

2021 글로벌 식품산업과 H&B(헬스앤뷰티) 푸드 시장 실태 및 전망

I. 국내·외 식품산업 최근 이슈와 유망 식품 시장 전망

1. 글로벌 식품산업의 최근 이슈 및 트렌드

1-1. 글로벌 식품산업의 주요 이슈

- 1) 식품업계 TPO(Time, Place, Occasions) 마케팅 활성화
- 2) '뉴트로'에 빠진 식품회사들
- 3) 푸드테크와 배송의 진화
- 4) 기능성식품과 일반식품 기능성 표시제
- 5) 필수가 된 '클린 라벨'
- 6) 식물기반 식생활과 대체 단백질
- 7) 플라스틱 프리를 외치는 식품산업

1-2. 주요국 식품산업 트렌드

- 1) 미국
 - (1) 코로나 19 팬데믹으로 인한 미국 소비자 식생활의 변화
 - (2) 음식 폐기물의 부가가치에 주목한 업사이클 식품
 - (3) 미국 식품시장 트렌드
- 2) 중국
 - (1) 1인 식품 및 건강식품에 대한 수요 증가
 - (2) 중국 식품시장 트렌드
- 3) 유럽
 - (1) 유럽 식품시장 개요
 - (2) 유럽 식품시장 트렌드
- 4) 일본
 - (1) 일본 식품 소비트렌드
 - (2) 일본 식품시장 트렌드

2. 국내 식품산업의 최근 이슈 및 동향

2-1. 국내 식품산업 주요 이슈와 식품산업 현황

- 1) 국내 식품산업 주요 이슈
 - (1) 5대 유망식품 육성을 통한 「식품산업 활력 제고 대책」
 - (2) 2021 국내 푸드 트렌드 TOP7
- 2) 국내 식품산업 동향

- (1) 국내 식품산업 현황
- (2) 국내 식품산업 세부 분야별 동향
- (3) 국내 식품소비 현황
- 3) COVID-19 이후, 국내 식품산업 트렌드
 - (1) 주요 기업별 밀키트(Meal-kit) 제품 동향
 - (2) 주요 기업별 식품안전 관리 동향
- 2-2. K-Food 의 글로벌 시장 동향
 - 1) K-Food 수출 동향
 - 2) 주요 국가별 K-Food 시장 동향
 - (1) 캐나다
 - (2) 베트남
 - (3) 인도네시아
 - 3) 2021 년 수출 유망품목
 - (1) 냉동만두
 - (2) 소스류
 - (3) 닭고기 가공육
 - (4) 김치
 - (5) 라면·과자

3. 유망 식품 관련 주요 기술 동향

- 3-1. 마이크로바이옴 관련 기술
 - 1) 마이크로바이옴 개요
 - 2) 마이크로바이옴 기술개발 동향
 - 3) 마이크로바이옴 시장현황 및 전망
- 3-2. 대체육 관련 기술
 - 1) 대체육 개요
 - 2) 대체육 기술개발 동향
 - (1) 글로벌 기술개발 동향
 - (2) 국내 기술개발 동향
 - 3) 대체육 시장현황 및 전망

4. 유망 식품 시장별 동향 및 전망

- 4-1. 개인 맞춤형 식품 시장 동향 및 전망
 - 1) 개인 맞춤형 식품 개요
 - 2) 개인 맞춤형 식품 기술 동향
 - (1) 영양유전체학과 맞춤형 식품
 - (2) 영양후성유전학과 맞춤형 식품
 - (3) 장내 마이크로바이옴과 맞춤형 식품
 - 3) 국내·외 개인 맞춤형 식품 산업 동향
- 4-2. 메디푸드 시장 동향 및 전망
 - 1) 메디푸드 개요

