

# 서 면 답 변 서

소 속	평 창 군 의 회	질문위원	박찬원 위원	
답 변 자	평 창 군 수 (올림픽유산과장)	일 자	질의	2020년 12월 10일
			답변	2020년 12월 10일
회 의	제262회 평창군의회 정례회 제3차 예산결산특별위원회			

## 질문요지

- 동계스포츠 과학센터 설립 사업내용

## 답변내용

- 항상 평창군정에 아낌없는 지원과 많은 관심을 가져 주시는 의원님께 깊은 감사의 말씀을 드립니다.
- 말씀하신 동계스포츠 과학센터 설립 관련 자료를 별도 제출해 드립니다.

- 붙임 1. 평창 동계스포츠 과학센터 설립계획 1부.  
2. [참고자료] 평창 및 진천 국가대표 선수촌 건립현황 1부.



-동계스포츠 역량 강화를 위한-

# 「평창 동계스포츠 과학센터」 설립계획



# 가칭 “평창 동계스포츠 과학센터” 설립계획

## I 필요성 및 목적

- 동계스포츠는 하계 종목에 비해 눈과 얼음 위에서 스피드와 체력, 기술을 겨루게 되므로 첨단 과학기술에 기반 한 훈련시스템이 선수들의 경기력 향상과 성과에 중대한 영향을 미침
- 동계종목에 특화된 평창국가대표선수촌이 2022년 개소를 앞두고 있고, 동계스포츠 인프라가 잘 갖춰진 평창을 찾는 전지훈련팀 선수가 증가 추세\*를 보이고 있어 이들을 대상으로 진단·측정·분석 서비스 체계가 구축된다면 선수들의 경기력 향상에 크게 기여할 것임
  - \* ‘18년 4,022명, ‘19년 7,699명, ‘20년 12,815명(바이애슬론, 크로스컨트리, 스키, 스킨래톤)
- 이에, 국가 동계스포츠의 과학적 기반을 구축하고 동계스포츠 역량 강화를 위해 전문화된 동계스포츠 과학센터 설립이 필요한 실정임
  - ※ 2024 강원 동계청소년올림픽 이전 완료하여 과학적 인프라 홍보

## II 설립개요

- 센터 명 : 평창 동계스포츠 과학센터
- 사업기간 : 2021 ~ 2023년
- 총사업비 : 검토 중(※타당성 검토용역 통해 규모 및 사업비 산정계획)
- 설립장소 : 평화테마파크 또는 별도의 장소
- 조직구성 : 6명 내외(센터장 1, 연구원 3, 측정원 2)
- 사업내용
  - 동계스포츠 과학센터 설립(건축, 장비구입, 조직구성 등)
  - 진단·측정·분석 서비스 제공, 스포츠 장비 산업 연구
  - 빅데이터, IOT, AI, AR 기술과 연계 경기력 향상 솔루션 개발 등

### Ⅲ 추진계획

- 평창 동계스포츠 과학센터 설립계획 수립 : '20. 10월
- 국민체육진흥공단 산하 한국스포츠정책과학원(KISS) 협의 : '20. 10월
- 동계스포츠 과학센터 설립 강원도 협의 : '21. 1월
- 과학센터 설립 타당성 검토 용역 : '21. 2월 ~ 6월
- 동계스포츠 과학센터 설립 강원도 2차 협의 : '21. 7월
  - 동계스포츠 역량 강화를 위한 전문 과학센터로 신청
- 과학센터 건축 및 측정·진단 장비 구입 : '22. 1월 ~12월
- 인력채용 및 조직구성, 센터 운영 : '23년 이후

### Ⅳ 기대효과

- 평창 동계스포츠 과학센터 설립 시 평창 국가대표선수촌과 연계한 시너지 효과 기대
- 경기력 향상을 위한 과학적 측정, 진단, 분석 등을 통해 선수에게 최상의 솔루션 제공 및 스포츠 장비에 대한 연구로 확대 가능

## [참고 1]

# 평창 국가대표 선수촌 건립사업

- 평창 올림픽의 유산보존과 동계스포츠 발전을 위해 동계종목 국가대표 전용 훈련장 건립 추진

## □ 건립개요

- 대지위치 : 평창군 대관령면 올림픽로 108-27(구, 올림픽조직위 사무소)
  - 사업기간 : 2019 ~ 2021년(3년)
  - 사업비 : 148억원(대한체육회 기금)
  - 규모 : 지상 3층 / 부지면적 9,653㎡, 연면적 9,909㎡
- \* 평창올림픽조직위원회 주사무소 건물을 강원도로부터 부지 제공받아 건립 추진

