

# 서울특별시교육청 학교급식 운영 조례 일부개정조례안

(권영희 의원 대표 발의)

의안 번호	2210
----------	------

발 의 년 월 일 :2021년 02월 05일  
발 의 자 :권영희, 김경우, 김달호,  
김제리, 김화숙, 송도호,  
우형찬, 이정인, 이준형,  
이호대, 임종국 의원(11  
명)

## 1. 제안이유

- 유전자변형식품(GMO, Genetically Modified Organism)은 유전자를 인위적으로 조작하거나 변형해서 만든 농축산물로 1996년부터 상업화된 이래 안정성 문제가 끊임없이 제기되고 있으나 우리나라는 1인당 유전자변형식품 섭취량이 연간 약 43kg으로 유전자 변형 식품의 수입과 소비가 세계 최고 수준을 보이고 있음.
- 더욱이, 학교급식에 유전자변형식품으로 표시되지 않으나, 유전자변형 농축수산물이 일부 혼입된 식재료가 사용되고 있으므로 학생들의 건강권 보장과 학부모의 불안감 해소를 위해 학교급식에서 유전자변형농축수산물의 사용을 최소화하고 단계적으로 감축토록 규정함.

## 2. 주요내용

- 가. “유전자변형농축수산물”에 대해 정의함(안 제2조 제4호)

나. 교육감은 유전자변형농축수산물이 혼입된 식재료의 사용을 최소화하고 단계적 감축을 위한 시책을 마련해 학교급식 계획에 반영함(안 제9조)

### 3. 참고사항

가. 관계법령 : 식품위생법, 학교급식법

나. 예산조치 : 비용추계서 참조

다. 기타 : 신·구조문 대비표

## 서울특별시교육청 학교급식 운영 조례 일부개정조례안

서울특별시교육청 학교급식 운영 조례 일부를 다음과 같이 개정한다.

제2조 제4호를 다음과 같이 신설한다.

4. “유전자변형농축수산물”이란 현대생명공학기술을 이용 또는 활용하여 유전자를 변형시킨 농산물·축산물·수산물·미생물을 재배·육성·생산한 것을 말한다.

제9조와 제10조를 제10조와 제11조로 하고, 제9조를 다음과 같이 한다.

- 제9조(유전자변형농축수산물 사용의 자제) ① 교육감은 학교급식에서 유전자변형농축수산물이 포함되거나 혼입된 식재료의 사용을 최소화하여야 한다.
- ② 교육감은 학교급식 식재료에서 유전자변형농축수산물 사용의 최소화와 단계적 감축을 위한 정책을 마련하고 이를 「학교급식법」 제3조 제2항의 학교급식 계획에 포함하여야 한다.

### 부 칙

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

## 신·구조문 대비표

현 행	개 정 안
<p>제2조(정의) 이 조례에서 사용되는 용어의 정의는 다음과 같다.</p> <p>1.~3(생략)</p> <p style="text-align: right;"><u>&lt;신 설&gt;</u></p>	<p>제2조(정의) 이 조례에서 사용되는 용어의 정의는 다음과 같다.</p> <p>1.~3 (현행과 같음)</p> <p>4. “<u>유전자변형농축수산물</u>”이란 <u>현대생명공학기술을 이용 또는 활용하여 유전자를 변형시킨 농산물·축산물·수산물·미생물을 재배·육성·생산한 것을 말한다.</u></p>
<p style="text-align: right;"><u>&lt;신 설&gt;</u></p>	<p><u>제9조(유전자변형농축수산물 사용의 자제) ① 교육감은 학교급식에서 유전자변형농축수산물이 포함되거나 혼입된 식재료의 사용을 최소화하여야 한다.</u></p> <p><u>② 교육감은 학교급식 식재료에서 유전자변형농축수산물 사용의 최소화와 단계적 감축을 위한 시책을 마련하고 이를 「학교급식법」제3조 제2항의 학교급식 계획에 포함하여야 한다.</u></p>
<p>제9조~제10조(생략)</p>	<p>제10조~제11조(현행과 같음)</p>

문서번호

2021020200000010

## 비용추계서

요청인 : 권영희 의원

담당 : 조도형 과장  
이정수 팀장  
원동아 예산분석관

접수일 : 2021.02.02

회신일 : 직접입력

내용문의 : 02-2180-7953

서울특별시교육청 학교급식 운영 조례 일부개정조례안 비용추계서

### 목 차

- I. 비용추계 요약
- II. 비용추계의 상세내역



서울특별시의회 사무처  
예산정책담당관  
Seoul Metropolitan Council

## I. 비용추계 요약

### 1. 비용발생 요인

- 서울특별시교육청 학교급식 운영 조례 일부개정조례안 제9조(유전자변형농축수산물 사용의 자제)에 따라 비용 발생

### 2. 비용추계의 전제

#### 가. 대상

- 유전자변형농축수산물 사용 억제(Non-GMO)를 위한 비용(안 제9조)