2) 메디푸드 기술 동향

- (1) 글로벌 기술 동향
- (2) 국내 기술 동향

3) 국내·외 메디푸드 산업 동향

- (1) 글로벌 산업 동향
- (2) 국내 산업 동향

4-3. 실버푸드 시장 동향 및 전망

1) 실버푸드 개요

2) 실버푸드 기술 동향

- (1) 동결함침법(Freeze-thaw enzyme impregnation)
- (2) 고압처리기술(High-pressure processing, HPP)
- (3) 과열 증기 가공기술(Superheated steam processing)
- (4) 고전압 펄스(Pulsed electric fields, PEF)
- (5) 압출 및 로스팅(Extrusion&Roasting)
- (6) 발효(Fermentation)
- (7) 나노기술(Nano technology)
- (8) 3D 푸드 프린팅 기술(3D food printing technology)

3) 국내·외 실버푸드 산업 동향

- (1) 글로벌 산업 동향
- (2) 국내 산업 동향

4-4. 대체 단백질 식품 시장 동향 및 전망

1) 대체 단백질 식품 개요

2) 대체 단백질 식품 기술 동향

- (1) 배양육 기술 동향
- (2) 식물성 고기 기술 동향
- (3) 식용곤충 기술 동향

3) 국내·외 대체 단백질 식품 시장 동향

- (1) 주요국 대체 단백질 식품 시장 동향
- (2) 주요 대체 단백질 분야별 시장 동향

4) 국내·외 대체 단백질 식품 정책동향

- (1) 글로벌 정책동향
- (2) 국내 정책동향

4-5. 곤충 식품 시장 동향 및 전망

1) 곤충 식품 개요

2) 곤충 식품 기술 동향

- (1) 원재료 가공기술
- (2) 단백질 가공기술
- (3) 오일류 가공기술

3) 국내·외 곤충 식품 산업 동향

- (1) 글로벌 산업 동향
- (2) 국내 산업 동향

4-6. 기타 유망 식품 시장 동향 및 전망

- 1) 이너뷰티 시장 동향 및 전망
 - (1) 이너뷰티 개요
 - (2) 국내·외 이너뷰티 산업 동향
- 2) 펫푸드 시장 동향 및 전망
 - (1) 펫푸드 개요
 - (2) 국내·외 펫푸드 산업 동향
- 3) 할랄 식품 시장 동향 및 전망
 - (1) 할랄 식품 개요
 - (2) 주요국 할랄 식품 산업 동향
- 4) 비건 식품 시장 동향 및 전망
 - (1) 비건 식품 개요
 - (2) 국내·외 비건 식품 산업 동향

II. 국내·외 H&B(헬스앤뷰티) 푸드 시장현황 및 전망

1. 국내 건강기능식품 산업 동향

1-1. 국내 건강기능식품 산업 현황

- 1) 건강기능식품 개요 및 트렌드
 - (1) 건강기능식품 정의
 - (2) 건강기능식품 기능성 정의
 - (3) 건강기능식품 시장 트렌드
- 2) 건강기능식품 산업 동향
 - (1) 건강기능식품 산업 규모
 - (2) 건강기능식품 GMP 업체 현황
 - (3) 건강기능식품 수입 현황
- 3) 국내 건강기능식품 소비 특성
 - (1) 건강기능식품 구입 행태
 - (2) 건강기능식품 취식 행태
- 4) 건강기능식품 관련 법률 및 표시기준
 - (1) 건강기능식품 관련 법률
 - (2) 건강기능식품의 표시기준

1-2. 국내 건강기능식품 시장 현황

- 1) 건강기능식품 시장규모
- 2) 건강기능식품 매출현황
- 3) 건강기능식품 기능성별 매출현황
- 4) 고시형 기능성 원료 품목별 생산 및 매출현황
- 5) 개별인정형 기능성 원료 품목별 생산 및 매출현황
- 6) 2020년 건강기능식품 기능성 원료 재평가 결과

