

## 요약 및 정책건의

### 1. 연구의 개요

#### 1) 연구 배경

- 아동·청소년 비만은 지난 20~30년 사이 급속히 증가하고 있으며, 현재 전 세계적으로 학령기 아동의 약 10%가 비만 또는 과체중으로 추정됨. 2010년 기준으로 서울시내 초·중·고등학생의 비만율은 10.2%로 학생 10명 가운데 1명이 비만으로 나타남.
- 아동·청소년기 비만은 만성대사성질환 유병률 증가와 이로 인한 사망률을 증가시키고 성장기 자아존중감 저하 등 신체적, 정신적 건강에 영향을 미치는 위험요인이 될 뿐만 아니라 아동·청소년 비만의 80% 이상은 성인비만으로 이어져 암, 당뇨병 등 각종 성인병의 원인이 되어 미래사회의 부담으로 작용하기 때문에 비만 예방관리의 중요성과 심각성이 제기되고 있음. 이처럼 아동·청소년 비만은 사회적으로 매우 심각한 문제이지만 서울시의 비만예방 및 관리에 대한 정책적 지원은 미흡한 실정임.
- 서울시의 비만예방관련 사업은 제한된 대상에게 단기간 제공되는 것이 대부분으로 그 효과를 기대하기 어렵고 조직 간 협력과 연계부족으로 포괄적이고 효과적인 대책이 마련되지 못하고 있음. 따라서 사회적 문제로 부각되고 있는 서울시 아동·청소년 비만예방 및 관리를 위한 효과적, 지속적, 포괄적인 정책제시 및 사업추진이 필요함.

#### 2) 연구 목적

- 이 연구는 서울시 아동·청소년의 비만실태 및 비만 관련 사업실태를 분석하고 국내·외의 아동·청소년 비만 예방 및 관리 사업을 종합적으로 검토하여 아동·청소년 비만예방 관리를 위한 서울시 정책적 지원방안을 제시하고자 함. 이를 위해 1)비만 아동·청소년의 계층별 특성 분석과 함께 부모의 소득수준, 학력, 지역 등이 비만에 미치는 영향, 아동·청소년의 비만에 대한 인식을 파악하여 시사점을 도출하고, 2) 아동·청소년 비만관련 정책과 사업 현황을 종합적으로 분석하여 문제점을 파악하며, 3) 선진국과 선진도시의 아동·청소년 비만정책 동향과 사업 사례를 심층 고찰하여 시사점을 도출하고, 4) 지속적이고 효과적인 아동·청소년 비만예방 및 관리를 위한 정책적 지원방안을 제시함.