#### 나. 전제

- 비용은 2021년부터 발생하고, 비용추계기간 이후에도 계속 발생
- 물가상승률 미반영
- Non-GMO 지원금액은 학생 1인 1식당 130원
- 지원대상은 20개 자치구 초·중·고 130개교 선별지원
- 지원품목은 장류, 기금류 등 가공식품 대상(22품목)<sup>1)</sup>

#### 다. 추계기간

- 5년(비용추계기간 이후에도 비용발생)

#### 라. 방법

- 유전자변형농축수산물 사용 억제 비용은 서울시 평생교육국 친환경급식과 (2020) 「Non-GMO 가공품 차액지원」 사업비를 준용하여 산출(첨부자료 참고)

### 3. 비용추계의 결과

- 총 비용 ≙ 7,461,140천원(연평균 1,492,228천원)

※서울시 전체 초·중·고 학교 대상 지원 시<sup>2)</sup> 연간 19,550백만원 비용추계(붙임참고)

1) 'Non-GMO 가공품 차액지원', 서울시 평생교육국 친환경급식과 2020년 사업설명자료 참고

2) 초등학교(2021년 기준) 학생수 403,610명, 급식일수 185일, 중학교 학생수 209,492명, 급식일수 172일, 고등학교 학생수 236,281명, 급식일수 168일 기준으로 Non-GMO 가공식품 지원사업 1인당 보조금 130원 지원을 전제로 산출

(단위 : 천원)

연도		1차년도 (2021)	2차년도 (2022)	3차년도 (2023)	4차년도 (2024)	5차년도 (2025)	합계
구분	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	-	-	-	-	-	-
세입							
세출	유전자변형농축수 산물 사용 억제 비용 (제9조)	1,492,228	1,492,228	1,492,228	1,492,228	1,492,228	7,461,140
	소계(b)	1,492,228	1,492,228	1,492,228	1,492,228	1,492,228	7,461,140
□ 총 비용(b-a)		1,492,228	1,492,228	1,492,228	1,492,228	1,492,228	7,461,140

4. 덧붙이는 의견 : 없음

5. 작성자

시의회사무처 예산정책담당관

담당관 조도형

사업평가팀장 이정수

분석관(주무관) 원동아

☎ 02-2180-7953

e-mail : dongyal@seoul.go.kr

## II. 비용추계의 상세내역

### 1. 비용요소

- 유전자변형농축수산물 사용 억제 비용(안 제9조)

### 2. 세부추계내역

가. 5년간 비용 ≙ 7,461,140천원

- 연간비용 ≙ 1,492,228천원

나. 유전자변형농축수산물 사용 억제 지원비 ≙ 7,461,140천원

- 5년간 유전자변형농축수산물 사용 억제 지원비 =  $\sum_{i=1}^5 (\text{연간비용})_i$

$i$  = 비용추계 연차(2021년 ~ 2025년)

- 연간비용 ≙ 1,492,228천원

※ 서울시 평생교육국(친환경급식과) 2020년 Non-GMO 가공품 차액지원 사업비를  
준용함

과목구분	2020년 예산내역
사무관리비	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전성 관리 등 지원 운영 = 22,500천원</li> <li>- 운영비(설명회, 간담회 등) = 10,000천원</li> <li>- 안전성 등 지원관리 = 12,500천원</li> <li>100,000원*125종</li> </ul>
자치단체경상보조금	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ NON-GMO 가공식품 보조금 지원 = 1,469,728천원</li> <li>- 동대문구 등 10개구 = 1,016,648천원</li> <li>- 용산구 등 9개구 = 449,837천원</li> <li>- 강남구 = 3,243천원</li> </ul>

**【붙임】 서울시 전체 초·중·고 학교 대상 Non-GMO 가공식품 지원시 산출내역**

**Non-GMO 가공식품 130원 지원시 산출내역**

(단위 : 백만원)

구 분	학생수	급식일수	보조금	소요예산
			합 계	19,550
('21년) 초등학교	403,610	185	130원*	9,706
('22년) 중학교	209,492	172		4,684
('23년) 고등학교	236,281	168		5,160

\*Non-GMO 가공식품 지원사업 1인당 보조금 130원지원

출처 : 서울시 평생교육국 친환경급식과