

(주)스마트머쉬바이오

회사 소개서



(주)스마트머쉬바이오

[Contents]

1

기업 개요

1. 회사개요
2. 회사 연혁
3. 주요 경영진 현황
4. 특허 및 인증

2

생산 품목

1. 백화고
2. 동충화초
3. 참송이
4. 노루궁뎅이
5. 영지
6. 꽃송이
7. 산삼배양근

3

생산 시설

1. 제1농장
2. 동충화초 생산과정
3. 제1농장 종균 배양 설비
4. 제1농장 재배실
5. 제1농장 생산능력

4

경쟁력

1. 생산 및 효율성 극대화
2. 생산설비 확장

5

향후 사업 계획

1. 국내 표고버섯 유통망 확장
2. 국내 동충화초 가공품 생산 및 유통
3. 해외 시장 진출
4. 예상 매출액





(주)스마트머쉬바이오



기업 개요

회사 개요

회사명

- 농업회사법인(주) 스마트머쉬바이오

소재지

- 본사/제 1 농장 : 경기도 안성시 서운면 강덕길 9 (송산리 180-1)

자본금

- 3억5천만원

예상 매출

- 20억

연락처

- Tel : 031-676-8908
- Fax : 031-676-8909

개업 년 월일

- 2017년 6월 8일

업태 및 업종

- 제조업, 농업

주요 사업내용

- 버섯 종균 개발 & 생산, 농산물(버섯) 판매업
- 버섯 관련 제품 개발



국세청

사업자등록증
(면세법인사업자)
등록번호 : 827-88-00593

법인명(단체명) : 농업회사법인 주식회사 스마트머쉬바이오
대표자 : 황주하

개업연월일 : 2017년 06월 08일 법인등록번호 : 104611-0065163
사업장소재지 : 경기도 안성시 서운면 강덕길 9

주소소재지 : 경기도 안성시 서운면 강덕길 9

사업의종류 : 일반 농업 제조업 버섯재배
송근생산, 버섯가공

발급사유 : 정정

E-mail : smushbio@naver.com

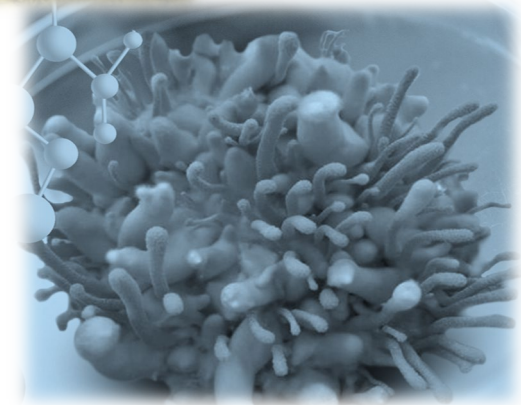
사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(√)
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2017년 08월 21일
평택세무서장

국세청

회사 연혁

- 2017년 6월 법인 설립(자본금 : 350백만원)
- 2017년 월 버섯 종균 개발 및 생산, 출하 개시
 - 동충하초 및 노루궁뎅이 버섯
- 2017년 10월 ISO 9001 및 14001 인증
- 2017년 10월 종자업 등록(경기도 안성시)
- 2017년 11월 특허취득(2건)
 - 꽃송이버섯 대량 접종 시스템 / 꽃송이버섯 종균 감염 및 공기오염 방지 대량 접종 시스템
- 2017년 11월 벤처기업 등록(기술신용보증기금)
- 2017년 12월 무농약 인증(환경대 산학협력단)
- 2017년 12월 농업경영체 증명(국립농산물품질관리원)
- 2017년 12월 기업부설연구소 인정(한국산업기술협회)



주요 경영진 현황



직 위	성 명	담당 업무	주요 경영진 이력
대표이사	황주하	경영	동충하초, 표고, 상황 버섯 연구 개발 경력 10년
운영진			
이사	조인식	관리, 홍보	전 MBC 프로덕션 pd
이사	김병길	동충하초 종균 개발	동충하초 재배 8년 경력
부장	김일화	종균관리	종자관리사
감사	강동형	회계 감사	