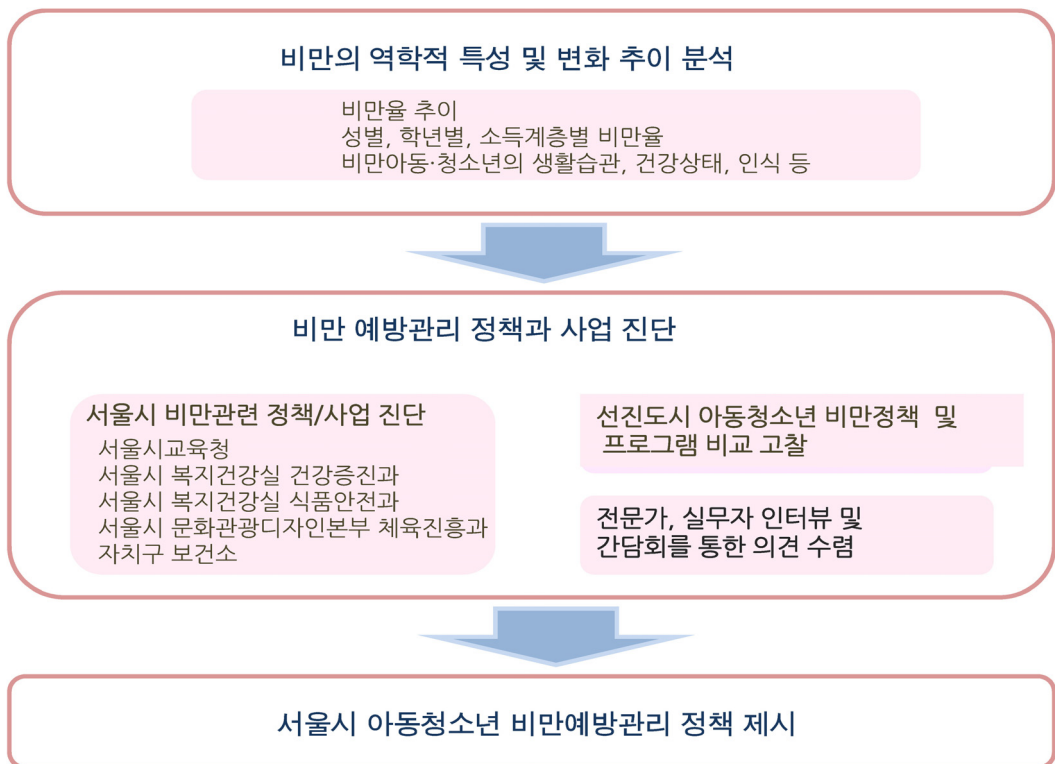
### 3) 연구의 내용

- 이 연구의 내용은 제1장 연구개요, 제2장 아동·청소년 비만예방정책 동향, 제3장 서울시 아동·청소년 비만 실태, 제4장 아동·청소년 비만 예방관리 정책 및 사업실태, 제5장 비만 예방관리를 위한 정책적 지원방안으로 구성됨.

### 4) 연구의 방법

- 문헌 및 기초자료 분석
- 2차 데이터 분석
- 실무자 인터뷰 및 전문가 자문회의

### 5) 연구체계



〈그림 1〉 연구의 구성 및 체계

## 2. 연구 결과

### 1) 서울시 아동·청소년 비만실태

- 서울시 아동·청소년 비만율은 7.3%로 전국보다 0.2% 낮으나 과체중은 6.3%로 전국의 5.7%보다 조금 높게 나타남. 과체중은 비만과 달리 연령이 어릴수록 그 비율이 높아져 성장하면서 비만인구로 유입될 가능성이 높을 뿐만 아니라 아동·청소년기 과체중은 성인 비만으로 연결될 수 있기 때문에 아동·청소년의 과체중에 대한 각별한 관심이 필요함.
- 연령이 높아질수록 비만율이 높아지며 본인인지 비만율과 체중조절 시도율도 높아짐.
- 부모의 소득수준과 학력이 낮을수록 아동·청소년 비만율이 높아짐.
  - 경제적으로 매우 못 산다고 응답한 아동·청소년의 평균 체질량지수(BMI)는 21.9인 반면 매우 잘산다고 응답한 아동·청소년의 평균 BMI는 18.54임. 부모학력이 중졸 이하일 때 평균 BMI는 21.74인 반면, 부모학력이 대졸 이상일 때 평균 BMI는 19.41로 파악됨.
  - 특히 지역별 비만을 분석에서 자치구의 재정자립도가 낮은 자치구의 비만율이 더 높은 것으로 나타나 비만은 더 이상 개인적 문제가 아닌 지역사회의 문제로 다루어야 할 필요가 있음을 알 수 있음.
- 비만 학생들의 자아존중감은 정상체중 학생들보다 상대적으로 낮으며 특히 여학생의 우울감이 낮음. 비만은 아동·청소년기의 신체발달에도 영향을 미치는 동시에 사회·정서적 발달에도 부정적인 영향을 미치는 것을 알 수 있음.
- 비만 학생들은 생활습관에서도 정상체중 학생들과 다른 양상을 보이는데, 식사량의 조절, 신선한 음식의 섭취, 식사 속도 등에서 올바르게 못한 식습관을 가지고 있으며 신체활동도 상대적으로 부족하며 수면시간도 적은 것으로 나타남.
- 초등학생보다는 중학생이, 중학생보다는 고등학생이, 남학생보다는 여학생이 자신의 신체만족도가 낮으며 비만이 아님에도 불구하고 비만이라고 인지하고 있는 비율이 높게 나타남. 또한 정상체중임에도 불구하고 체중감소를 위한 노력을 하는 비율이 상당히 높아 신체 왜곡현상의 심각성을 보여줌.

### 2) 서울시 아동·청소년 비만예방사업의 문제점

- 아동·청소년 비만정책의 부재
  - 서울시 아동·청소년 비만예방사업은 보건분야, 교육분야, 식품분야, 자치구 등에서 각각 개발되어 운영되고 있음. 큰 틀을 제시하는 정책이 없는 상태에서 해당 부처 간 협력

이나 연계 없이 사업이 개발되고 운영되다 보니 사업 간 내용이 중복되고 동일대상에 대한 여러 주체의 접근으로 사업의 시너지효과를 낼 수 없는 체계가 유지되고 있음.