1-3. 국내 건강기능식품 기능별 인정 현황

- 1) 장 건강

- (1) 장 건강 관련 개요
- (2) 장 건강 기능성 원료 인정 현황
- 2) 혈당 조절
 - (1) 혈당 관련 개요
 - (2) 혈당 조절 기능성 원료 인정 현황
- 3) 관절·뼈 건강
 - (1) 관절·뼈 건강 관련 개요
 - (2) 관절·뼈 건강 기능성 원료 인정 현황
- 4) 콜레스테롤 개선
 - (1) 콜레스테롤 관련 개요
 - (2) 콜레스테롤 개선 기능성 원료 인정 현황
- 5) 체지방 감소
 - (1) 체지방 관련 개요
 - (2) 체지방 감소 기능성 원료 인정 현황
- 6) 면역 기능
 - (1) 면역 기능 관련 개요
 - (2) 면역 기능 기능성 원료 인정 현황
- 7) 항산화
 - (1) 항산화 관련 개요
 - (2) 항산화 기능성 원료 인정 현황
- 8) 피부 건강
 - (1) 피부 건강 관련 개요
 - (2) 피부 건강 기능성 원료 인정 현황
- 9) 혈압조절
 - (1) 혈압 관련 개요
 - (2) 혈압조절 기능성 원료 인정 현황
- 10) 혈중 중성지방 개선
 - (1) 혈중 중성지방 관련 개요
 - (2) 혈중 중성지방 개선 기능성 원료 인정 현황
- 11) 혈행 개선
 - (1) 혈행 관련 개요
 - (2) 혈행 개선 기능성 원료 인정 현황
- 12) 기억력 개선
 - (1) 기억력 관련 개요
 - (2) 기억력 개선 기능성 원료 인정 현황
- 13) 간 건강
 - (1) 간 건강 관련 개요
 - (2) 간 건강 기능성 원료 인정 현황
- 14) 눈 건강
 - (1) 눈 건강 관련 개요
 - (2) 눈 건강 기능성 원료 인정 현황

