

푸드QR 시스템 사용자 매뉴얼

산업체용

2025. 8.



알려드립니다.

- (1) 이 매뉴얼은 '실시간식품정보확인서비스'(푸드QR) 이용을 위하여 국내제조 식품 및 건강기능식품을 '푸드QR 포털'에 등록하는 방법을 안내하는 내용을 담고 있습니다.
- (2) 본 자료는 대외적으로 법적 효력을 갖지 않으며, 본문에 '~하여야 한다' 등의 표현이 포함되어 있더라도 이는 반드시 준수해야 하는 사항이 아님을 알려드립니다.
- (3) 푸드QR 관련 기타 궁금한 사항은 아래 문의처로 연락주십시오.
※ 시스템 이용방법 문의처 : 1551-9296
- (4) 「저작권법」 제24조의 2(공공저작물의 자유이용)에 따라 저작권자인 식품안전정보원의 허락 없이 자유롭게 이용할 수 있습니다. 다만, 저작물을 이용하는 자는 그 출처를 명시해야하며 영리를 목적으로 하는 무단 복제 및 배포는 금지합니다.



Contents

매뉴얼 체계도

- 1. 푸드QR 등록 절차도 · 6
- 2. 회원가입 절차도 · 7
- 3. 권한위임 체계도 · 7

I 푸드QR 소개

1. 실시간식품정보확인서비스(푸드QR) 개요

- 1-1. 푸드QR 이란? · 11
- 1-2. 푸드QR 형태 · 12

2. 푸드QR 유형

- 2-1. 대량인쇄형(기본형) · 14
- 2-2. 안전소비형 · 15
- 2-3. 이력추적형 · 16

Ⅱ 푸드QR 포털 사용 안내

- 1. 회원가입 · 19
- 2. 위임관리 · 25
- 3. 영양성분코드요청 · 33
- 4. 직원관리 · 36

Ⅲ 식품표시정보등록

1. 신규등록

- 1-1. 식품표시정보 기본정보 등록 · 41
 - 1-1-1. 품목정보
 - 1-1-2. 제품정보
 - 1-1-3. QR정보, 담당자 정보
- 1-2. 제품사진 · 53
- 1-3. 표시정보 · 54
 - 1-3-1. 원재료명
 - 1-3-2. 알레르기 유발물질 표기
 - 1-3-3. 영양표시(영양·기능정보)
 - 1-3-4. 나트륨 함량 비교표시
 - 1-3-5. 영업소 정보
 - 1-3-6. 소비자 안전을 위한 주의사항
 - 1-3-7. 용기·포장의 재질
 - 1-3-8. 보관방법 또는 취급방법
 - 1-3-9. 기타 표시사항
 - 1-3-10. 문의처
 - 1-3-11. 섭취시 주의사항(건강기능식품)
- 1-4. 안전정보 · 98
 - 1-4-1. 인증정보
 - 1-4-2. 품목제조정보

