



보도시점 2023. 12. 18.(월) 12:00
(2023. 12. 19.(화) 조간)

배포 2023. 12. 18.(월) 09:00

기초과학연구원 건립 2차 기본계획('23~'30) 수립·시행

- 2030년까지 철저한 공정관리로 국제적 수준의 기초연구시설 건립 완성 -

과학기술정보통신부(장관 이종호, 이하 '과기정통부')는 「국제과학비즈니스벨트 2차 기본계획('22~'30)」에 따라, 기초과학연구원 본원 2차 및 캠퍼스 연구시설 건립을 위해 “『기초과학연구원 건립 2차 기본계획('23~'30)』을 수립 시행한다.”고 밝혔다.

기초과학연구원 건립사업은 총사업비 6,335억원을 투입하여 본원 및 캠퍼스 연구시설을 건립하는 사업으로, 지난 1차 기본계획에서는 3,245억 원을 투입하여 기초과학연구원 본원 1차('17.12.) 및 KAIST(1차) 캠퍼스('22.12.)와 POSTECH 캠퍼스('22.10.) 연구동을 준공하였으며, 18개 연구단*이 입주하여 연구 활동을 진행하고 있다.

* 기초과학연구원 본원 10개, KAIST(1차) 캠퍼스 5개, POSTECH 캠퍼스 3개

이번에 마련된 '기초과학연구원 건립 2차 기본계획('23~'30)'은 3,090억 원을 투입하여, IBS 본원 2차와 UNIST · GIST · DGIST · KAIST(2차) 캠퍼스 연구동 건립을 추진할 예정이다.

IBS 본원2차는 금년 5월에 착공하였으며, UNIST 캠퍼스 연구동은 현재 설계 진행 중으로 이들 연구시설은 각각 '25년과 '26년 준공을 목표로 추진 중이다. GIST · DGIST · KAIST(2차) 캠퍼스 건립은 연구단 선정·운영 상황에 따라 2030년까지 단계적으로 완료할 예정이다.

국제과학비즈니스벨트추진단 김현수 단장은 “과기정통부가 드물게 직접 시행하는 건립공사로 IBS가 세계 10위권 우수 정부연구기관으로 발돋움 할 수 있도록 철저한 공정관리와 완벽한 시공으로 세계적 수준의 연구시설 건립에 최선을 다하겠다 ” 고 밝혔다

담당부서	국제과학비즈니스벨트조성추진단 기획총괄과	책임자	과장 김영수 (044-202-4260)
		담당자	사무관 박술규 (044-202-4257)

참고 1 기초과학연구원(본원·캠퍼스) 건립 2차 기본계획(안)

□ 추진배경

- 국제과학비즈니스벨트 2차 기본계획(2022~2030) 수립에 따라 기초과학연구원 건립 계획안 마련 필요
 - 1차 기본계획에 따라 본원1차('17.12), KAIST·POSTECH 캠퍼스('22.12) 건립 완료
 - 기초연구 글로벌 경쟁 확보 및 핵심연구시설 구축을 위해 기초과학연구원 본원2차 및 캠퍼스 연구동 건립 완성 필요

<추진 경과>

국제 과학 벨트법 제정	▶	과학벨트 1차 기본계획 수립	▶	과학벨트 1차 기본계획 변경	▶	IBS건립 기본계획 수립	▶	과학벨트 2차 기본계획 수립
· 특별법 제정		· 기초과학연구원 입지 확정(둔곡)		· 기초과학연구원 입지 변경(도룡)		· 사업비, 사업기간, 건축규모 등		· 사업기간 변경('14~'21→'14~'30)
2011.4월		2011.12월		2013.8월		2014.5월		2022.3월

□ 사업개요

- 기초과학연구원(IBS) 본원(연구단 20개 규모) 및 캠퍼스*(연구단 20개 규모) 건립
 - * 5개 특성화대(KAIST연합, POSTECH, UNIST, DGIST, GIST)에 설립
 - 사업기간/총사업비 : 2014년 ~ 2030년 / 6,335억원
 - 사업규모 : 부지면적 404,159m², 건축규모 239,826m²

