

# 대체육 시장현황과 주요 소비자 이슈

2021. 8. 25

**중앙대학교 동물생명공학과**

**허선진**

# Index

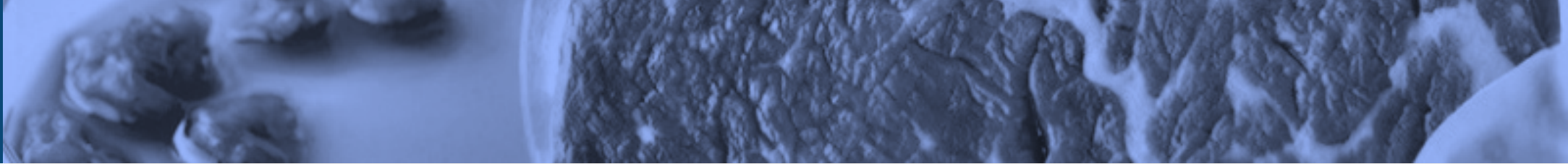
I. 서론

II. 본론

III. 결론

# I. 서론





## 대체육이란?

- - 가 가
- , ,
- , ,
- , 가
- ,

## II. 본문



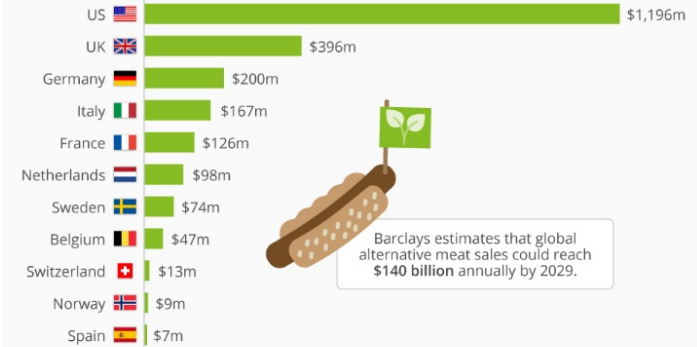
# 1. 대체육 시장

, but



## Alternative Meat Market Poised for Growth

Estimated meat substitute sales in selected countries in 2018



StatistaCharts Sources: Barclays, Euromonitor

statista

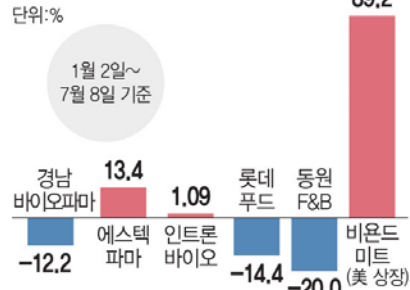
가 ( 가 )

### 대체육 관련주 주가 추이



\*자료: 한국거래소, 나스닥  
그래픽: 김지영 디자인가자

### 대체육주 연초 이후 등락률



자료:마켓포인트



자료 Bloomberg


가



## 2. 대체육의 분류

Plant-based protein			
		Sophie's Bionutrients, Nutrient yeast	<p>1 Fungi 2 Yeast 3 Algae 4 Bacteria</p>



			가
Beyond Meat	Beyond Burger		비트 과즙 추출물
Impossible Foods	Impossible Burger Patties		레그헤모글로빈
Gardein	Ultimate Plant-based Burger		비트 과즙 추출물
Naturli	Minced, Pea Based		비트 과즙 추출물
Lightlife food	Plant-based burger		비트 분말
The Vegetarian Butcher	Unbelievable burger		카라멜

1		<i>Oxya japonica</i> Thunberg	전래적 식용근거리 원료 인정
2		<i>B. Mori</i> L.	
3		<i>B. Mori</i> L.	
4		<i>T. molitor</i> L.	한시인정원료 ↓
5		<i>Gryllus bimaculatus</i>	일반원료로 전환 (‘16.03)
6		<i>P. brevitarsis</i>	한시인정원료 ↓
7		<i>A. dichotoma</i>	일반원료로 전환 (‘16.12)