1-5. 조리(활용)법 · 104

1-6. 이력추적 · 115

1-7. 제품홍보 · 118

1-8. 자동조리 · 121

1-9. 복합상품 · 125

2. 변경등록

2-1. 변경등록 이란? · 128

2-2. 변경등록 방법 · 128

2-3. 유효일자 설정 · 132

2-4. 생산중단 · 135

3. 장애인용 정보 등록

3-1. 시각장애인용 제품요약 등록 · 138

3-2. 수어영상 등록 · 140

4. 식품표시정보 배포 · 142

IV 푸드QR생성기

1. 푸드QR 생성

1-1. 개별생성 · 145

1-2. 일괄생성 · 147

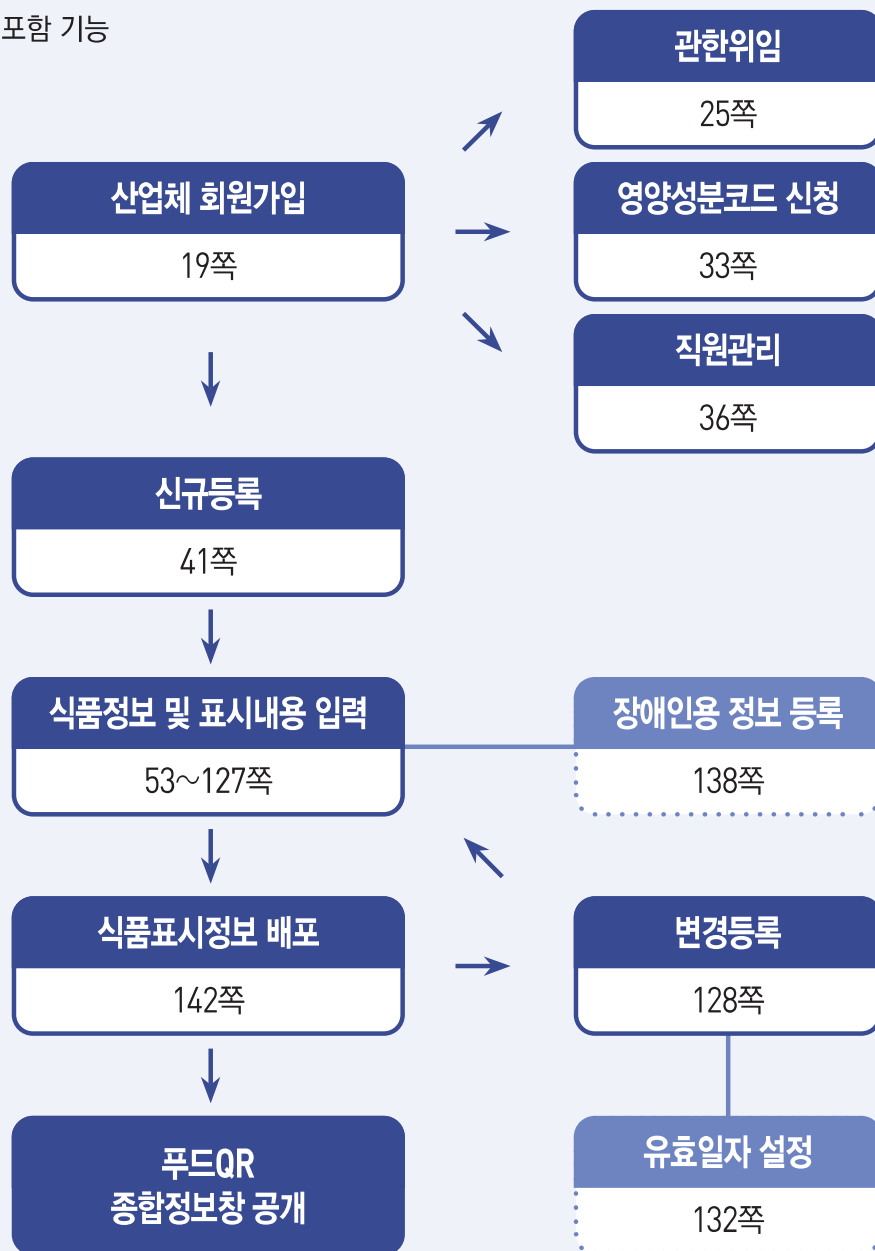
1-3. 제품등록 후 QR 코드 다운로드 · 150

매뉴얼 체계도

1 푸드QR 등록 절차도

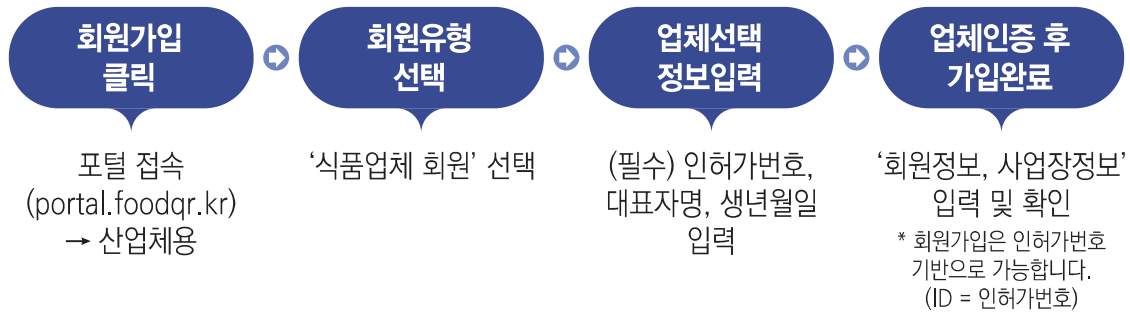
→ 순서

— 포함 기능



2 회원가입 절차도

〈19쪽 참고〉



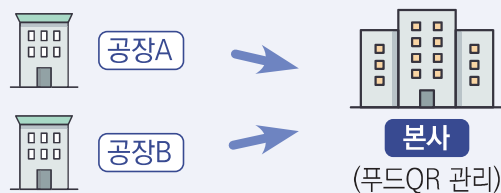
3 권한위임 체계도

〈25쪽 참고〉

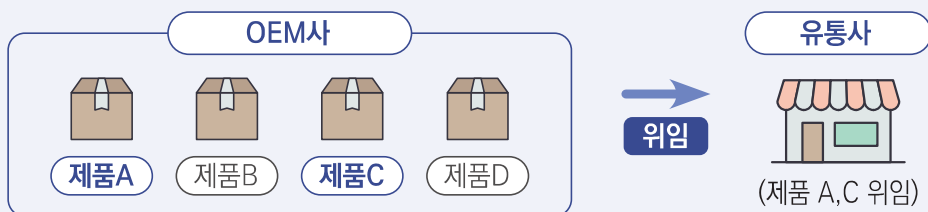
- ‘권한위임’은 인허가번호가 다른 타사*에게 자사 생산 제품(품목보고번호 기반)을 푸드QR 포털에 등록할 수 있는 권한을 제공하는 기능입니다.

* 회사 내 여러개의 인허가번호가 존재할 경우, 권한을 주고받기 위해 인허가번호별 회원가입 필수

1. 공장A,B가 생산한 모든 제품을 본사에 위임



2. OEM사가 유통사로 제품별 권한 위임



* (필수) 권한을 위/수임 할 각각의 산업체는 인허가번호 별 회원가입 진행

* 위임을 진행하지 않을 경우, 가입된 인허가번호로 품목보고한 제품만 푸드QR 등록 가능



푸드QR 소개

푸드QR 시스템 사용자 매뉴얼 · 산업체용