특허 및 인증

◆ 벤처기업확인서


제 20170113821 호

벤처기업확인서

업 체 명 : (주)농업회사법인스마트머쉬바이오
 대 표 자 : 황주하
 소 재 지 : 경기도 안성시 강덕길 9
 확 인 유 형 : 기술평가보증기업(기술보증기금)
 평 가 기 관 : 기술보증기금
 유효 기 간 : 2017년11월27일 ~ 2019년11월26일

위 업체는 벤처기업육성에관한특별조치법 제25조의
 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2017년 11월 27일

KIBO 기술보증기금 이사장 

◆ 기업부설연구소 인정서

[문서번호: KIIN-NIZz-QfUb-vnuB] [발급일자: 2017년 12월 05일]

제 2017115490 호



기업부설연구소 인정서

1. 연 구 소 명 : 농업회사법인(주)스마트머쉬바이오 기업부설연구소
 [소속기업명: 농업회사법인(주) 스마트머쉬바이오]
 2. 소 재 지 : 경기도 안성시 서운면 강덕길 9
 농업회사법인(주)스마트머쉬바이오
 3. 신고 연월일: 2017년 11월 24일
 ※ 유효기간: 2020년 6월 8일(소기업 인정요건 충족일로부터 3년까지)

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의
 2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이
 기업부설연구소로 인정합니다.

2017년 12월 1일

 한국산업기술진흥협회 

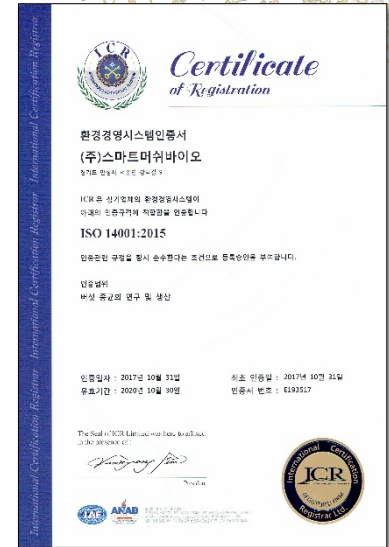
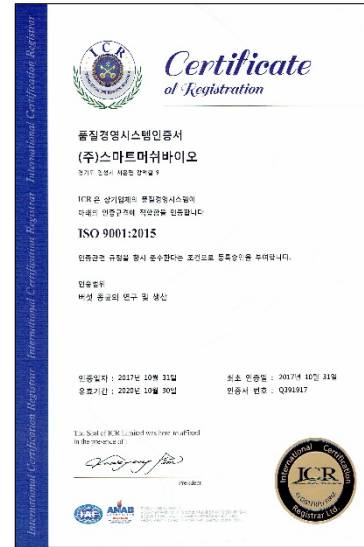
* 한국산업기술진흥협회에서 발급되었으며 "http://WWW.FIND.OKR.KR"에서 "문서번호"를 입력하면 원본대조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.