### 3. 대체육의 장/단점

	가			가					
		가			가				
				가		-	가	-	
				가					
					( 가 )			가	
				가					



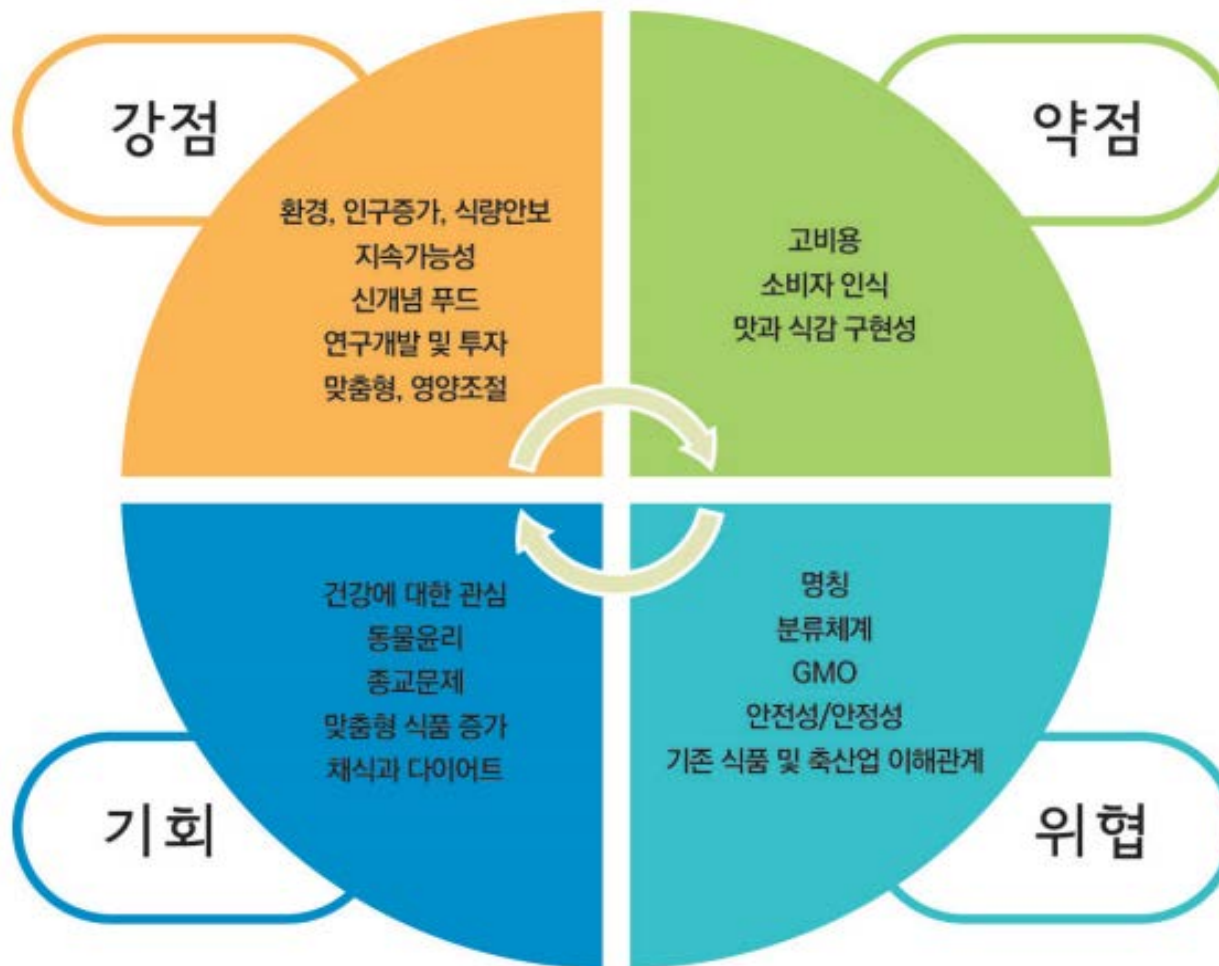
-

/

가



### 3. 대체식품의 SWOT 분석





### 3. 대체육 주요 이슈로 부각

<https://www.hani.co.kr> > arti > science > future ▾

#### 빠르게 성장하는 대체육 시장...“쇠고기 사목겠지” 몇 달 될까 ...

2021. 4. 6. — 보고서는 전 세계 대체 단백질 식품 시장이 2020년 1300만톤(전 세계 동물성 단백질 시장의 2%)에서 2035년에는 전체의 11%인 9700만톤으로 증가할 것으로 ...