○제도적·환경적 지원체계 미비

—아동·청소년 건강과 관련한 현행법은 다양한 법령에서 각각 부분적으로 적용되고 있어 학생들의 건강증진 문제를 총괄적이고 체계적으로 수행하기 어려운 실정임.

○사업 수행과정에서의 문제점

—아동·청소년 비만예방사업의 문제점은 비만이라는 낙인감이 비만 학생의 사업 참여를 저해하는 가장 큰 원인으로 나타남.

—시간과 장소의 확보가 어렵고, 학교 내 보건·체육·영양교사의 협조체계 부족, 외부기관과 지역사회자원과의 협력관계 부족, 표준화된 모델의 부재, 서울시와 자치구·교육청의 협력체계 부족이 문제점으로 지적되고 있음.

—또한 교육·보건·영양 분야에서 사업이 각각 개발되고 있어 연계·협조체계가 미흡하여 사업의 지속성 확보가 어렵다는 것도 문제점으로 나타나고 있음.

○기관별 비만예방사업 영역의 중복

—현재 서울시의 비만예방사업은 비만예방교육, 영양교육, 신체활동지원, 식품안전환경조성, 비만예방홍보사업의 5개 영역으로 구분됨.

〈표 1〉 기관별 아동·청소년 비만예방사업 영역

	비만예방 교육	영양교육	신체활동지원	식품안전 환경조성	비만예방 홍보사업
서울시 교육청	○	○	○	○	○
서울시 건강증진과			○		
서울시 체육진흥과			○		
서울시 식품영양과		○		○	
보건소	○	○	○	○	○
초·중·고 자체사업	○	○	○	○	

—서울시 교육청은 비만예방 교육, 영양교육, 신체활동지원, 식품안전환경조성, 비만예방홍보사업의 전 영역에서 사업을 수행 중이고, 서울시 식품영양과는 영양교육 및 식품안전 환경조성사업을 시행하고 있음. 신체활동 지원 영역은 교육청과 서울시 체육진흥과, 건강증진과에서 중복적으로 운영하고 있음. 교육청과 체육진흥과는 양해각서(MOU)체결을 통한 협력관계로 사업을 운영하고 있으나 건강증진과와의 협력관계는 부재함. 비

만예방에 대한 홍보사업은 서울시 교육청과 보건소에서 이루어지고 있음.

—이와 같이 비만예방사업을 수행하고 있는 기관의 사업 영역을 살펴보면 여러 기관에서 동일 영역의 사업을 시행하고 있으며 중복적인 사업을 수행하면서 연계·협조는 이루어지지 않고 있음.

○기관별 비만예방사업 대상의 중복 및 부재

—아동·청소년 대상별 사업을 보더라도 같은 대상에 대해 각 기관에서 중복적으로 사업이 진행되고 있음.

〈표 2〉 생애주기별 각 기관의 사업 영역

	영·유아	미취학아동	초등학생	중학생	고등학생
서울시 교육청 체육건강과			○	○	○
서울시 건강증진과	○	○			
서울시 체육진흥과			○	○	○
서울시 식품영양과	○	○	○	○	○
보건소	○	○	○	○	○

○기관별 유기적 연계와 통합적 관리 필요

—유사한 사업이 중복적으로 제공되고 동일대상에게 제공되는 문제와 더불어 사업들이 분절적으로 운영되고 있는 점도 서울시 비만예방 행정 분야의 문제점으로 지적할 수 있음.

—아동·청소년 비만예방사업 관련 기관의 서비스 중복 및 공백을 검토하고 이들 사업이 유기적으로 연계되고 통합적으로 관리될 수 있는 시스템 마련이 필요함.

○취약계층에 대한 지원 부족

—저소득층 아동·청소년의 건강한 성장을 위한 관리가 중요한 문제이지만 실제로 정책적인 지원은 미흡한 수준임.

—현재 서울시의 저소득층 아동서비스는 교육, 복지 부문에 분산되어 있고, 빈곤아동에 대한 건강서비스 및 비만예방정책은 상대적으로 적은 비중을 차지하고 있음.

—저소득층 아동·청소년에 대한 비만예방 및 전반적인 건강관리 서비스에 대한 지원이 확대되어야 할 필요가 있음.