15) 긴장 완화

- (1) 긴장 완화 관련 개요
- (2) 긴장 완화 기능성 원료 인정 현황

16) 인지능력 개선

- (1) 인지능력 관련 개요
- (2) 인지능력 개선 기능성 원료 인정 현황

17) 전립선 건강

- (1) 전립선 건강 관련 개요
- (2) 전립선 건강 기능성 원료 인정 현황

18) 칼슘흡수 촉진

- (1) 칼슘흡수 관련 개요
- (2) 칼슘 흡수 촉진 기능성 원료 인정 현황

19) 운동수행 능력 개선

- (1) 운동수행 능력 관련 개요
- (2) 운동수행 능력 개선 기능성 원료 인정 현황

20) 요로 건강

- (1) 요로 건강 관련 개요
- (2) 요로 건강 기능성 원료 인정 현황

21) 치아 건강

- (1) 치아 건강 관련 개요
- (2) 치아 건강 기능성 원료 인정 현황

22) 피로 개선

- (1) 피로 관련 개요
- (2) 피로 개선 기능성 원료 인정 현황

23) 갱년기 남성 건강

- (1) 갱년기 남성 건강 관련 개요
- (2) 갱년기 남성 건강 기능성 원료 인정 현황

24) 갱년기 여성 건강

- (1) 갱년기 여성 건강 관련 개요
- (2) 갱년기 여성 건강 기능성 원료 인정 현황

25) 면역과민피부 개선

- (1) 면역과민반응 관련 개요
- (2) 면역과민피부 개선 기능성 원료 인정 현황

26) 배뇨 기능 개선

- (1) 배뇨 기능 관련 개요
- (2) 배뇨 기능 개선 기능성 원료 인정 현황

27) 위 건강 관련

- (1) 위 건강 관련 개요
- (2) 위 건강 기능성 원료 인정 현황

28) 정자 운동성 개선

- (1) 정자 관련 개요

(2) 정자 운동성 개선 기능성 원료 인정 현황

29) 질 건강

(1) 질 건강 관련 개요

(2) 질 건강 기능성 원료 인정 현황

30) 월경 전 상태 개선

(1) 월경 전 상태 관련 개요

(2) 월경 전 상태 개선 기능성 원료 인정 현황

31) 어린이 키 성장

(1) 어린이 키 성장 관련 개요

(2) 어린이 키 성장 기능성 원료 인정 현황

32) 수면질 개선

(1) 수면 건강 관련 개요

(2) 수면질 개선 기능성 원료 인정 현황

33) 근력 개선

(1) 근력 관련 개요

(2) 근력 개선 기능성 원료 인정 현황

2. 글로벌 건강기능식품 시장 동향

2-1. 글로벌 건강기능식품 산업 현황

1) 글로벌 건강기능식품 시장규모

2) 글로벌 건강기능식품 시장 트렌드

(1) 소비자들이 선호하는 멀티비타민 성분의 변화

(2) '구미(Gummy, 젤리의 일종)' 형태의 건강기능식품 선호 증가

(3) 태블릿, 캡슐 형태를 선호하는 프로바이오틱스

(4) 여성용으로 많이 출시되는 프로바이오틱스

2-2. 국가별 건강기능식품 시장 동향

1) 미국 건강기능식품 시장 동향

(1) 정의 및 제도

(2) 미국 건강기능식품 시장규모

2) 중국 건강기능식품 시장 동향

(1) 정의 및 제도

(2) 중국 건강기능식품 시장규모

3) 유럽 건강기능식품 시장 동향

(1) 정의 및 제도

(2) 유럽 건강기능식품 시장규모

4) 일본 건강기능식품 시장 동향

(1) 정의 및 제도

(2) 일본 건강기능식품 시장규모

5) 캐나다 건강기능식품 시장 동향

(1) 정의 및 제도

(2) 캐나다 건강기능식품 시장규모

- 6) 기타 아시아 국가 건강기능식품 시장 동향
 - (1) 베트남 건강기능식품 시장 동향
 - (2) 홍콩 건강기능식품 시장 동향
 - (3) 캄보디아 건강기능식품 시장 동향

3. 국내·외 건강기능식품 주요 소재별 시장 동향

- 3-1. 인삼·홍삼 개요 및 시장 동향
 - 1) 인삼·홍삼 개요
 - 2) 인삼·홍삼 시장 동향
- 3-2. 프로바이오틱스 개요 및 시장 동향
 - 1) 프로바이오틱스 개요
 - 2) 프로바이오틱스 시장 동향
- 3-3. 비타민 개요 및 시장 동향
 - 1) 비타민 개요
 - 2) 비타민 시장 동향
- 3-4. 오메가-3(EPA·DHA) 개요 및 시장 동향
 - 1) 오메가-3(EPA·DHA) 개요
 - 2) 오메가-3(EPA·DHA) 시장 동향
- 3-5. 콜라겐 개요 및 시장 동향
 - 1) 콜라겐 개요
 - 2) 콜라겐 시장 동향
- 3-6. 락티움 개요 및 시장 동향
 - 1) 락티움 개요
 - 2) 락티움 시장 동향

Ⅲ. 유망 식품 및 기능성식품 관련 특허, 기술개발 로드맵, 연구개발 테마

1. 유망 식품 및 기능성식품 관련 특허 및 기술개발 로드맵

- 1-1. 유망 식품 및 기능성식품 관련 특허동향
 - 1) (중기부 분석) 가정간편식(HMR) 제품 특허동향
 - (1) 연도별 출원동향
 - (2) 국가별 출원현황
 - (3) 주요 출원인 동향
 - 2) (중기부 분석) 건강기능식품 특허동향
 - (1) 연도별 출원동향
 - (2) 국가별 출원현황
 - (3) 주요 출원인 동향
 - 3) (중기부 분석) 케어푸드(특수용도식품) 특허동향
 - (1) 연도별 출원동향
 - (2) 국가별 출원현황
 - (3) 주요 출원인 동향

- 4) (중기부 분석) 펫푸드(반려동물용) 특허동향
 - (1) 연도별 출원동향
 - (2) 국가별 출원현황
 - (3) 주요 출원인 동향
- 5) (특허청 분석) 코로나 19 와 가정간편식(HMR) 특허동향
 - (1) 연도별 출원동향
 - (2) 출원인별 현황
 - (3) 기술별 출원현황
- 6) (특허청 분석) 코로나 19 예방 위한 면역력 강화 특허동향
 - (1) 연도별 출원동향
 - (2) 기술별 출원동향
 - (3) 출원인별 동향