특허 및 인증

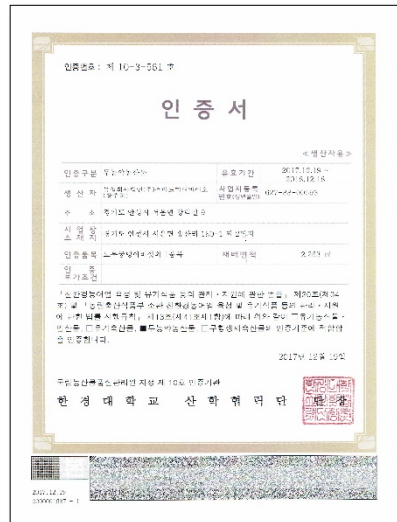
◆ 꽃송이버섯 기술 관련 특허



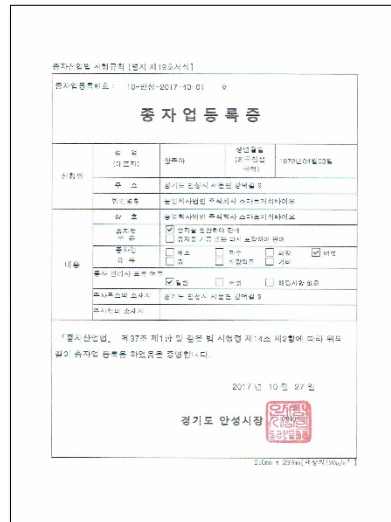
◆ ISO 9001, 14001 인증



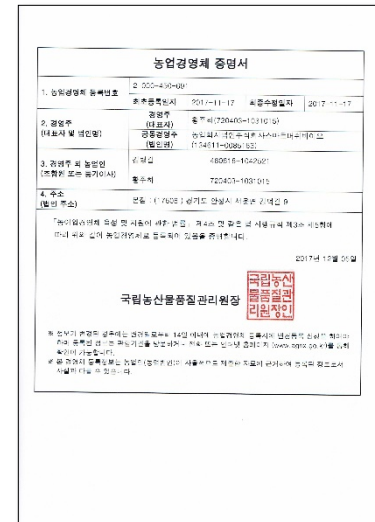
◆ 무농약 인증서



◆ 종자업 등록증



◆ 농업경영체 증명서





(주)스마트머쉬바이오

2

생산 품목

제1농장 제품 소개

백화고

- 송이와 표고 버섯의 장점을 살려 개발한 송고버섯은 갓은 표고, 대는 송이버섯을 닮아 송고 버섯이라 불린다.
- 맛과 향이 뛰어나고 피를 맑게 해주며 항암 효과까지 있는 건강 덩어리다.

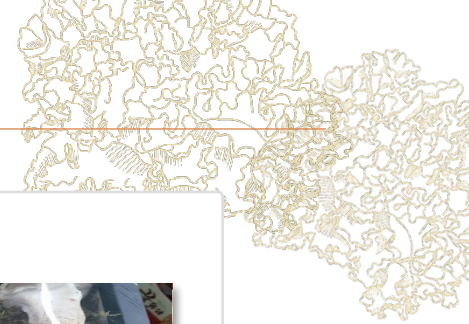


동충하초

- 기존 현미로만 재배되었던 동충하초에 장수하늘소, 곰벵이, 단백질 펩타이드(녹용성분) 및 SMB 특허 기능성 미네랄 성분을 추가해 최상의 배지조성물을 맞추었습니다
- 항균, 중추신경계, 호흡계, 심장혈관계, 면역력증강, 항암작용, 항노쇠작용, 만성피로등 기능성이 다양한 버섯이다.



제1농장 제품 소개



참송이

- 자연산 송이를 닮아 솔잎향이 도는 고급 버섯이다



노루 공뎅이

- 영양과 지질이 다소 낮은 반면에 혈관기능 개선, 치매예방, 항암 등등 다양한 효과가 있음



영지

- 영지에는 진정, 진통, 기침을 멈추게 하는 작용, 거담, 평천, 면역조절, 항종양 등의 작용이 있는 것으로 알려져 있다.



