025년 AI 활용 우수사례 공모전 수행을 위해 아래와 같이 개인정보를 수집·이용하고, 제3자에게 제공하고자 합니다. 내용을 자세히 확인하신 후 동의 여부를 결정하여 주시기 바랍니다.

개인정보의 수집·이용 내역

항목	수집·이용 목적	보유·이용기간
성명, 국적(외국인), 주소, 소속, 직업, 직위, 직급·계급, 공모신청내용, 공적기간, 주요경력, 과거 포상기록	AI 전환 우수사례 공모전에 관한 사무	1년

※ 위의 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 그러나 동의를 거부할 경우, 원활한 공모 심사를 할 수 없어 심사대상에 제한될 수 있습니다.

○ 위와 같이 개인정보를 수집·이용하는데 동의하십니까? (동의함 동의하지 않음)

고유식별정보의 수집·이용 내역

항목	수집·이용 목적	보유·이용기간
주민등록번호, 외국인등록번호	공모전 신청자격 평가	1년

※ 위의 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 그러나 동의를 거부할 경우, 원활한 공모 심사를 할 수 없어 심사대상에 제한될 수 있습니다.

○ 위와 같이 개인정보를 수집·이용하는데 동의하십니까? (동의함 동의하지 않음)

개인정보 제3자 제공 내역

항목	제공받는 자	제공 목적	보유·이용기간
성명, 주민등록번호, 외국인등록번호, 국적(외국인), 주소, 소속, 직업, 직위, 직급·계급, 공모전 신청내용, 주요경력, 과거 포상기록	중소벤처기업부, 중소기업진흥공단, 중소기업기술정보진흥원	공모전 평가, 신청자격 제한사유 점검, 시상 발급	1년

※ 위의 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 그러나 동의를 거부할 경우, 원활한 공모 심사를 할 수 없어 심사대상에 제한될 수 있습니다.

○ 위와 같이 개인정보를 수집·이용하는데 동의하십니까? (동의함 동의하지 않음)

2025 년 월 일

기업명 : (주)○○○○ 대표(이사) ○○○ (인)

대표자 : ○○○ (인)