### 3. 정책적 지원방안

#### 1) 기관의 역할부여 및 연계구축

##### ○기관별 명확한 역할부여

- 효과적이고 지속적인 서비스 제공을 위해 아동·청소년 비만예방 및 관리 관련 업무를 담당하는 조직에 확실한 역할을 부여하고 조직의 기본업무로 지정할 필요가 있음.

##### ○조직 간 연계협력 구축

- 현재 분절적으로 시행되고 있는 아동·청소년 대상 비만사업을 지속적, 효과적으로 추진하기 위해서는 서울시 조직 간 협조체계의 구축이 필요함.
- 우선적으로 현재 아동·청소년 비만관련 사업을 하고 있는 서울시 관련 기관 간의 능동적인 업무협조체계부터 구축할 필요가 있음.
- 조직의 담당자 간에 업무협조를 통해 현재 제공하고 있는 아동·청소년 대상 비만관련 사업들이 더 원활히 운영될 수 있도록 지원해야 함.

##### ○서울시 건강위원회에 비만분과 신설

- 서울시 ‘건강위원회’의 기능에 비만분과를 포함하여 서울시 아동·청소년의 비만예방을 위한 기능을 추가하고 서울시의 건강증진정책으로서 비만예방사업을 의무화함.
- 서울시 건강위원회의 사업 및 추진효과에 대한 체계적인 평가를 위해 비만을, 아동 식습관, 건강행태 등 건강불평등 지표의 변화 추이를 지속적으로 모니터링해 분석하도록 함.
- 다양하고 전문화되어가는 서울시 행정여건의 변화에 맞춰 비만 및 건강증진 전문가들을 정책에 적극적으로 참여시켜 합리적인 정책 추진과 정부와 민간관계자의 다양한 이해관계를 조정하여 효율적이고 필요성이 있는 건강위원회로 정착시키는 것이 무엇보다 중요함.

#### 2) 비만예방교육 지원방안

##### ○표준화된 비만예방관리 매뉴얼 개발

- 아동·청소년 비만관련 사업담당 부서에서 공통적으로 참조할 수 있는 표준화된 아동·청소년 비만예방과 관리를 위한 통합적인 매뉴얼을 개발하여 영양, 신체활동, 생활습관관리를 종합적으로 제공할 수 있는 아동·청소년 비만예방교육시스템 구축을 지원함.

##### ○생애주기별 비만예방교육 시스템 구축

- 비만예방교육은 성장기에 있는 아이들이 시기별로 주어진 환경과 필요한 정보가 다르

기 때문에 임신부부터 영유아, 미취학, 초·중·고등학생에 이르기까지 생애주기별 특성에 맞는 적합한 교육이 이루어져야 함.

—비만예방교육은 각 기관에서 개별적으로 제공하는 것보다 연계·협조하여 효율적으로 제공하도록 함.

〈표 3〉 생애주기에 따른 비만예방교육 내용

대상	기관	내용
임산부	보건소, 지역의료기관	태아건강, 모유수유, 올바른 육아법 등
영유아	보건소, 지역의료기관, 보육시설	부모대상 모유수유, 육아 등에 대한 교육, 영유아 신체활동의 중요성, 식품선택, 섭취, 관리 등
미취학아동	보건소, 지역의료기관, 보육시설	신체활동의 중요성, 식품선택, 섭취, 관리 등
초·중·고등학생	보건소, 지역의료기관, 학교	신체활동의 중요성, 식품선택, 섭취, 관리 등 올바른 신체이미지, 올바른 신체관, 과체중, 다이어트 방법

#### ○비만에 대한 시민인식 개선

—비만의 위험성, 비만예방 및 관리의 필요성에 대한 사회적 공감대가 형성되어야 시에서 포괄적인 비만예방정책이 수립될 수 있고 정책을 수립하였을 때 수행과 확산이 더 효과적임.

—비만예방교육 프로그램 홍보와 시민인식 개선을 위해서는 서울시 시민소통담당관 홍보협력팀이 비만예방 교육용 자료 배포, 비만예방관리사업 및 프로그램 홍보, 미디어 및 매체를 활용한 지속적인 홍보 및 교육 등을 통해 생활 속 비만예방 활동이 이루어지고 그 중요성이 인식될 수 있도록 함.