<http://biz.newdaily.co.kr> > data > html > 2021/05/17 ▾

#### "분명 고기맛인데?...“... 식품업계, '대체육 시장' 선점 박차 ...

2021. 5. 17. — 17일 한국무역협회 국제무역통상연구원에 따르면 대체육은 오는 2030년 전 세계 육류 시장의 30%를, 2040년에는 60% 이상을 차지해 기존 육류 시장 규모를 ...

<https://www.hankyung.com> > economy > article ▾

#### 버거·파니니·치킨너깃까지...대체육 선점나선 동원·신세계푸드 ...

2021. 6. 13. — 최근에는 분위기가 달라졌다. 동물 복지와 환경 보호를 목적으로 대체육을 찾는 이들이 크게 늘었다. 업계에서 주안하는 국내 대체육 시장 규모는 200억원 ...

<https://www.kati.net> > file > down > 2019/11 ▾ PDF

#### 미래 먹거리로 주목받는 대체육

미국 식품시장에 '고기 아닌 고기'가 뜨고 있다. 채식주의(Vegetarian)와 비건(Vegan) 인구 증가, 친환경적 소비 트렌드 확산에 따라 콩, 밀 등 식물성 ...  
페이지 2개

<https://www.etoday.co.kr> > news > view ▾

#### "대체육, 2030년 육류 시장 30% 차지 전망...韓 기업도 시장 ...

2021. 5. 5. — 특히 대체육은 2030년 전 세계 육류 시장의 30%를, 2040년에는 60% 이상을 차지해 기존 육류 시장 규모를 주월할 것으로 전망됐다.

<https://www.donga.com> > news > Economy > article > all ▾

#### "대체육 관측네"... 2040년엔 육류시장 넘어선다 : 뉴스 : 동아닷컴

2021. 7. 29. — 시장조사업체 유로모니터에 따르면 국내 대체육 시장 규모는 지난해 약 102억 원으로 전년에 비해 24.3% 성장했다. 한국채식협회가 추산한 국내 채식 인구 ...

<https://biz.chosun.com> > distribution > food > 2021/07/28 ▾

#### '가치소비' 타고 급성장하는 대체육 시장, 선점 경쟁 치열 - 조선비즈

2021. 7. 28. — 28일 식품업계에 따르면 국내 대체육 시장의 규모는 200억원 수준으로 추산된다. 아직은 미미한 수준이지만 성장 가능성은 어느 분야보다 높다는 게 ...

<https://www.hani.co.kr> > arti > science > science\_general ▾

#### 대체육이 고기를 대체할 수 없는 영양학적 이유 : 과학 : 미래 ...

2021. 7. 14. — 비욘드미트, 임파서블푸드 등 미국에서 개발된 식물성 대체육 성분표에는 비타민, 지방, 단백질, 탄수화물 등 13가지 영양성분의 함량이 표시돼 있다.  
이 페이지를 21. 8. 15에 방문했습니다.

<http://www.healthumer.com> > news > articleView ▾

#### '식물성 대체육', 정말 고기를 대체할 수 있을까? - 헬스컨슈머

2020. 9. 10. — 단백질 등의 영양 성분도 실제 고기와 흡사하다. 하지만 식물성 대체육에는 일반 고기보다 포화 지방과 나트륨 함유량이 많다는 단점이 있다. 또한 고기와 ...

<https://blog.daum.net> > ardc ▾

#### [특집]비건 대체육 30개사 페이크 미트 종류의 장점&단점(일어 ...

2021. 1. 22. — 비건 대체육 30개사 페이크 미트와 유사 고기, 가짜고기 종류의 장점&단점 유럽에서부터 퍼지기 시작하여, 지금은 일본에서도 실천하는 사람들이 증가 ...

<https://www.huffingtonpost.kr> > entry ▾

#### '고기 없는 고기' 대체육이 인기다. 그런데, 인간과 지구에 얼마나 ...

2019. 11. 25. — '고기 없는 고기' 대체육이 인기다. 그런데, 인간과 지구에 얼마나 좋은 걸까? 임파서블푸드와 비욘드미트가 주요 패스트푸드 업체들과 손을 잡으면서 대 ...