1-2. 유망 식품 및 기능성식품 관련 기술개발 로드맵

- 1) 가정간편식(HMR) 제품 기술개발 로드맵(2021-2023)
 - (1) 기술개발 로드맵
 - (2) 기술개발 목표
- 2) 건강기능식품 기술개발 로드맵(2021-2023)
 - (1) 기술개발 로드맵
 - (2) 기술개발 목표
- 3) 케어푸드(특수용도식품) 기술개발 로드맵(2021-2023)
 - (1) 기술개발 로드맵
 - (2) 기술개발 목표
- 4) 펫푸드(반려동물용) 기술개발 로드맵(2021-2023)
 - (1) 기술개발 로드맵
 - (2) 기술개발 목표

2. 유망 식품 및 기능성식품 관련 기술 연구개발 테마

2-1. 2021 년도 고부가가치식품기술개발사업

- 1) 소고기 유사 분쇄형 및 비분쇄형 식물 기반 식품 생산을 위한 단백질 소재화 및 적용 기술 개발
- 2) 소고기 유사 식물 기반 식품용 첨가물 소재화 및 적용 기술 개발
- 3) 식물성 원료 유래 단백질 등 소재 생산을 위한 물질 분리 및 바이오매스 활용 기술 개발
- 4) 식용곤충 유래 기능성 소재 및 적용 기술 개발
- 5) 배양육용 근육줄기세포 확립 및 대량 배양 기술 개발
- 6) 배양육용 근육줄기세포 배양액 개발 및 경제성 확보 연구
- 7) 배양육 대량 생산을 위한 세포지지체 개발
- 8) 배양육 근육조직화 및 생산비용의 획기적 절감을 위한 배양기법 및 시스템 개발
- 9) 맞춤형 식이 설계 플랫폼 개발
- 10) 식이관리 수요 기반 대상별 맞춤형 식사관리 솔루션 및 재가식 연구 개발
- 11) 영양 및 연하개선 고령친화식품 적용을 위한 포화증기 및 블렌딩 기반 물성 제어 기술 개발

- 12) 고령친화식품 적용을 위한 분지 아미노산 소재화 및 영양밀도 개선 기술 개발
 - 13) 녹용 유래 기능성 지표성분 표준화 및 제품 적용 기술 개발
 - 14) 프로바이오틱스 멀티오믹스 DB 구축
 - 15) 마이크로바이옴 타겟 프로바이오틱스 발굴 및 소재화 기술 개발
 - 16) 마이크로바이옴 타겟 포스트바이오틱스 발굴 및 소재화 기술 개발
 - 17) 멀티오믹스 분석 기반의 프로바이오틱스 기능성 재평가 기술 개발
 - 18) 기능성 식품 소재의 물리·화학적 특성별 고도 추출·정제기술 효율화 및 핵심성분 최적화/안정화 기술 개발
 - 19) 현장활용형 국산 밀 수확 후 품질관리 기술 및 기호도·건강요소 기반 제품 상용화 연구
 - 20) 식품포장 재활용 용이성 향상을 위한 유니소재 및 종이기반 식품용 포장소재 개발 및 제품화
 - 21) 식품포장 소재의 원천 감량을 위한 경량화 기술 개발
 - 22) 고품위 HMR 생산용 소형 히트펌프식 과열증기 그릴장치 개발
 - 23) 원료육 급속 진공 해동 장치 개발
 - 24) 레토르트 대체 차세대 멸균기술 적용 식육 포함 HMR 제품 및 생산공정 개발
 - 25) 신선편의식품 및 밀키트 품질·안전에 대한 소비자 수요 대응 가공 기술 개발
 - 26) EVOH 대체 고차단성 식품포장 소재 및 마이크로웨이브 적용 친환경 포장소재 개발 및 제품화
 - 27) 김치의 수출 경쟁력 강화를 위한 탈취 포장소재 및 응용제품 개발
 - 28) 항균·항바이러스 식품 포장 소재 및 조리기구 등 응용제품 개발
 - 29) 5G 기술 기반 식품 품질인식·등급판정 및 이물 검출이 가능한 식품 생산 공정용 모니터링 시스템 개발
 - 30) 김치 절임, 홍삼 호화 등 제조 공정 최적화를 위한 5G 기반 운용 시스템 개발
 - 31) 5G 기반 김치 원료 배합공정 제어관리 기술 개발
 - 32) 돈체 발굴 대체 공정 개발을 위한 5G 기반 공정 자동화 로봇기술 개발
 - 33) 오리 도축 대체 공정 개발을 위한 5G 기반 공정 자동화 로봇기술 개발
- 2-2. 2020 년도 맞춤형혁신식품 및 천연안심소재 기술개발사업
- 1) 국산 밀 신수요 창출을 위한 국산 밀 전용 제분기술 및 응용기술 개발
 - 2) 고령자의 근육 노화 및 근감소 예방을 위한 고령친화식품 개발
 - 3) 암환자의 관리·회복을 위한 재가식 메디푸드 및 식단제품 개발
 - 4) 국내산 농산물을 활용한 한식용 대체식품 개발
 - 5) 토종 발효미생물 기반 건강지향형 장류를 활용한 천연 조미·향미 소재 개발
 - 6) 국산 농산물을 활용한 고함량 루테인 함유 소재 개발

