

공약명	바이오 정밀의료클러스터 조성 추진				
주관부서 (팀명)	전략산업과 (전략산업팀)	과장 장담당자	김형기 김문식 김박주희	연락처	8075-3500 8075-3525 8075-3526

□ 추진실적 및 향후 추진계획

구 분	추진실적 및 추진계획	비 고
<p>그동안 추진실적 (2022.7.~2023.6.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산·학·연·병 오픈 이노베이션(개방형 기술혁신) 구축관련 활동 전개 <ul style="list-style-type: none"> - 한국 신약개발연구조합과의(국내 526개 신약개발기업 회원) MOU체결(2022. 9.15.) - 바이오 정밀의료클러스터 특화를 위한 관내 병원 간담회 추진(2회) - 글로벌 제약사 및 R&D센터 투자사 미팅 및 바이오(헬스케어) 기업 유치 활동 추진(입주의향서 확보) ○ ‘경기고양 바이오컴플렉스 건립 타당성 조사 및 기본계획 수립’ 용역 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 용역사(제약산업전략연구원, 제이유건축 사무소 공동수급 2022.12.~2023.12.) - 사업비 : 150,000천원 - 착수보고(2023.3.), 중간보고(2023.5.) ○ 고양 바이오 국제정밀의료센터 건립 및 글로벌 기업 유치, 연구개발 등 산업 생태계 조성을 위한 (사) 바이오 오픈 이노베이션 진흥회 (BOIMA) 업무협약 체결(2023.1.6.) ○ 바이오 정밀의료 및 제조, R&D센터 등 국내·외 바이오(헬스케어) 기업 유치 활동 추진 	

구 분	추진실적 및 추진계획	비 고
<p style="text-align: center;">하반기 추진실적 (2023.7.~12.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 바이오 정밀의료클러스터 특화를 위한 간담회 <ul style="list-style-type: none"> - (2023.8.10.)룩셈부르크 사절단 간담회 - (2023.8.25.)국립암센터 간담회 - (2023.9.19.)동국대학교 BMC 간담회 ○ 바이오 정밀의료클러스터 조성을 위한 전문가 자문 <ul style="list-style-type: none"> - (2023.9.1.)동국대 바이오메디캠퍼스 자문 - (2023.9.26.)고양시정연구원 자문 ○ '경기도양 바이오комплек스 건립 타당성 조사 및 기본계획 수립' 용역 추진 <ul style="list-style-type: none"> - (2023.8.1.)중간점검 회의 ○ '고양시 바이오산업 육성 및 지원에 관한 조례 제정 추진' <ul style="list-style-type: none"> - (2023. 9. 3.)조례 제정 방침안 수립 - (2023.10.10.)고양시의회 부의안건 제출 - (2023.12.29.)공포 및 시행 ○ 국제협력 및 네트워크 조성(벤치마킹) <ul style="list-style-type: none"> - (2023.10.26.) 싱가포르 바이오폴리스 - (2023.11.4.~11.12.) 룩셈부르크, 베를린, 뮌헨, 런던 	
<p style="text-align: center;">2024년 상반기 추진계획 (향후 추진 계획)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고양시 바이오산업 육성 기본계획 수립 <ul style="list-style-type: none"> - 고양시정연구원 연구과제 선정 ○ 산·학·연·병 협의체 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 전략산업 육성 세미나, 간담회 등 개최 ○ 바이오산업 기초실태 조사 및 홍보 <ul style="list-style-type: none"> - 바이오산업 기업 및 기관 방문, 벤치마킹 	

□ 시민참여(소통) 실적

(단위 : 회)

공약 관련 회의	설명회, 민생탐방	전문가 자문	언론/방송 보도	기 타
9	-	8	7	-

1) 공약 관련 회의 - 도·시 관계자 회의(5), 바이오컴플렉스 용역 관련 회의(3), 국제컨퍼런스(1), 2) 전문가 간담회 및 자문 - 관내의료기관 등 관계기관 간담회(5), 전문가 자문(2), 룩셈부르크 사절단 간담회(1) 3) 보도자료 - 간담회 등 회의 관련(4), 룩셈부르크 벤치마킹 관련(3)
--

□ 연도별 투자계획(사업비)

(단위 : 백만원)

단위사업	구분	계	기투자	'22.7.	'23	'24	'25	'26.6.	입기후
		150		150					
바이오컴플렉스 건립 타당성조사 및 기본계획 수립	국비								
	도비								
	시비	150		150					
	기타								

□ 연도별 확보(집행)액

(단위 : 백만원)

단위사업	구분	계	기투자	'22.7.	'23	'24	'25	'26.6.	입기후
		152 (106)		150 (105)	2 (1)				
바이오컴플렉스 건립 타당성조사 및 기본계획 수립	국비								
	도비								
	시비	152 (106)		150 (105)	2 (1)				
	기타								

□ 문제점 및 개선대책

○ 문제점

- 고양 바이오 메디컬 협력지원센터(공공지원센터) 건립을 위한 국도비 확보 필요
- 바이오의 경우 인천 송도, 충북 오송, 대구 경북, 원주, 판교 외에 경기도 내 고양시와 더불어 10개 시·군이 바이오 사업을 추진(경쟁 구도)

○ 개선대책

- 총 사업비 1,900억원(토지·건축비)예상되며 도에 국·도비 예산지원 요청
- 바이오 정밀의료 클러스터 경기도·고양시 공동 협력요청

□ 관련 사진



룩셈부르크 사절단 간담회



룩셈부르크 국립보건원 통합 바이오뱅크 방문



영국 Campden BRI 방문



독일 PRECISION FOR MEDICINE 방문



2023 국제정밀의료센터 국제회의



싱가포르 A-STAR 방문