<http://www.kukinews.com> > kuk202004210354 ▾

#### 커지는 대체육 시장...선결해야 할 문제는? - 쿠키뉴스

2020. 4. 22. — 이는 육류 소비를 줄이고 채식 위주의 식단을 소비하는 비거니즘(Veganism)이 글로벌 트렌드로 확산되고 있기 때문이다. 비거니즘 확대의 이유로는 윤리적 ...

<https://www.technologyreview.kr> > sustainable-meat-liv... ▾

#### 늘어만 가는 세계 육류 소비...대체육이 대안일까? - MIT ...

2021. 5. 16. — 육류 생산의 단점을 줄이고 지속 가능한 방안을 모색하기 위해서, 식생활 변화, 대체 단백질, 환경에 미치는 영향이 적은 축산물, 기타 다른 방법을 지원 ...

<https://www.vegannews.co.kr> > mobile > article ▾

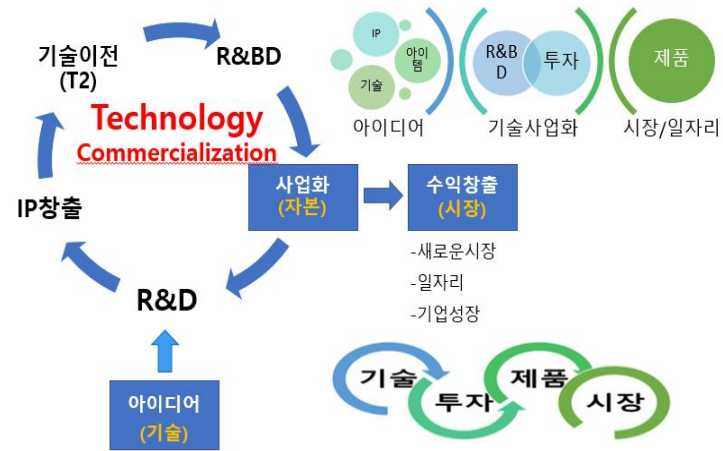
#### 환경엔 좋지만 건강엔 글썸...대체육 논쟁 - 비건뉴스

2021. 6. 1. — 실제로 대체육으로 유명한 비욘드미트와 임파서블푸드의 제품 성분표 ... 환경 문제로 주목받은 대체육이지만, 건강에 좋지 않은 식재료가 다량 ...

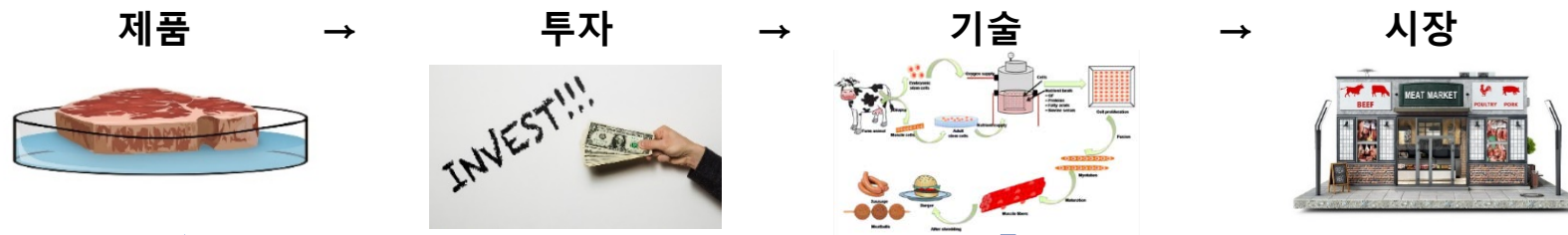
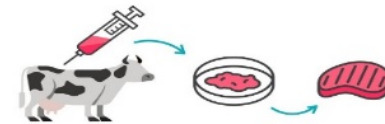




### 3. 대체육 이슈가 성장한 배경과 문제점



일반적인 기술 사업화 모델 (예시)





### 3. 대체육의 관련 주요 이슈

- 
- : , ,
- : ,
- : ,
- : ,

- 
- : , ,
- : / (meat)
- ( )
- / / 가

- 
- : , GMO, LMO
- /가 : /
- 가
- : / ( / )