IV. 국내 식품산업 관련 정책 동향 및 전략

1. 3 차 식품산업진흥 기본계획 및 2021 년 시행계획

- 1-1. 2021 년 시행계획 추진개요
- 1-2. 정책 추진방향
 - 1) 기본방향
 - 2) 주요과제

1-3. 식품산업 세부 육성 계획

- 1) 미래유망분야 선제적 육성
 - (1) 미래대응 유망산업 육성
 - (2) 신기술 개발 및 신사업화 지원
 - (3) 식재료 산업의 효율적 지원체계 마련
 - (4) 전후방 연관산업의 성장기반 마련
- 2) 식품산업의 혁신 생태계 조성
 - (1) 식품외식 분야 혁신인력 양성
 - (2) 성과 중심의 R&D 지원체계 구축
 - (3) 농식품 수출 및 해외진출 확대
 - (4) 국가식품클러스터 활성화
 - (5) 수요자 맞춤형 정보전달체계
- 3) 식품·외식산업의 균형잡힌 성장 지원
 - (1) 중소식품기업의 성장 사다리 지원
 - (2) 외식업 협업화 지원 및 경영안정 지원
 - (3) 식품외식업체 협력·발전 모델 발굴 및 확산
 - (4) 지역별 고르게 발전하는 식품산업 육성
- 4) 농업과 식품산업의 연계 강화
 - (1) 국산농산물 사용 확대 기반 마련
 - (2) 농업인 가공 및 판매 활성화 지원
 - (3) 전통식품 및 전통주 산업의 성장산업화
 - (4) 한식·음식관광을 통한 국산 농식품 소비기반 확대
- 5) 농식품의 소비자 신뢰 제고
 - (1) 소비자의 정책참여 확대
 - (2) 식생활 교육 및 식품지원을 통한 농식품 소비기반 구축
 - (3) 사전예방적 안전관리 강화
 - (4) 해외 소비자의 신뢰 제고
- 6) 코로나 19 대응 지원
 - (1) 외식업 피해 지원
 - (2) 농식품 수출 지원

1-4. 과제별 추진일정(안)

2. 3차 농림식품과학기술 육성 종합계획

2-1. 추진 배경

2-2. 정책 추진방향

- 1) 5대 중점연구분야에 집중 투자
- 2) 협력 네트워크 고도화 및 연구협력 프로세스 다변화
- 3) 민간의 농식품 R&D 촉진 및 개발기술 사업화 강화
- 4) R&D 추진체계 개편 및 R&D 인력 역량 강화

2-3. 농림식품과학기술 종합계획 세부 실행계획

- 1) 농업 혁신성장·삶의 질 연구개발 강화(5대 분야 12대 핵심기술)

- (1) 향후 5 년간 중점 연구분야 설정
- (2) 선택과 집중의 투자 포트폴리오 마련
- 2) 개방형 연구협력 네트워크 고도화
 - (1) 농식품 연구개발 협력 네트워크 고도화
 - (2) 타분야 및 지자체 등 연구협력 다변화
- 3) 민간 R&D 활성화 및 사업화 강화
 - (1) 민간 농식품 R&D 활성화 기반 마련
 - (2) 농식품 기술의 실용화·사업화 전주기 지원체계 강화
- 4) R&D 추진체계 개편 및 역량 강화
 - (1) 투자효율성 제고를 위한 기관 간 추진체계 재정립
 - (2) 연구성격에 따른 맞춤형 관리방식 차별화
 - (3) 창의적 연구개발 인력 양성