### 3) 비만 취약계층 지원방안

#### ○저소득층 아동·청소년 지원방안

—저소득층 아동·청소년의 비만예방을 위해서는 우선적으로 신선한 음식을 접할 수 있는 지역 환경개선이 필요함. 서울시 경제진흥실 농수산유통팀은 지역 내 마트, 백화점, 식품유통업소 등에서 충분히 먹을 수 있으나 판매하기는 어려운 신선식품을 저소득 아동·청소년 가정이나 지역아동센터와 연계하여 제공할 수 있는 시스템을 구축하여 지속적인 신선식품을 공급할 수 있도록 함. 일회성이 아닌 지속적 사업이 이루어질 수 있도록 관리체계의 확립도 필요함.

—저소득계층 아동을 대상으로 서울시 건강증진과가 시행 중인 취약계층 어린이 신체활

동 사업을 확대 시행함. 저소득층이 거주하는 지역은 일반적으로 신체활동을 할 수 있는 공간이 부족하므로 아동·청소년이 신체활동에 접할 수 있는 환경개선에 필요함. 우선 공간마련이 필수적인데 인근학교시설이나 지역사회 복지시설과 연계하여 신체활동을 위한 공간이 확보되도록 함.

- 기존의 아동복지부서만으로는 저소득층 아동의 비만예방 및 정서적 문제를 포함한 정기적인 관리를 하기 어려우므로 관련 복지부서, 건강관련부서, 자치구, 민간단체가 협력하여 저소득층 아동·청소년에게 필요한 보건, 의료, 복지 서비스가 통합적으로 제공될 수 있도록 디자인하여야 함.

〈표 4〉 저소득층 아동·청소년 비만예방 및 관리를 위해 요구되는 기관별 역할

관련부처	지원방향
교육청	초등 돌봄교실 신체활동 프로그램 강화 학교운동장 개방 체육수업시간을 활용한 적극적 신체활동
복지건강실 건강증진과	저소득층 아동·청소년 비만예방 종합계획 수립 저소득층 아동·청소년 대상 신체활동 지원 강화
복지건강실 식품안전과	식습관, 식생활 교육 및 관리, 취약계층 아동에게 건강도우미 파견
여성가족정책실 아동·청소년 담당관	드림스타트, 청소년 방과후 아카데미, 지역아동센터 대상사업에 비만예방 및 관리 프로그램 포함 및 강화
교육협력국 교육격차해소과	방과후 돌봄프로그램에 비만관련 신체활동, 영양교육 등 포함
문화관광디자인본부 체육진흥과	스포츠바우처 활성화 신체활동 프로그램 운영을 위한 체육시설 및 공간 확보
급식지원관리센터	지역아동센터에 급식관리 지원
보건소	정기적 건강검진 및 관리

#### 4) 제도적 지원방안

##### ○ 기존 제도의 강화

- 어린이식품안전보호구역 관리 규제 강화와 더불어 학생들 스스로 유통기한, 영양성분, 위생관리에 관한 사항 등을 정확히 읽어내고 선택하는 건강정보활용능력(Health Literacy)을 길러주는 프로그램을 통해 학생들이 스스로 불량식품을 선택하지 않도록 하는 교육도 병행하도록 함.
- 학교보건법이 중앙정부 및 시·도에 설치하도록 규정하고 있는 학교보건위원회 설치를 의무화하고 학교보건위원회 주요역할에 학생의 신체발달 및 체력증진, 비만예방 교육을 중점적으로 추진할 수 있도록 제도를 강화하면 학생들의 신체활동을 활성화함으로써



비만을 예방하는 데 기여할 수 있으며 학교를 통한 학생 연령에 맞춘 비만예방 교육도 확대될 수 있을 것임.