- /
- 
- 
- 
-



### 3. 대체육의 성장/산업화를 위한 선행 해결 이슈

- : , GMO, LMO  
- 안전한 식경험의 유무, 독성평가, 안전성 평가 가이드라인 개발, 새로운 식품 라벨링 규정
- :  
- 아직은 전통식품과 차이가 큼 (난제)
- /  
- 배양육의 경우 생산비 절감이 가장 큰 난관
- : / (meat)  
- “육”, “고기“ 등의 용어\*는 “대체 단백질”, “대체 축산식품” 등으로 규정
- - 식품안전기본법, 식품위생법, 식품안전관리인증제도, 식품관련 표시기준, 축산물위생관리법 등
- - 신식품으로 허가 등, 법률적 해결책을 요구, 신중한 접근이 요구됨

\*: 축산물 위생관리법(법률 제17249호) 제2조(정의)에는 ‘식육(食肉)이란 식용을 목적으로 하는 가축의 지육(枝肉),정육(精肉), 내장, 그 밖의 부분을 말한다’고 정의.



# 4. 대체육은 전통식육을 대체 할 것인가? 대안인가?



할슈타트 효과?



강글리오 교훈?



VS

밥 먹고  
싶다



≠



VS



100%

가



# 4. 대체육은 전통식육을 대체 할 것인가? 대안인가?

짜퉁 효과?



≠



=

가

가

?

시장이 다르다고 보는 견해



=



가 가 가



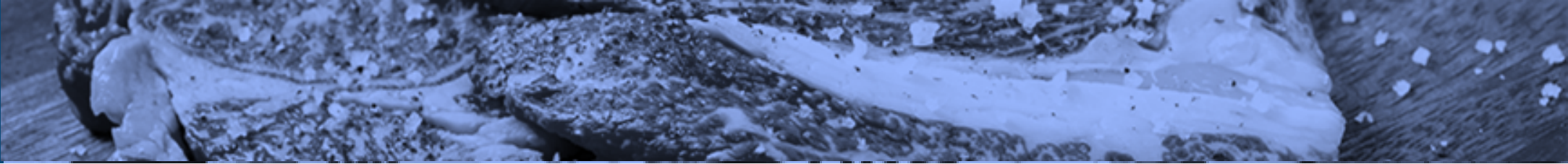
미래에 먹게 될 인공 고기  
배양육



가 가 가

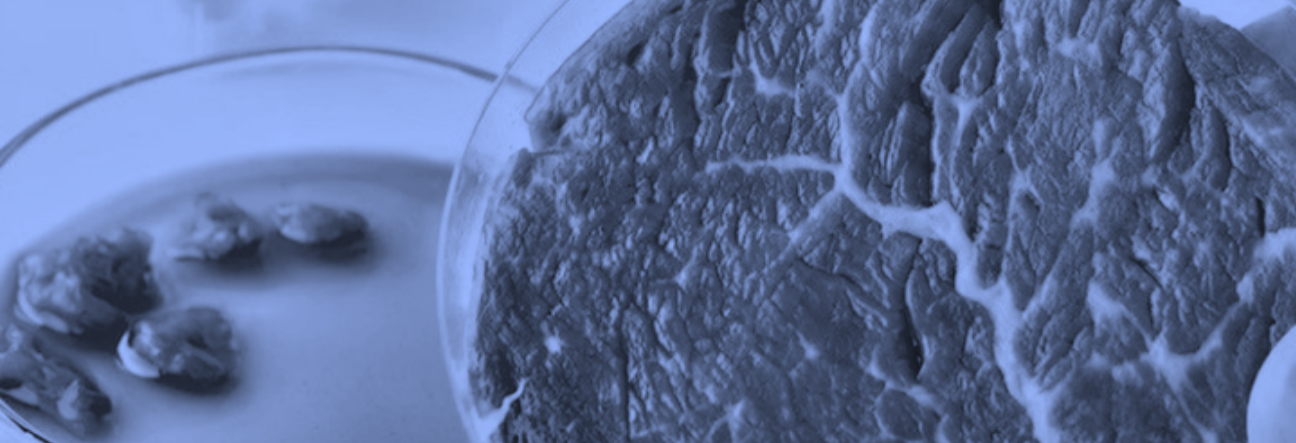
# III. 결론





- - 가
- 가 - /
- - “ ” “ ” “ ” 가
- - 가
- 50% 가
- 가 가 -
- - , ,
- + - ,
- 가 ,





감사합니다