□ 추진체계

- (과기정통부(現 과학벨트단)) 본원 및 캠퍼스 건립을 직접 총괄·시행·관리
 - 건립기본계획 및 연도별 시행계획수립, 자문위원회 등 구성·운영
- (기초과학연구원 건축자문위원회) 건설사업 설계·시공 등 자문
 - 기획, 설계공모, 계약, 설계, 시공, 유지관리 등 수시 자문
- (관계기관 협의회) 시설물 사용 및 사후관리 기관과 주요사항 협의
 - 과기정통부, 조달청, 기초과학연구원, 5개 특성화대학 관계자 등
- (조달청) 맞춤형 서비스를 통해 건설사업 설계·시공 감독
 - 건설사업 추진과정(설계관리, 심의 대행, 공사 관리, 사후관리 등) 조달청에서 대행

□ 향후일정

- 본원2차 : 설계('20.10~'22.6) → 공사('23.5~'25.5)
- UNIST : 설계('22.11~'24.7) → 공사('25.12~'26.12)
- DGIST, GIST, KAIST 2차 : 연구단 선정·운영 상황 고려 추진
- ※ 향후 추진일정은 예산, 설계 및 공사 추진과정에 변경 가능

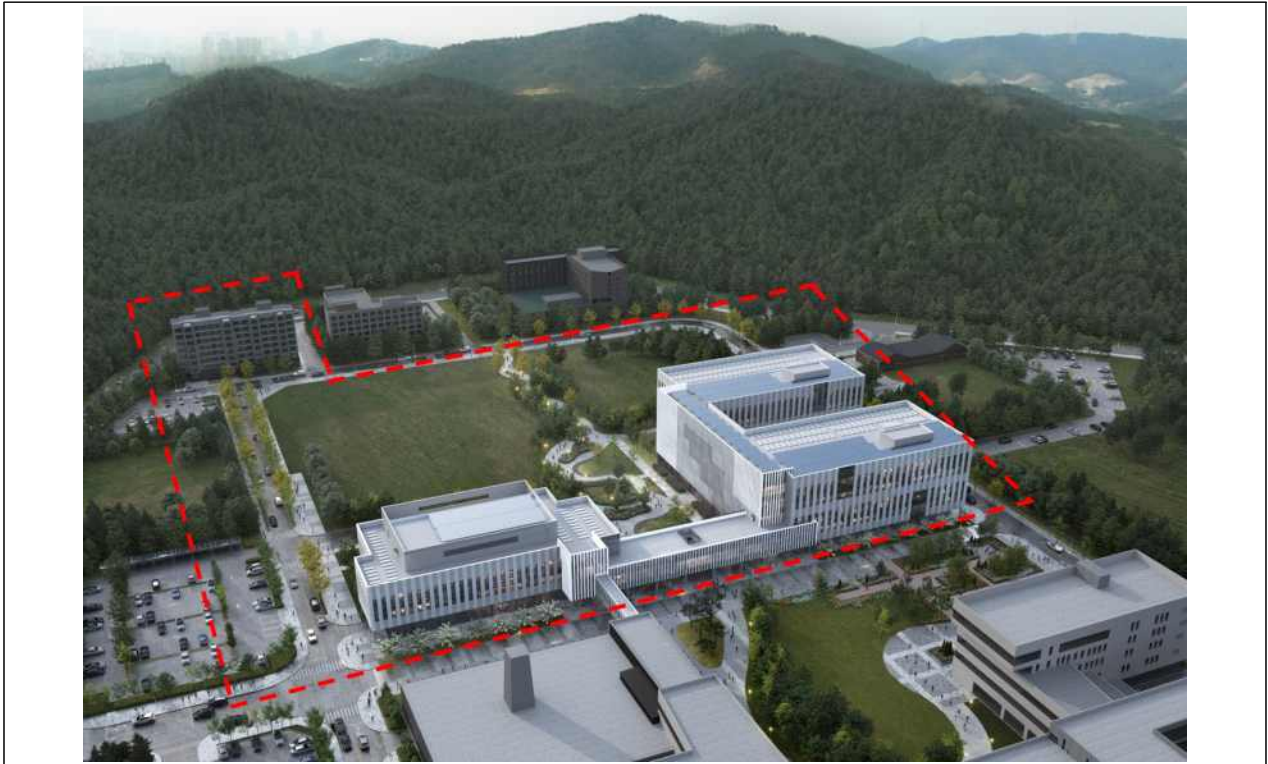
참고 2 기초과학연구원 건립 기본계획 비교

구 분	1차	2차																																																
추진근거	- 국제과학비즈니스벨트 기본계획 ('11.12) - 국제과학비즈니스벨트 기본계획 변경('13.8) ※ 국제 과학비즈니스벨트 조성 및 지원에 관한 특별법 제27조	- 국제과학비즈니스벨트 2차 기본계획 ('22.3.) ※ 국제 과학비즈니스벨트 조성 및 지원에 관한 특별법 제27조																																																
사업기간	2014년 ~2022년	2023년 ~ 2030년																																																
총사업비	3,245억원	3,090억원																																																
건축규모	118,127㎡	121,699㎡																																																
사업부지	295,269㎡	108,890㎡																																																
사업규모	<table><tr><th>사 업 명</th><th>건축규모 (㎡)</th><th>사업비 (억원)</th><th>비 고 (사업기간)</th></tr><tr><td>본원1차</td><td>72,574</td><td>2,012</td><td>'14.10. ~ '17.12.</td></tr><tr><td>KAIST(1차)</td><td>25,529</td><td>679</td><td>'18.11. ~ '22.12.</td></tr><tr><td>POSTECH</td><td>20,024</td><td>554</td><td>'14.10. ~ '22.10.</td></tr><tr><td>합 계</td><td>118,127</td><td>3,245</td><td></td></tr></table>	사 업 명	건축규모 (㎡)	사업비 (억원)	비 고 (사업기간)	본원1차	72,574	2,012	'14.10. ~ '17.12.	KAIST(1차)	25,529	679	'18.11. ~ '22.12.	POSTECH	20,024	554	'14.10. ~ '22.10.	합 계	118,127	3,245		<table><tr><th>사 업 명</th><th>건축규모 (㎡)</th><th>사업비 (억원)</th><th>비 고 (사업기간)</th></tr><tr><td>본원2차</td><td>40,099</td><td>1,207</td><td>'20.10. ~ '25.05.</td></tr><tr><td>UNIST</td><td>15,300</td><td>368</td><td>'22.11. ~ '26.12.