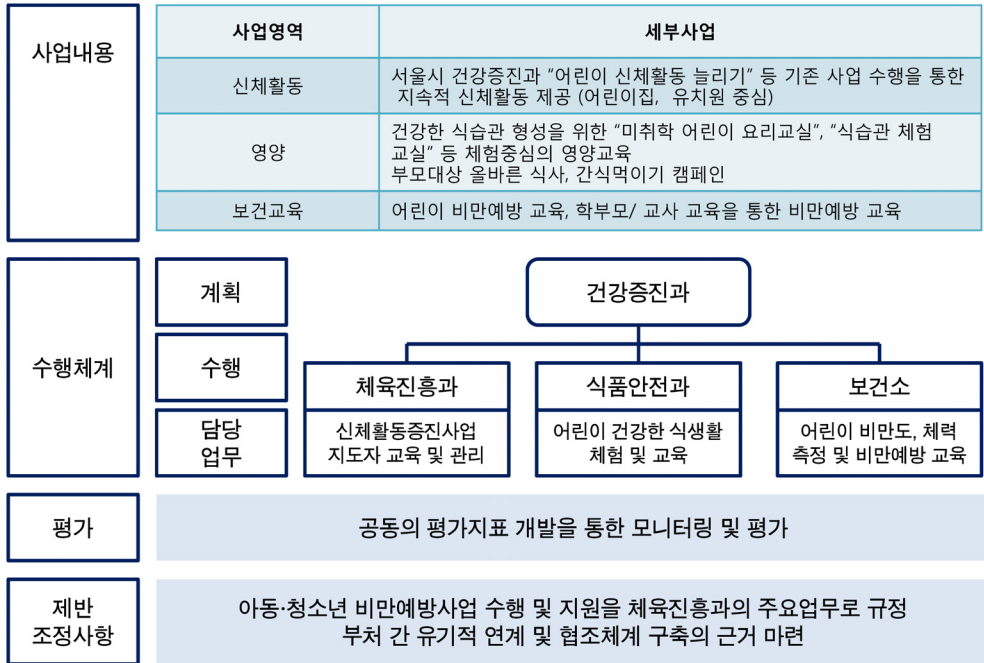
○비만관련 조례 제정 및 비만예방에 친화적인 도시환경 구축

- 서울시도 아동·청소년의 저영양·고열량 식품 섭취를 감소시키기 위해 어린이 TV시청이 많은 시간에 패스트푸드, 저영양, 고당도, 고열량 식품 광고를 제한하거나 어린이가 많이 모이는 키즈카페, 수영장, 공공기관, 청소년 수련관, 문화·여가시설, 놀이공원, 학원 등에 고당도 고칼로리 음료나 식품의 판매를 제한하는 조례를 제정할 필요가 있음.
- 비만예방에 친화적인 도시환경으로 개선하기 위해 서울시 걷기환경 개선, 안전한 자전거도로 설치, 여가공간 이용 시 안전 확보방안 마련도 필요하며, 특히 도보로 등·하교를 하는 아동·청소년의 안전한 보행환경 확보가 필수적임.