## □ 인력수급 계획

- 근무인력 상주 : 20명(행정, 의무, 훈련, 시설, 식당 등)
- ※ 협력사 위탁 : 시설·기계 관리 등

## □ 추진상황 및 향후계획

- 건립위한 MOU(대한체육회, 강원도, 평창올림픽조직위) : 2019. 3월
- 조직위 건물이관 및 임시건축물 준치기간 인허가(' 20.12.까지) : 2019. 6월
- 설계업체 선정, 기본설계 및 실시설계(' 20.6월) : 2019. 10월
- 상생협력을 위한 MOU(평창군, 대한체육회) : 2020. 05월
- 리모델링 인허가 및 부지 영구사용 승인 : 2020. 7월
- 감리 및 건설업체 선정 : 2020. 10월
- 공사착공 및 준공 : 2020. 11월 ~ 2021. 10월

## □ 내부구성

- 1층 : 행정지원실, 메디컬센터, 식당·휴게실, 웨이트트레이닝장
- 2층 : (여)숙소(50실-100인), 북카페 등 편의시설, 부대시설(회의·교육)
- 3층 : (남)숙소(50실-100인), 사우나, 세탁실 등, 다목적홀(연수, 체육관)

# 평창국가대표선수촌 조감도



3F	(남)선수숙소, 사우나, 세탁실 등	다목적 홀(연수, 체육관)	
2F	(여)선수숙소, 북카페 등 편의시설	부대시설(회의·교육·영상분석)	
1F	행정지원실 메디컬센터	식당·휴게실	웨이트트레이닝장 (체력훈련시설)

부지위치	강원도 횡계리(364-1 일원)	사업기간	2019 ~ 2021년 / 3년 (2021. 10. 준공 예정)
부지규모	9,653㎡	투자금액	148억원
건축규모	지상 3층, 연면적 9,909㎡	시설용도	동계종목 국가대표선수촌

[참고 2]

## 진천 국가대표 선수촌 건립현황

- 국가대표종합훈련원을 건립하여 최상의 훈련시설 확보 및 쾌적한 훈련 환경 제공으로 경기력 향상에 기여

### □ 건립개요

- 위 치 : 진천군 광혜원면 선수촌로 105
- 사업기간 : 2009년 ~ 2017년
- 사업비 : 5,135억원
- 부지면적 : 1,594,870㎡
- 수용인원 : 1,150명(동·하계 35종목)

### □ 설립연혁

- 선수촌 장기운영 계획안 수립(대한체육회) : 2003. 3월
- 예비타당성조사 결과 최종 통보(기획재정부) : 2004. 12월
- 조성 후보지 선정(진천군) : 2004. 12월
- 공사착공 및 준공 : 2009. 2월 ~ 2017. 9월

### ■ 부대시설 현황

시설명	종목/용도	주요시설 구성	규모
화랑관	숙박시설	남·여 선수숙소(1,150인 수용)	지하1층 / 지상15층 (연면적 48,290㎡)
선수식당	식사시설	선수식당(600인 동시 수용)	지상1층(선수숙소 내)
행정센터	사무공간	사무실, 종합상황실, 직원식당, VIP실	지하 1층/지상 2층 (연면적 10,583㎡)
챔피언하우스	행사/회의	강당, 교실, 회의실, 종교실(3개소)	지상 3층 (농구, 배구장 내)
학습지원센터	교육	학습지원센터	화랑관 내
웰컴센터	방문객 접견	안내센터, 경비실, 홍보관, 만남의 장소	지하 1층/지상 2층 (연면적 1,908㎡)
웨이트트레이닝센터	체력 훈련시설	체력훈련장, 전문위원실	지상 2층 (연면적 4,237㎡)
메디컬센터	응급 및 의료시설	진료/처치 및 재활시스템 구축(지하: 측정실, 1층: 진료실/ 접수, 간호 / 운동치료 / 수치료 / 열전기치료)	지하 1층/지상 1층 (선수숙소 내)
<b>스포츠 과학센터</b>	<b>경기분석</b>	<b>운영역학실, 운동생리학실, 연구원실 배치하여 체계적, 과학적 공간구축</b>	<b>지상2층 (연면적 2,366㎡)</b>
게스트하우스	파트너 숙박시설	2인실 40실, 4인실 18실, 20인실 2실	지하 1층/지상 4층 (연면적 3,011㎡)
편의시설	-	매점, 도서실, 마사지실, 영화감상실 등	화랑관 내
하모니 하우스	직원숙소	원룸형 40실(2인실)	지하 1층/지상 6층 (연면적 2,529㎡)