제1농장 제품 소개

꽃송이

- 향기와 모양이 자연송이와 비슷하지만 섬유질 및 베타글루칸이 더욱 풍부한 것이 특징 임



산삼 배양근

- 사포닌이 홍삼이나 인삼보다 많아 식재료로 활용하여 비빔밥, 샐러드, 한정식으로 이용하여도 좋음





(주)스마트머쉬바이오

3

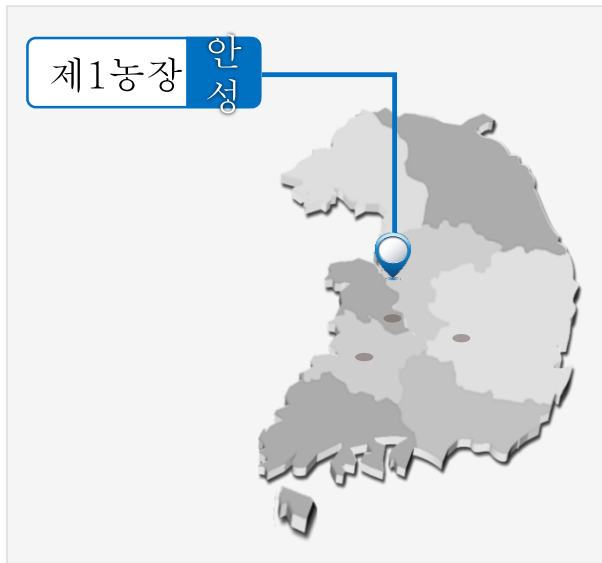
생산 시설

제1농장



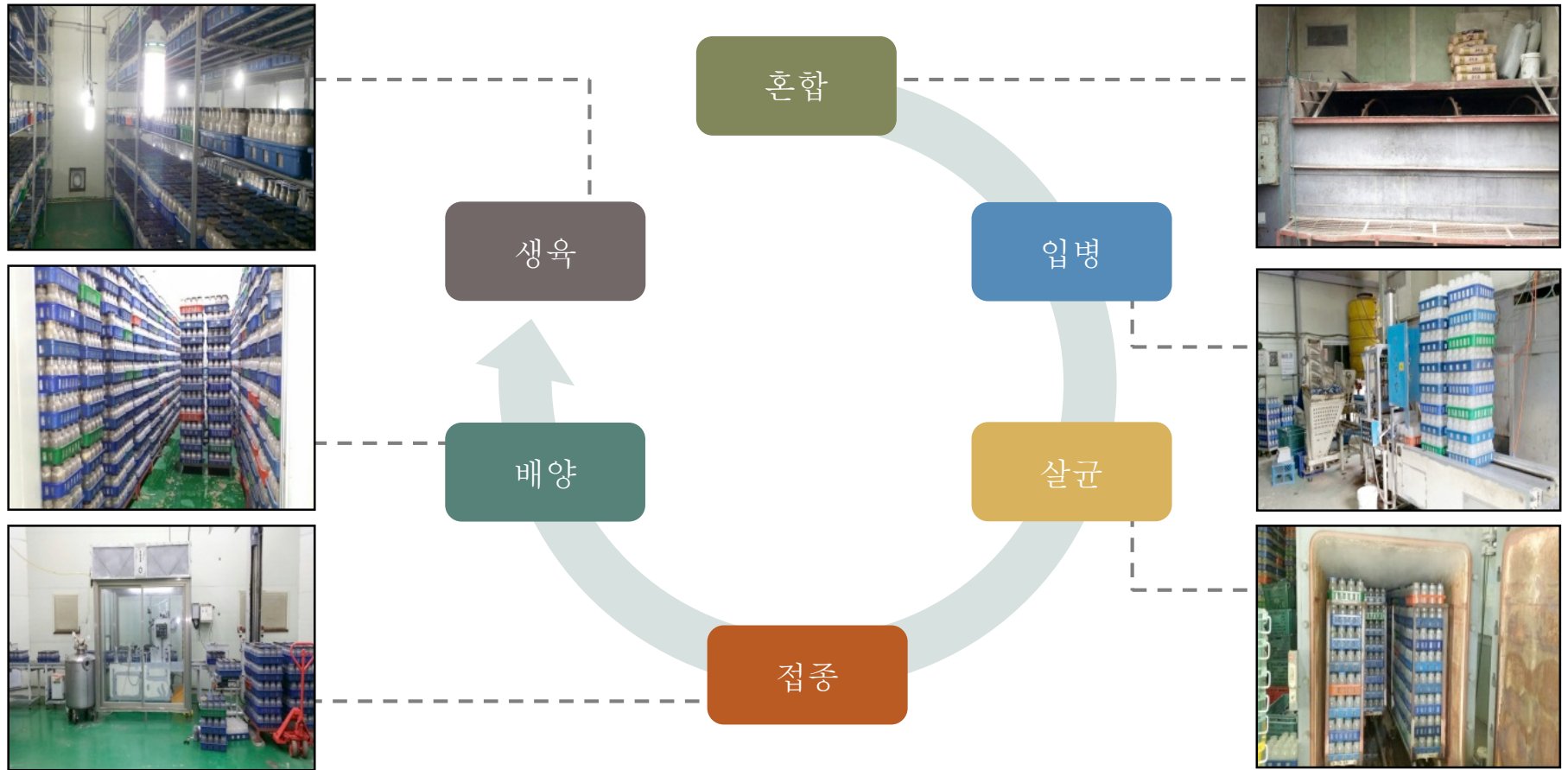
제1농장

- 소재지 : 안성시 서운면 송산리 180-1