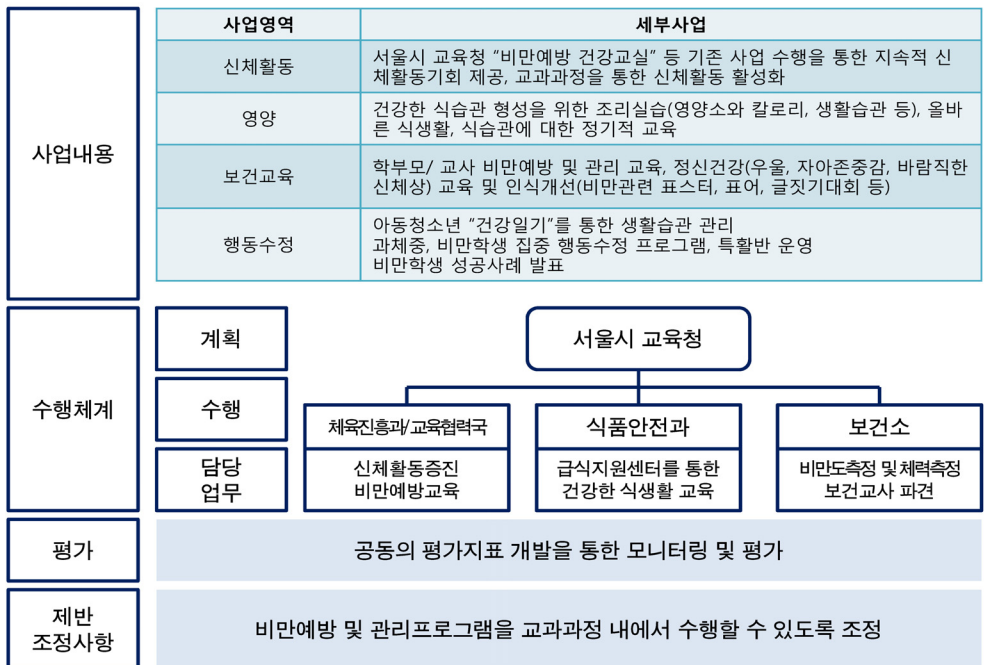
## 5) 서울형 아동·청소년 비만예방을 위한 지원방안

○서울시 아동·청소년 비만예방사업체계 확립

- 아동·청소년을 대상으로 하는 비만예방사업을 효과적이고 지속적으로 운영하기 위해 학령기 아동은 학교기반의 프로그램을, 미취학 아동은 보육시설 기반의 프로그램 운영체제로 구분하여 제안하였음.
- 미취학 아동비만예방사업체계는 신체활동, 영양, 보건교육 등 3가지 영역의 통합적 접근을 중심으로 기존의 주관부서인 서울시 건강증진과가 총괄하고 사업별로 관련기관과 연계, 협조해 나아가는 체계를 구축하도록 함.
- 학령기 아동·청소년 비만예방사업체계는 서울시 교육청이 주관하여 초·중·고 대상 신체활동, 영양, 보건교육, 행동수정 영역의 비만예방사업을 계획하고 연계협력이 필요한 기관과 함께 수행하는 체계를 구축하도록 함.
- 학령기 대상 비만예방사업은 실제적으로 보건교육, 체육교육 등 정규 교과시간에 이루어지는 것이 더 바람직하며, 체육교과를 통한 신체활동 활성화, 보건교육시간에 비만예방 교육을 의무화함으로써 비만학생만을 대상으로 한 사후적 접근이 아니라 전체 학생을 대상으로 한 사전적, 예방적 접근이 가능하도록 유도함.



〈그림 2〉 미취학 아동 비만예방사업 체계(안)



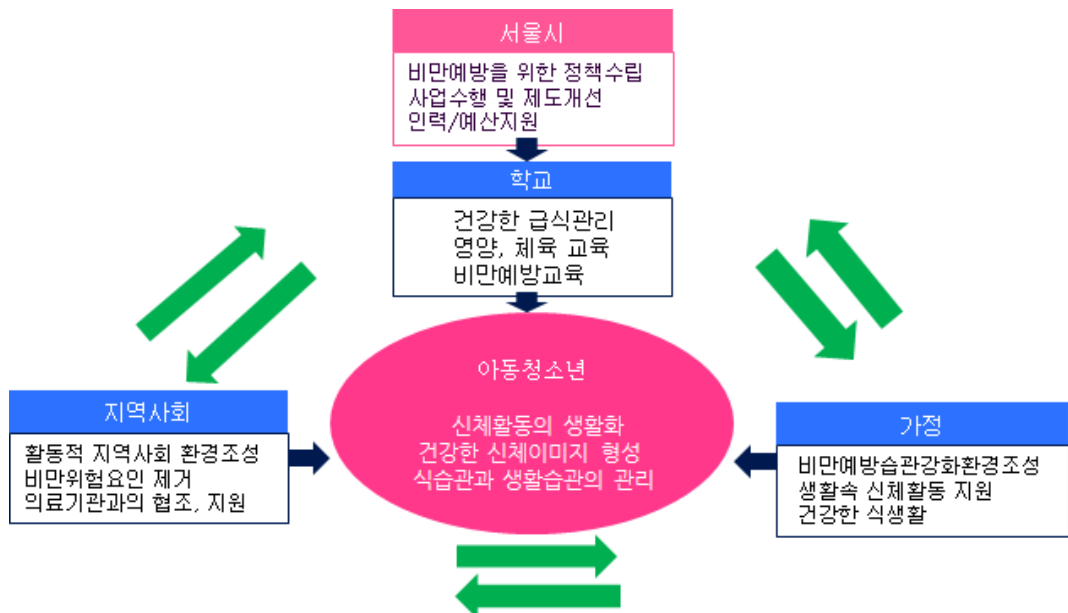
〈그림 3〉 학령기 아동·청소년 비만예방사업 체계(안)

-미취학 아동대상과 학교 중심의 비만예방사업체계를 기반으로 서울시 아동·청소년 비만예방사업을 개발하고 널리 확산하여 서울시 대표 아동·청소년 비만예방사업이 될 수 있도록 함.

○지역사회 중심 사업지원

-아동·청소년 비만예방 및 관리시스템이 효율적으로 이루어지기 위해서는 개인과 가정, 학교, 지역사회의 협조체계가 구축되어야 하므로 신체활동과 건강한 식생활을 목표로 가정, 학교, 지역사회에서 건강한 생활을 할 수 있도록 서비스의 통합적, 연계적 운영이 필요함.

