

2026년 게임 개발 인공지능 전환(AI) 지원사업 모집 공고

(재)부산정보산업진흥원에서는 지역 내 중소·인디게임 개발사의 콘텐츠 제작 효율성 향상과 개발 안정성 강화를 위해 “게임 개발 인공지능 전환(AI) 지원사업”을 추진합니다. 본 사업은 **인공지능 도입 단계(도입, 초기, 중기)**에 따라 **기업별 맞춤형으로 지원**되므로, AI 기반 게임 개발을 통해 경쟁력 있는 콘텐츠를 확보하고자 하는 기업들의 많은 관심과 참여를 바랍니다.

1 사업개요

- 사 업 명 : 2026년 게임 개발 인공지능 전환(AI) 지원사업
- 사업목적 : 게임 개발 과정 전반에 인공지능 전환을 지원하여 중소 게임기업의 개발 효율성 및 안정성 강화
- 사업기간 : 2026. 7. ~ 11. (약 5개월)
- 지원내용 : ①AI 수준 진단 및 기술 컨설팅, ②AI 플랫폼 활용 지원
- 지원규모 : 8개사 내외

2 지원내용

- 지원대상 (※아래 기준 모두 충족)
 - 1) 공고일 전일 기준, 본사가 부산광역시 소재인 게임콘텐츠 관련 기업
 - 2) 아래 ‘지원자격 제외대상’에 부합하지 않는 기업

지원자격 제외대상

- 사업공고일 현재 정부, 지자체 또는 공공기관으로부터 지원 사업 전반에 참여가 제한 중인 사업자 또는 개인(지방세, 국세체납 등)
- 신청일 현재 동일한 게임 콘텐츠(과제)로 정부, 지자체 또는 공공기관의 인공지능 전환(AI) 관련 지원사업에 선정되어 지원을 받고 있거나 수혜 예정인 기업
- 신청일 현재 사업자가 「대·중소기업상생협력촉진에 관한 법률」 제2조 제2호의 대기업과 그 계열사(「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제2조 제3호에 따른 계열회사를 말한다.)인 경우
- 신청일 현재 게임 기업, 과제 참여 인력, 대표자, 업무집행권자 및 의사결정에 관여하는 자가 「성폭력범죄의 처벌에 관한 특례법」 제2조의 죄로 형 또는 치료감호의 선고를 받은 경우(형이 실효된 경우 제외)

□ 지원내용

구분	주요내용(안) ※ 용역사 선정에 따라 변동 가능
기업 수준 진단	① 기업별 AX 도입 수준 진단 ② 기업별 컨설팅/교육 맞춤형 로드맵 수립
기업 요구사항 파악	① 기업별 컨설팅 범위(기획, 개발, 디자인, QC 등) 확정 ② 기업별 수요에 따른 컨설팅 전문가 매칭
AX 컨설팅/ 교육 지원	① AX 관련 공통교육 진행 ② 기업별 전문가 매칭을 통한 실제 프로젝트에 적용하는 심화 기술 컨설팅 수행
AI 플랫폼 활용 지원	① 기업별 개발 파이프라인에 가장 적합한 AI 플랫폼 선별 ② AI 플랫폼 사용료 지원

○ 기업 수준 진단

- 수준 정밀 진단

- ▶ 참여기업별 현재 워크플로우를 분석하여 AX 도입 수준(도입, 초기, 중기 단계)을 정밀하게 진단함.

- 도입 단계 : AI 도입 시작하지 않음, AI 플랫폼 사용 경험이 없음
- 초기 단계 : 최근 AI 플랫폼 도입 시작, 부분적으로 사용 중
- 중기 단계 : 다양한 업무 영역에서 AI 도입 중, 일부 효과를 체감하고 있음

- 맞춤형 로드맵 수립

- ▶ 기업별 진단 결과 및 개발 환경(PC, 모바일, 콘솔 등)을 바탕으로 사업 기간에 최적화된 단계적 AI 도입 로드맵 수립.

