

## 55. AI 영재(과학)학교·국제학교 설립

### 55-1. AI 영재(과학)학교 설립

주관부서	청년인재육성과	과장	이혜란(☎2860)	평생교육팀장	한광덕(☎2891)
				담당자	송혜란(☎2892)
신규 / 계속	입기내 / 임기후		예산 / 비예산	사업주체	국가, 시도, 교육청

#### □ 필요성

- (교육기회 불균형) 충북은 장기간 교육정책에서 소외되어 고교 교육 기회 부족\* 및 충북의 학력은 하위권 유지

\*전국 자사고(35교), 영재고(8교), 국제고(8교) 총 51개 ⇒ 충북은 “0”

- (인력수요 대비 공급부족) 충북은 AI 활용 핵심 산업인 반도체, 바이오, 이차전지 등이 크게 성장\*하고 있으나 AI 인력 공급은 절대 부족\*\*

\* 최근 5년간 경제성장률('15~'19년) : 5.0%로 전국 1위 수준

- '19 제조업 비중 54.9% (전국 평균 35.2%)

(전국대비) 반도체 8.7%(2위), 바이오 11.7%(3위), 태양광 66.9%(1위), 이차전지 48.0%(1위)

\*\* AI 산업분야 인력 부족 : 6,451명(연간)

\* 출처 : 충북연구원 인력수급 분석

- (AI 영재교육 단절) 現 AI 영재교육은 중간단계(고등학교) 단절로 기본기가 탄탄한 인재 양성 어려움

※ 정보과학 초·중등 영재교육대상자는 4,618명('21년)이나 정보특화 영재고 無

#### □ 사업개요

- 사업위치 : 충북 도내
- 사업기간 : 2022. ~ 2026. (5년)
- 시설규모 : 대지면적 30,000m<sup>2</sup>, 연면적 20,000m<sup>2</sup>
- 학생규모 : 전체학생수 270명 (학급당 학생수 10명, 학년별 9학급)
- 총사업비 : 780억원 \*건축비 580억, 부지비 200억
- 교육과정 : 디지털정보과학, 차세대 AI 융합연구 등 AI 영재 중심교육

## □ 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구분	총계	기투자	임기내					임기후	
			소계	2022년	2023년	2024년	2025년		2026년
계	780	-	780	-	100	400	280	-	-
국비	-	-	-	-	-	-	-	-	-
도비	195	-	195	-	25	100	70	-	-
시군비	195	-	195	-	25	100	70	-	-
교육청	390	-	390	-	50	200	140	-	-

※ 연간운영비 50억원 별도('24년 이후 매년)

## □ 연도별 확인지표

최종목표	단위목표	2022	2023	2024	2025	2026
AI 영재교 설립	학교 설립 이행률	10% 협력체제	30% 설립승인, 부지매입	30% 건축착공	20% 건축준공	10% 개교준비

## □ 분기별 추진계획

연도별	추진사항	비고 (이행율)	
임기내	2022년도 하반기	· 협력체제 구축: T/F구성, 협의체, 전문가자문단 구성	10%
	2023년도 상반기	· 타당성 및 교육과정, 교원확보, 학교운영 등 정책용역 추진 · 중앙부처 학교설립 승인(교육부, 과기부) · 학교설립 계획안 확정 - 도시개발 계획, 학교용지 확보, 교육환경평가 등	20%
	2023년도 하반기	· 예비타당성 조사 면제 및 자체투자·중앙투자심사(교육부) · 조례 제·개정(AI영재학교 운영·지원을 위한 조례) · 예산계획 수립, 국비 확보	10%
	2024년도 상반기	· 교원공모 계획 수립 · 학교 신축공사 발주 및 착공(공사기간 20개월)	20%
	2024년도 하반기	· 교원 임용 확정, 신입생 전형요강 발표 · 교명 선정 및 심의	10%
	2025년도 상반기	· 학교 교육과정 계획 수립, 설립추진 교직원 임용, 신입생 선발 준비, 학칙 제정 · 기자재 구입 계획 수립	10%
	2025년도 하반기	· 교육과정 확정, 신입생 선발, 학사일정 수립 · 학교 준공, 기자재 반입·설치	10%
	2026년도	· AI 영재학교 개교	10%
임기 후	· AI 영재학교 운영	-	

**중앙정부 도움**

- (과기부) KAIST부설 충북 AI 바이오 영재고 설립 신설기획 연구 추진('23년)
- (과기부, 교육부) 영재학교 신설 사전동의 필요

**□ 추진실적**

- 도·도의회·교육청, AI 영재고 설립 합의 : '21.12.16.
- 국정과제, 충북 정책과제로 AI 영재고 반영 : '22. 5. 3.
- 민선8기 도지사·교육감 'AI 영재고 설립' 협력 논의 : '22. 6.28.
- AI영재고 유치 TF구성 : '22. 8.30.