- 규모 : 답 2,902㎡, 건물 2,711.78㎡



동충화초 생산 과정

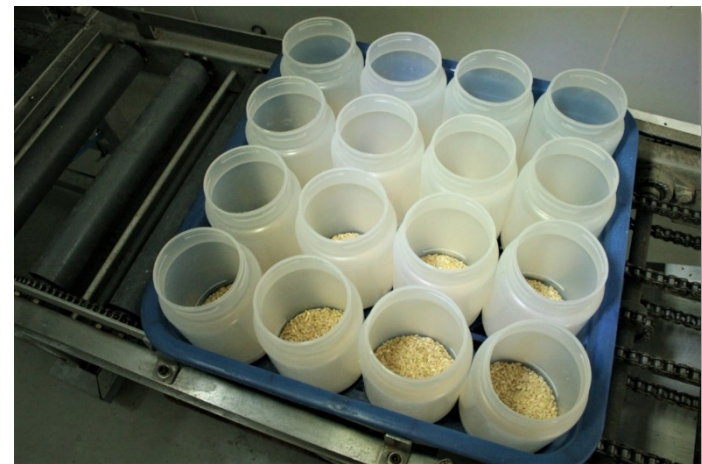
- 자사 : 배지혼합 → 입병 → 살균 → 접종 → 배양(45일) → 생육(30일)
- 타사 : 배지혼합 → 입병 → 살균 → 접종 → 배양(60일) → 생육(60일)



제1농장 종균 배양 설비 ㉠ 동충화초



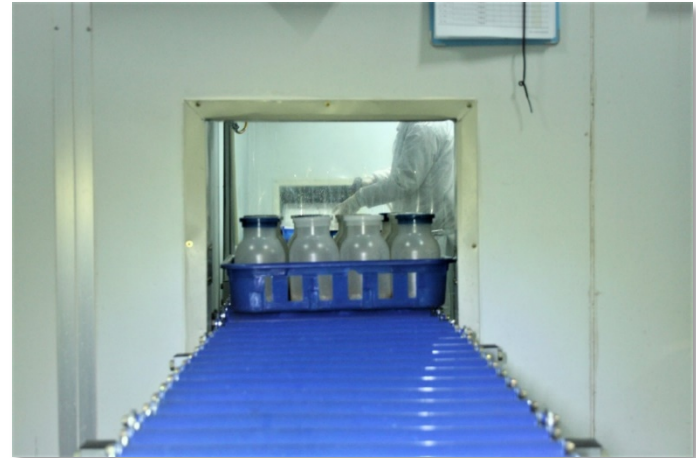
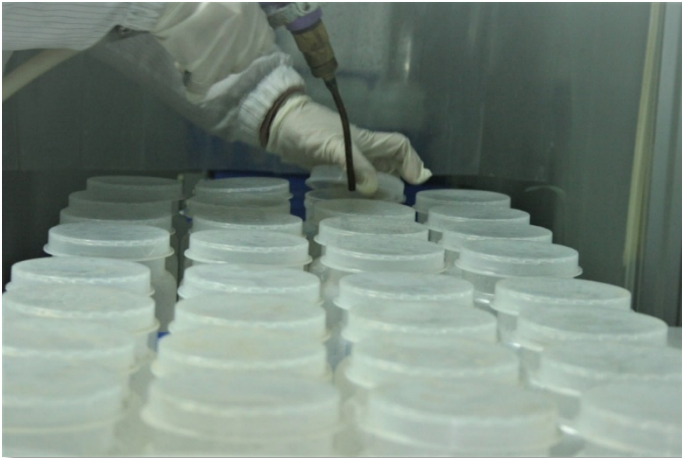
입 병 실