○ 기업 요구사항 파악

- 컨설팅 범위 확정

- ▶ 게임 기획, 개발, 디자인, 품질 검증 등 기업이 실제 개발 프로젝트에서 AI 기술 도입을 희망하는 구체적인 컨설팅 범위를 사전 파악.

- 기획 관련 AX 전략(프로토타입 기획, 컨셉 수립, 시나리오 생성 등)
- 개발 관련 AX 전략(프로그래밍, 코드 보완 작업, 버그 수정 등)
- 디자인 관련 AX 전략(캐릭터 및 배경 제작, 아트 제작 등)
- 품질검증 관련 AX 전략(QA 자동화, 테스트시나리오 작업 등)

- **전문가 Pool 구성 및 매칭**

- ▶ 각 분야별 특화 컨설팅 전문가 Pool을 구성
- ▶ 기업 수요 및 진단 결과를 바탕으로 기업-컨설팅 전문가를 1:1로 전담 매칭하여 컨설팅의 실요성 극대화.

○ **AX 기술 컨설팅/교육 지원**

- **공통 및 기초 교육**

- ▶ 생성형 AI 개념, 게임 AI 전환에 대한 기초 지식 및 개발 단계별 AI 도구 활용법에 대한 공통 교육 진행.

- **실무 고도화 컨설팅**

- ▶ 전담 전문가 매칭을 통해 기업별 실제 프로젝트 소스에 AI 기술을 직접 적용하는 심화 기술 컨설팅 수행

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">· 기획 : LLM 기반 프로토타입 기획, 세계관 및 시나리오 생성 등· 개발 : AI 툴을 활용한 코드 리뷰 자동화, 버그 수정, CI/CD 파이프라인 연동 등· 디자인 : AI 툴을 활용한 캐릭터/배경 아트 리소스 제작 및 UI/UX 워크플로우 효율화· 품질 검증 : AI 기반 테스트 시나리오 작성 및 QA 자동화 프로세스 구축 |
|---|

- **실습 중심 내재화**

- ▶ 전문기업의 실습 중심 교육과 참가기업의 자사 프로젝트 실전 연습을 반복 교차하여 기술 내재화 지원.

○ **AI 플랫폼 활용 지원**

- **맞춤형 플랫폼 매칭**

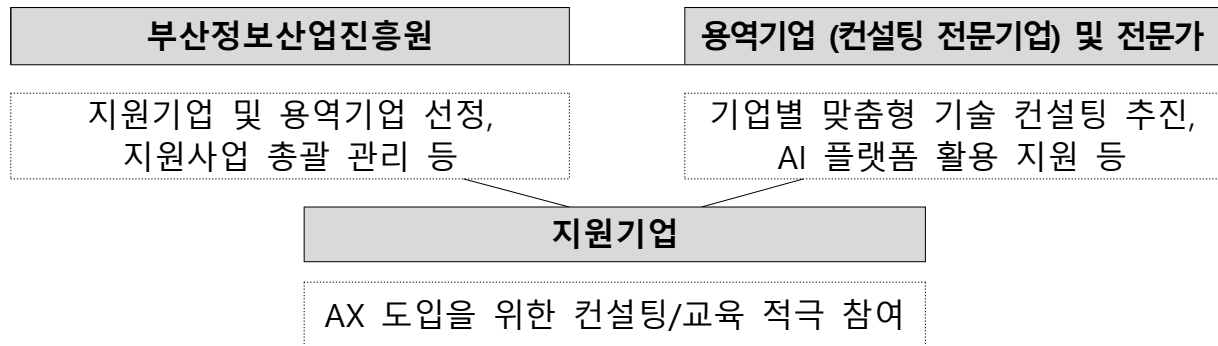
- ▶ 컨설팅을 통해 도출된 기업별 개발 파이프라인에 가장 적합한 대규모 언어 모델 기반 AI 플랫폼(ChatGPT, Claude 등), 이미지 생성 플랫폼(Novel AI, Midjourney 등)을 선별.