3. 3 차 곤충·양잠산업 육성 종합계획

- 3-1. 추진 배경
- 3-2. 2 차 곤충·양잠산업 종합계획 성과
 - 1) 곤충 분야
 - 2) 양잠 분야
- 3-3. 곤충·양잠산업 현황 및 여건
 - 1) 곤충·양잠산업 현황
 - 2) 곤충·양잠산업 여건
 - 3) 글로벌 곤충·양잠산업 동향
- 3-4. 정책 추진방향
- 3-5. 곤충·양잠산업 분야별 세부추진 계획
 - 1) 부가가치 제고
 - (1) 소재 및 기술 등 연구개발 확대
 - (2) 수요처 발굴 및 수출 확대
 - 2) 산업인프라 구축
 - (1) 조직화된 곤충 산업화 단계별 주체 육성
 - (2) 생산방식의 스마트화
 - 3) 지원기반 강화
 - (1) 제도 및 규제 개선
 - (2) 인식 개선

4. 5 대 유망 식품 육성을 통한 식품산업 활력 제고 대책

- 4-1. 추진 배경
- 4-2. 비전 및 목표
- 4-3. 5 대 유망 식품 시장 육성방안
 - 1) 맞춤형·특수식품(제도 개선 등을 통해 초기시장 형성)
 - (1) 메디푸드(Medi-Food)
 - (2) 고령친화식품

- (3) 대체식품
- (4) 펫푸드
- 2) 기능성 식품(규제 및 지원체계 개선으로 시장 활성화)
 - (1) 현황 및 전망
 - (2) 발전방안
- 3) 간편식품(농어업, 중소기업 동반성장 생태계 조성)
 - (1) 현황 및 전망
 - (2) 발전방안
- 4) 친환경 식품(환경보전, 지속가능한 성장)
 - (1) 현황 및 전망
 - (2) 발전방안
- 5) 수출 식품(한류와 연계한 수출 확대, 수출시장 다변화 추진)
 - (1) 현황 및 전망
 - (2) 발전방안
- 4-4. 인프라 구축
 - 1) 인력양성
 - 2) 청년 창업 지원
 - 3) 민간 투자 지원
 - 4) 홍보·판로
 - 5) 안전 및 품질관리
 - 6) 향후 추진 일정
 - (1) 주요 과제별 추진 일정
 - (2) 분야별 주요 대책
 - (3) 글로벌 식품기업 사례 : 네슬레
 - (4) 우리 제품의 글로벌화 사례 : 비비고 만두

5. 그린바이오 융합형 新산업 육성방안

- 5-1. 추진 배경
- 5-2. 그린바이오 산업 진단
 - 1) 일반진단
 - 2) 그린바이오 산업 육성을 위한 세부 산업별 과제
- 5-3. 비전 및 추진전략
 - 1) 기본방향
 - (1) 기술 및 산업간 융합적 접근으로 그린바이오 산업 경쟁력 강화
 - (2) 기술개발부터 사업화까지 전주기 지원으로 고용 및 부가가치 창출 극대화
 - (3) 지역·산업·기술이 융복합된 그린바이오 산업 혁신생태계 구축
 - (4) 정부와 민간의 역할 분담을 통해 민간 투자 및 창의성 극대화
 - 2) 비전 및 추진전략
- 5-4. 그린바이오 산업 세부 육성 계획
 - 1) 산업기반, 기업지원 및 생태계 구축
 - (1) 핵심 기술 중점 육성

- (2) 그린바이오 빅데이터 구축
- (3) 그린바이오 관련 기반 구축
- (4) 그린바이오 기업 전주기 지원
- (5) 그린바이오 융합 산업 생태계 구축

2) 5 대 그린바이오 산업 지원

- (1) 마이크로바이옴
- (2) 대체식품·메디푸드
- (3) 종자산업
- (4) 동물용의약품
- (5) 기타 생명 소재

5-5. 과제별 추진일정(안)