제1농장 종균 배양 설비 ㉠ 동충화초



접종실



제1농장 종균 배양 설비 ㉠ 동충화초



살균실



생육 & 배양실



제1농장 재배실 ◎ 표고버섯



표고버섯 재배실



제1농장 생산 능력



백화고 배지

- 년 30만개 생산



동충화초

- 년 50ton 생산



산삼 배양근

- 년 12ton 생산





(주)스마트머쉬바이오

4

경쟁력

생산 및 효율성 극대화



꽃송이버섯의 생육기간 단축 (특허 등록)

- 기존 버섯재배 농가 및 법인 대비 최대 45일 단축
- 배양 60일 ⇒ 45일, 생육 : 60일 ⇒ 30일

꽃송이버섯 종균의 폐사율 극소화 (특허 등록)

- 버섯 종균의 폐사율을 1% 미만으로 낮춤

표고버섯(추재2호) 배지 생산 전문

- 기업부설 연구소 운영

고부가가치 다품종 버섯 생산 가능

- 꽃송이, 백화고, 동충화초, 버금송이, 노루궁뎅이, 영지 등

버섯으로부터 추출한 베타글루칸 생산 성공

- 건강보조 식품 및 음료, 화장품 연관시장 진출 가능

생산설비 확장

- 2019년 상반기 중으로 제2, 제3농장을 확보함으로써 종균배양 및 버섯생산, 운송이 일관 시스템을 갖추



제2농장

- 소재지 : 안성시 서운면 송산리 188-11
- 규모 : 답 2,471m², 건물 160m²
- 설비 : 저온창고, 가공설비 및 물류 창과 활용 예정