- **사용료 지원**

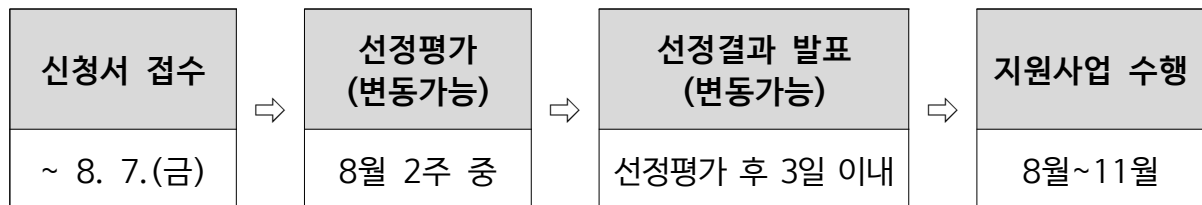
- ▶ 기업이 실무에 적극적으로 AI 플랫폼을 활용할 수 있도록 해당 유료 플랫폼 지원

□ 지원구조

- 용역기업(컨설팅 전문기업) 선정 후 최종 선정된 지원기업과 매칭 지원



□ 추진일정(안) ※상세일정 변동가능



3 신청방법 및 선정기준

- 신청기간 : ~ 2026. 8. 7.(금) 16:00
- 신청방법 : 이메일 접수(bgc@bipa.kr)
- 제출서류

제출서류		제출형식	비고
1	참가신청서	PDF 제출	필수서류(서식1)
2	개인정보 수집·이용 동의서		필수서류(서식2)
3	참여기업 체크리스트		필수서류(서식3)
4	사업자등록증(법인등기부등본 포함) 사본		필수서류
5	국세 완납증명서 사본 (공고일 이후 발급 건에 한함)		필수서류
6	지방세 완납증명서 사본 (공고일 이후 발급 건에 한함)		필수서류
7	발표 평가용 게임 소개 자료	PPT, PDF, 동영상 등	자유서식

□ 선정기준

- 평가방법 : 제출서류 기반 서류평가(100점)
- 선정방법 : 총점 70점 이상의 기업 중 고득점 순으로 선정하며, 선정 기업이 포기할 경우 예비 순번에 따라 선정함
- 평가항목

평가항목		배점
AX 지원 필요성 (20)	- 게임 개발 과정에서 AX 도입 지원의 필요성	20
목표 적정성 (20)	- 사업 참여를 통해 달성하고자 하는 목표 및 계획의 적정성 - 목표 및 계획의 실현 가능성	20
AX 도입 의지 (15)	- 대표자 및 실무책임자의 사업 참여 의지/적극성 - AX를 위한 내부 혁신 의지 및 태도	15
콘텐츠 경쟁력 (25)	- 기업이 보유한 게임콘텐츠의 우수성 및 완성도	25
기대효과 및 활용 방안 (20)	- AX 도입 후 예상되는 기대효과 및 파급효과 - 활용 방안 및 향후 계획의 구체성	20
합계		100

4 문의처 및 기타사항

□ 문의처 : 부산정보산업진흥원 신기술게임단 게임산업팀

전화 : 051-749-9194 / 이메일 : bgc@bipa.kr

□ 기타사항

- 제출한 자료가 거짓으로 판명되거나, 지원기업으로 선정된 후 정당한 사유 없이 지원사업에 불참한 경우 제재 조치를 받을 수 있습니다.
- 지원사업 선정 후 진흥원에서 요청하는 실적 및 성과 증빙, 설문조사에 대해 성실히 응해야 합니다.
- 필수 제출 서류가 유효하지 않은 경우(제출 서류의 유효기간 만료, 서류 발급 기간이 조건에 충족하지 않은 경우, 제출자료 및 내용을 거짓으로 제출한 경우 등)에는 선정에 불이익이 있을 수 있습니다.