</td></tr><tr><td>DGIST</td><td>15,300</td><td>349</td><td></td></tr><tr><td>GIST</td><td>25,500</td><td>583</td><td></td></tr><tr><td>KAIST(2차)</td><td>25,500</td><td>583</td><td></td></tr><tr><td>합 계</td><td>121,699</td><td>3,090</td><td></td></tr></table>	사 업 명	건축규모 (㎡)	사업비 (억원)	비 고 (사업기간)	본원2차	40,099	1,207	'20.10. ~ '25.05.	UNIST	15,300	368	'22.11. ~ '26.12.	DGIST	15,300	349		GIST	25,500	583		KAIST(2차)	25,500	583		합 계	121,699	3,090	
사 업 명	건축규모 (㎡)	사업비 (억원)	비 고 (사업기간)																																															
본원1차	72,574	2,012	'14.10. ~ '17.12.																																															
KAIST(1차)	25,529	679	'18.11. ~ '22.12.																																															
POSTECH	20,024	554	'14.10. ~ '22.10.																																															
합 계	118,127	3,245																																																
사 업 명	건축규모 (㎡)	사업비 (억원)	비 고 (사업기간)																																															
본원2차	40,099	1,207	'20.10. ~ '25.05.																																															
UNIST	15,300	368	'22.11. ~ '26.12.																																															
DGIST	15,300	349																																																
GIST	25,500	583																																																
KAIST(2차)	25,500	583																																																
합 계	121,699	3,090																																																
연 도 별 투자계획		<table><tr><th>구 분</th><th>'23 까지</th><th>'24</th><th>'25</th><th>'26~ 30년</th><th>합계</th></tr><tr><td>금 액</td><td>421</td><td>320</td><td>635</td><td>1,714</td><td>3,090</td></tr></table>	구 분	'23 까지	'24	'25	'26~ 30년	합계	금 액	421	320	635	1,714	3,090																																				
구 분	'23 까지	'24	'25	'26~ 30년	합계																																													
금 액	421	320	635	1,714	3,090																																													

※ GIST, DGIST, KAIST(2차) 캠퍼스는 연구단 선정·상황을 고려 추진

참고 3 기초과학연구원 건립 조감도

□ 본원2차



□ UNIST 캠퍼스