제3농장

- 소재지 : 안성시 서운면 송산리 188-6
- 규모 : 답 3,068m², 건물 1,440m²
- 설비 : 버섯재배 생육 시설로 활용 예정





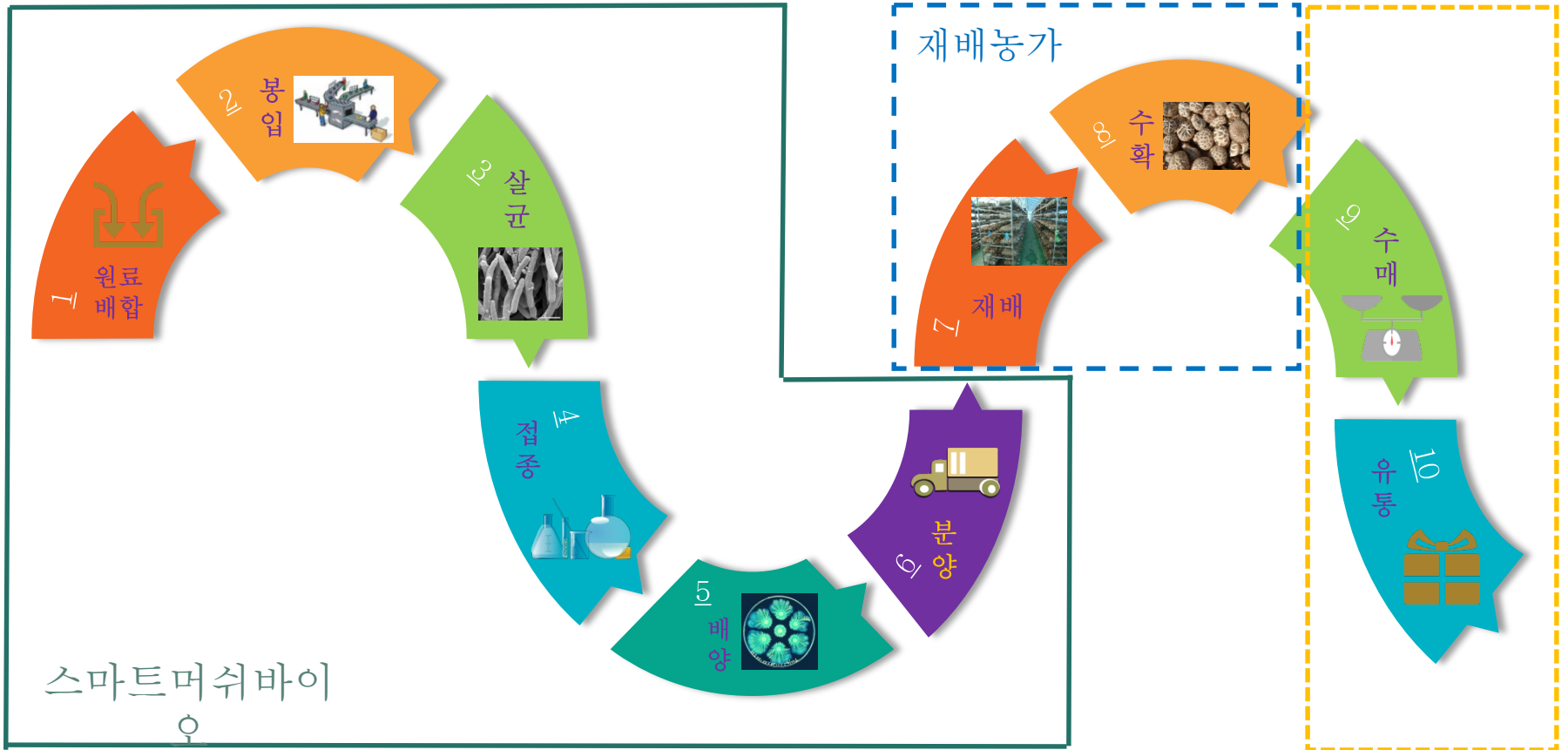
(주)스마트머쉬바이오

5

향후 사업
계획

국내 - 표고버섯 유통망 확장

스마트머쉬바이오



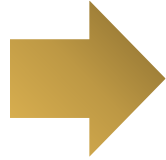
현행

향후

국내 - 동충화초 가공품 생산 및 유통



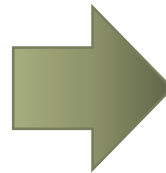
동충
하초



동충하초 가공품 생산 및 유통

- 캔음료 OEM 생산 ⇒ 보성녹차
- 티백(Tea Bag) 및 분태형 제품 생산
- 보성녹차, CJ, 군인공제회 등 기존 유통망 활용

산삼
배양근



산삼 배양근 생산

- 생산량 : 월 1ton
- 가공품 : 앰플, 액기스, 환 등
- 국내 대형 유통 납품 (이마트, 롯데마트, 홈플러스 등)
- 해외 글로벌 유통 체인망 유통 등록 및 납품

기능성
버섯



기능성 버섯 생산 및 가공

- 버섯 : 상황, 꽃송이, 노루궁뎅이, 영지
- 가공 : 차, 음료, 농축액, 분말 형태로 다양화
- 국내 대형 유통 납품 (이마트, 롯데마트, 홈플러스 등)
- 해외 글로벌 유통 체인망 유통 등록 및 납품

해외 - 해외 시장 진출



승실 사이버대 MOU 체결

- 승실 사이버대와 버섯 재배기술 이전을 위한 MOU 체결
 - 동남아국가에서 버섯 재배기술 전수, 버섯 가공품 수출 및 생산기술 전수
 - 말레이시아, 인도네시아 등

버섯 및 종균 수출

- 일본 시장 : 버금송이 버섯 종균 수출
- 캐나다 시장 : 생 표고버섯 수출