-학교, 가정, 지역사회는 따로 기능과 역할을 수행하는 것이 아님. 즉 학교는 보건소, 지역사회와 연계하여 학생의 비만예방사업을 수행함으로써 지역사회 전체에 비만예방사업을 홍보하고 파급시켜 사업의 지속성을 확보하고 학생의 생활영역에서 신체활동을 생활화하는 것이 필요함. 가정은 식습관 형성을 통해 일상생활에서 비만예방이 습관화 되도록 하여 모든 영역이 유기적으로 연계, 협력하는 것이 중요함.



〈그림 4〉 아동·청소년 비만예방활동의 통합적 운영모델

○서울시 비만예방정책 수립

-서울시는 아동·청소년의 비만예방정책을 이끄는 중요한 주체로서 시 전체를 아우르는

공동의 목표와 사업체계를 가지고 비만예방사업을 운영해야 할 책임이 있음. 현재 분절적으로 시행되고 있는 비만관련 사업을 지속적, 효과적으로 추진하기 위해서는 서울시 차원의 아동·청소년 비만예방 및 관리목표와 정책방향의 설정이 필요함.

- 서울시 아동·청소년 비만예방정책은 아동·청소년 비만을 감소, 몸과 마음이 건강한 아동·청소년을 맥락으로 하고, 건강한 식생활, 신체활동, 보건교육에 중점을 둔 목표를 설정하도록 함.
- 현재는 서울시 교육청, 서울시 복지건강실이 대부분의 아동·청소년 비만관련 사업을 수행해왔다면 장기적으로는 아동·청소년 비만예방 및 관리를 위해서 영양과 신체활동을 중심으로 서울시 경제진흥실, 복지건강실 교육협력국, 아동·청소년담당관, 문화관 광디자인본부, 도시계획국, 푸른도시국, 시민소통담당관, 서울시 교육청, 어린이 급식관리 지원센터, 식생활정보센터 등 다양한 조직의 역할분담이 필요함.

〈표 5〉 서울시 조직별 아동·청소년 비만예방 역할 분담안

사업분야		담당부서	역할
식품	공급	경제진흥실 농수산유통팀 경제진흥실 농업기술센터	농림수산식품부의 식품생산정책에 따른 협업, 건강한 식품의 생산과 유통을 위한 정책마련 친환경농업 활성화, 녹색식생활 확산사업
	섭취	복지건강실 식품안전과	안전한 식품의 유통과 선택을 위한 가이드라인 제공
	관리	복지건강실 식품안전과 어린이급식관리지원센터 식생활정보센터	어린이 식품섭취행동, 식이조사, 어린이 식생활관리계획 총괄 학교급식 관리 비만예방에 기여하는 건강한 식품섭취 정보제공
비만예방 교육		복지건강실 건강증진과 서울시교육청 건강증진과 복지건강실 식품안전과 교육협력국  아동청소년담당관 복지건강실 보건정책관	비만예방을 위한 신체활동 및 보건소를 통한 비만예방 교육 학교를 중심으로 학생 비만예방활동 전개 어린이 비만예방을 위한 식생활 교육 서울시와 교육청, 학교 간의 비만예방을 위한 목표의 공유, 협력을 통한 공동의 노력 전개
신체활동		복지건강실 건강증진과  문화관광디자인본부 체육진흥과  서울시 교육청	어린이 신체활동과 기회 제공, 자치구 보건소 사업과의 연계를 통한 비만 예방과 어린이신체활동 증진 어린이 신체활동 활성화를 위한 사업 전개, 체육시설의 건립 및 이용 활성화를 통해 비만예방에 기여 신체활동과 관련된 아동비만예방사업 전개
지역사회 환경조성		도시계획국 도시계획과  푸른도시국 공원녹지정책과	걷기, 자전거타기 활성화를 위한 안전하고 지지적인 지역사회 환경 조성, 활동성을 늘리기 위한 도시계획 및 도로의 정비 지역사회 내 신체활동 증진을 위한 공원녹지 정책의 수립
미디어캠페인		복지건강실 건강증진과 문화관광디자인본부 체육진흥과 복지건강실 식품안전과 시민소통담당관 홍보협력팀	아동청소년 비만예방의 필요성 홍보 신체활동 증진을 위한 캠페인 제공 비만예방을 위한 식생활관리 미디어캠페인 미디어캠페인 지원