□ FAQ(자주 묻는 질문)

Q. 지원 가능한 AI 플랫폼은 무엇인가요?

A. 본 사업에서는 대중적으로 활용도가 높은 대규모 언어모델(LLM) 기반의 인공지능 플랫폼(ChatGPT, Claude) 이나 이미지 생성 인공지능 플랫폼(Novel AI, Midjourney) 등 최대한 다양한 AI 플랫폼을 지원할 예정입니다.
기업별 세부 지원 금액 및 플랫폼 항목은 컨설팅을 통해 기업의 개발 환경과 목표에 따라 적절한 플랫폼을 활용할 수 있도록 지원할 예정입니다.

Q. 컨설팅은 몇 회 진행하나요?

A. 본 사업은 8월부터 11월까지 총 4개월 동안 컨설팅을 진행합니다. 기업별 일정을 수립하여 컨설팅/교육이 제공될 예정입니다. 다만 기업의 상황과 필요에 따라 제공 횟수는 조정이 될 수 있습니다.

「2026년 게임 개발 인공지능 전환(AI) 지원사업」 신청서

■ 기업개요				
기업명			직원규모	00명 (신청서 접수일 기준)
소재지(주소)		(우)		
사업자등록번호			법인번호	해당시 작성
대표자	성함			
	연락처	010-0000-0000	이메일	@
실무자	성함		부서 / 직책	
	연락처	010-0000-0000 051-000-0000	이메일	@
■ AI 역량				
컨설팅 희망 분야	☐ 기획 관련 AI 전략(프로토타입 기획, 컨셉 수립, 시나리오 생성 등) ☐ 개발 관련 AI 전략(프로그래밍, 코드 보완 작업, 버그 수정 등) ☐ 디자인 관련 AI 전략(캐릭터 및 배경 제작, 아트 제작 등) ☐ 품질검증 관련 AI 전략(QA 자동화, 테스트시나리오 작업 등) ☐ 기타()			
AI 수준	☐ 도입 단계 : AI 도입 시작하지 않음, AI 플랫폼 사용 경험이 없음 ☐ 초기 단계 : 최근 AI 플랫폼 도입 시작, 부분적으로 사용 중 ☐ 중기 단계 : 다양한 업무 영역에서 AI 도입 중, 일부 효과를 체감하고 있음 ☐ 기타 ()			
활용해본 AI 플랫폼	ex. Chat GPT Pro 사용중, Claude 사용 경험 있음, NovelAI 사용 경험 있음			
활용하고싶은 AI 플랫폼	ex. Chat GPT Pro 사용 희망, NovelAI 사용 희망			

■ 대표 게임콘텐츠 경쟁력 (필요시 칸 추가하여 작성가능, 최대 2개 까지 작성)			
콘텐츠명		출시일	0000. 00. 00.
출시형태	☐ PC (출시스토어명)	☐ 모바일 (출시스토어명)	☐ 콘솔 (출시스토어명)
소개	게임콘텐츠 소개 및 우수성/완성도 등을 작성		
■ 기업 소개 및 AX 지원 필요성			
기업 소개 및 AX 도입 지원의 필요성에 대하여 기술			

■ 달성 목표

본 사업을 통해 달성하고자 하는 목표 및 계획에 대하여 기술
(정량적, 정성적 목표를 나누어 작성할 것을 권고)

■ AX 도입 의지

- 기업 자체적으로 추진했던 AX 경험 및 역량, 교육 경험 등에 대하여 기술
- 대표 및 실무자 등 기업에서 본 지원사업 참여에 대한 의지와 적극성을 기술

■ 기대효과 및 활용 방안

- 본 지원사업 추진 후 예상되는 기대효과, 파급효과, 활용방안을 작성

본 지원사업 신청서를 제출합니다.