**□ 기대효과**

- AI 영재고를 지역대학 AI 교육으로 연결\* → 지역 미래 신산업 전문 인력양성의 선순환 체계 완성
- 국가 교육기회 불균형 해소 → 국가 균형발전 도모
  - 교육 여건 개선으로 우수 인재 유출 방지 및 지역 소멸 우려 해소

**<지역대학 역량 강화>**

- ✓ AI 영재고와 지역 대학 간 미래 신산업 분야 교육 연계 활용
  - ※ 도내 7개 대학에 AI 관련 학과 (8개 학과, 정원 473명) 개설
- ✓ 충청권 메가시티 구축으로 인근 카이스트 등과 교육 연계
  - ※ 도·교육청·지역 대학 간 상호 협력 및 교육 기부 협약 체결 추진('22.하반기)

**[참고] AI 영재고 설립 세부 추진 일정(안)**

구 분	22.7.	22.9.	22.12.	23.4.	23.7.	23.9.	23.12.	24년	25년	26년
학교설립 승인(교육부,과기부)	설립승인									
학교설립 계획안 확정				확정						
· 예비타당성 조사 면제 · 자체투자/중앙투자심사				예타 면제	자체투자 중앙투자					
조례 등 제규정 정비						자치법규 제개정				
예산 계획 수립, 국비 확보						예산 계획	국비 확보			
학교설립								공사 착공	공사 준공	개교

## 55. AI 영재(과학)학교·국제학교 설립

### 55-2. 국제학교(외국교육기관) 설립

주관부서	충북경제자유구역청 투자유치부	부장	김두환(☎8370)	투자정책팀장	정완수(☎8371)
				담당자	김주영(☎8373)
신규 / 계속	임기내 / 임기후	예산 / 비예산	사업주체	시도, 시군 등	

#### □ 필요성

- 충청권 외국인\* 정주여건 개선으로 외투기업의 투자유치 촉진
  - 글로벌 외투기업 임직원 자녀교육을 위한 북미·유럽 학교 필요
  - \* 2020.11.1.현재 238,178명 중 북미·유럽 국적자 15,399명, 자녀 33,027명
- 외국인직접투자(FDI)를 통해 증가세인 국내 거주 외국인 능동 수용
  - FDI와 외국인수 분석 : 통계적으로 백만불 증가 시 외국인 12명 증가
  - \* FDI 연평균 : 최근 3년간 전국 24,529백만불, 충청권 1,003백만불
  - \*\* 인구증가율(CAGR) : 최근 6년간 충청권 총인구 1% 대비 외국인 7%
- 글로벌 국내기업의 우수 외국인 인력확보 여건 개선
  - LG(에너지솔루션 오창글로벌교육센터), SK하이닉스, 한화큐셀 등
  - ⇒ 국내외 글로벌기업 임직원의 가족동반 지역 내 이주 촉진

#### □ 사업개요

- 사업위치 : 오송화장품산업단지 내(예정) \*경제자유구역 확대 지정
- 사업기간 : 2022. ~ 2027.
- 총사업비 : 총 960억원 (국비 152, 도비 258, 시군비 257, 민자 293)
- 사업내용 : 경제자유구역 내 국제학교(유·초·중등과정) 설립
  - 전체 학생수 800명 (26학급/유치원 2반 80명, 초중고 12학년x2반 720명)
  - ※ 내국인 입학비율 40% (전국 30%, 지역제한 10%)

#### □ 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구분	총계	기투자	임기내						임기후
			소계	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	
계	960	-	887	-	2	300	292	293	73
국비	152	-	147	-	1	-	73	73	5
도비	258	-	224	-	1	150	36	37	34
시군비	257	-	223	-	-	150	36	37	34
민자	293	-	293	-	-	-	147	146	-

## □ 연도별 확인지표

최종목표	단위목표	2022	2023	2024	2025	2026
국제학교 설립	학교법인 유치 및 확정					
	행정절차 진행					
	설계					
	학교건축					
	설립승인					

## □ 분기별 추진계획

연도별	추진사항	비고 (이행율)	
2022년도 하반기	· 국제학교 민자유치 추진방안 검토 및 유치 · 국제학교 자문위원회 및 실무협의체(교육청·경자청) 구성	10%	
임 기 내	2023년도 상반기	· 외국학교법인 유치활동 및 공모진행 · 학교 설립·운영계획 등 협상 및 확정 · 교육감 의견조회 : 도지사(경자청장) ↔ 교육감 · 유치확정 양해각서(MOU) : 법인 ↔ 도지사(경자청장) ↔ 청주시장	30%
	2023년도 하반기	· 지자체 자체심의, 산업부 전문가심사, 교육감 사전승인 · 국제학교 설립타당성조사 및 기본계획수립 용역 · 설립협약(MOA) : 법인 ↔ 도지사(경자청장) ↔ 청주시장 · 행정절차 : 건축비 등 국고보조금 지원신청(산업부), 총사업비 관리제(기재부)	50%
	2024년도 상반기	· 행정절차 : 중기지방재정계획반영, 지방재정투자심사(행안부), 공유재산심의 · 행정절차 : 공공건축 기획, 건설공사 타당성조사, 공공건축 심의 등	60%
	2024년도 하반기	· 설계(계약심의, 설계공모, 기본 및 실시설계)	65%
	2025년도 상반기	· 설계(건축협의, 검수)	70%
	2025년도 하반기	· 학교건축(교사, 시설, 설비 등 계약심의) 및 착공	80%
	2026년도	· 교육청 심의 및 산업부 심의 · 설립승인 : 교육감 → 외국학교법인	90%
	임기 후	· 법인등록 : 법인의 분사무소 설치 등기 · 학교운영협약 및 학교시설 임대차계약, 설립승인 조건이행 · 학교건축 준공('27.상), 학생모집 후 개교('27.하)	100%

중앙정부 도움

○ 국제학교 설립 관련 국비 지원(건축비, 초기운영비 등)