2026년 월 일

신청기업 대표자 : (직인/인감)

(재)부산정보산업진흥원장 귀하

[서식 2] 개인정보 수집·이용 동의서

「2026년 게임 개발 인공지능 전환(AI) 지원사업」
개인정보 수집·이용 동의서

○ 신청기업(개발사)의 대표자 및 (신청서 상의) 실무자 모두 작성하셔야 합니다.

기업명	성명	직위	동의여부	서명
			☐ 동의 / ☐ 거부	
			☐ 동의 / ☐ 거부	

위에 명시된 모든 참여자(이하 ‘본인’)는 (재)부산정보산업진흥원(이하 ‘진흥원’)의 2026년 게임 개발 인공지능 전환(AI) 지원사업(사업신청/선정평가 등을 위해 제출하는 제반 서류 일체)과 관련하여 아래와 같이 개인정보의 수집·이용에 동의합니다.

가. 수집·이용 목적

- 진흥원이 지원하는 지원사업 신청과 선정평가 등을 위한 개인정보의 수집과 이용

나. 수집·이용·제공하는 개인정보의 항목

- 신청서 상에 기재하는 이름, 전화번호, 핸드폰번호, 이메일, 신청기업 주소, 사업자등록번호 등
- 그 외 신청서 제반서류에 작성되어 있는 개인정보 일체

다. 개인정보의 수집 및 이용 기간

- 본 동의서가 작성된 때로부터 3년간

라. 동의를 거부할 권리와 거부에 따른 불이익

- 본인은 상기 개인정보의 수집에 대하여 거부할 권리를 보유하고 있음을 인지하고 있습니다.
- 개인(신용)정보 수집·이용 동의는 본 사업 수행을 위한 필수사항으로 위에 대한 동의가 없이는 접수 및 선정평가 대상에서 제외되는 등의 불이익을 받을 수 있습니다.

위 내용을 충분히 숙지하였으며, 개인정보 수집 및 이용 동의서를 제출합니다.

2026년 월 일

(재)부산정보산업진흥원장 귀하

「2026년 게임 개발 인공지능 전환(AI) 지원사업」 참여기업 체크리스트
--

구분	구분	체크사항	YES	NO
지원 자격 제외 대상	1	사업공고일 현재 정부, 지자체 또는 공공기관으로부터 지원 사업 전반에 참여가 제한 중인 사업자 또는 개인(지방세, 국세체납 등) 입니까?	YES ☐	NO ☐
	2	신청일 현재 사업자가 「대·중소기업상생협력촉진에 관한 법률」 제2조 제2호의 대기업과 그 계열사(「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제2조 제3호에 따른 계열회사를 말한다.)인 경우에 해당합니까?	YES ☐	NO ☐
	3	신청일 현재 게임 기업, 과제 참여 인력, 대표자, 업무집행권자 및 의사결정에 관여하는 자가 「성폭력범죄의 처벌에 관한 특례법」 제2조의 죄로 형 또는 치료감호의 선고를 받은 경우(형이 실효된 경우 제외)에 해당합니까?	YES ☐	NO ☐
제출 서류	4	제출서류 목록을 충분히 숙지하였으며, 필수 제출서류를 누락하거나 <u>유효하지 않을 시</u> * 선정에서 불이익이 있음을 분명하게 숙지하였습니다. *필수 제출서류가 유효하지 않은 경우 : 제출서류의 유효기간 만료, 서류 발급기간이 조건에 충족하지 않은 경우 등	YES ☐	NO ☐

상기와 같이 지원업체 참여 제한에 해당사항이 없음을 증명하며,
 향후 위 내용에 대한 위반사항이 적발될 시 어떠한 제재조치에도
 이의를 제기하지 않을 것을 서약합니다.
 또한, 필수 제출서류를 누락할 시에는 선정에서 불이익이 있음을 숙지하였습니다.

기업명 :

대표자 : (서명)

(재)부산정보산업진흥원장 귀하