1. 실시간식품정보확인서비스(푸드QR) 개요
2. 푸드QR 유형

I 푸드QR 소개

푸드QR 시스템 사용자 매뉴얼·산업체용

1 실시간식품정보확인서비스(푸드QR) 개요

1-1. 푸드QR이란?

- **(푸드QR이란)** 소비자가 휴대폰 등 인터넷을 통해 다양한 식품 정보를 간편하게 확인하고, 식품업체가 자동화된 방식으로 유통 및 판매를 관리할 수 있도록 정보를 담아 식품 포장지에 표시하는 QR코드입니다.

푸드QR의 내용에는 식품을 고유하게 구분하기 위한 상품식별코드가 항상 포함되어 있고 해당 식품에 관한 다양한 정보로 연결되는 인터넷 주소가 담겨 있습니다.

- **(적용 대상)** 과자, 음료 등 국내에서 제조하는 식품을 시작으로 모든 식품에 푸드QR을 적용할 계획으로 이번 사용자 매뉴얼은 가공식품, 식품첨가물, 건강기능식품 등에 관하여 설명합니다.
 - 참고로, 식품 포장지 푸드QR 의무 표시는 제도적인 사항으로 소비자, 식품업계 등 이해관계자와 충분히 논의를 거쳐 추진될 예정임을 알립니다.

※ 다음 표는 식품업체가 푸드QR을 활용할 수 있도록 지원하기 위한 푸드QR 정보시스템 구축 계획입니다.

연도	'24년 ▶	'25년 ▶	'26년 ▶	'27년 ~
대상	국내 제조식품	수입식품	국내 농·임·축·수산물	조리식품
활용	가공식품 등 국내 제조식품	식약처 검사 모든 수입식품 ¹⁾	생산자·품목이 구분 가능한 산물 ²⁾	탕·국·찌개·면 등 음식점 조리식품

1) 농·임·축·수산물, 가공식품, 식품첨가물, 기구·용기포장, 건강기능식품 등

2) 농림축산식품부, 해양수산부와 협의하여 추진

1-2. 푸드QR 형태

- (푸드QR 형태) 외부적으로는 QR코드로 보이며 그 내용은 글로벌 민간 표준기구 GS1에서 디지털 환경에 맞게 발표한 표준 규격인 'GS1 디지털링크' 기반입니다.

구분	포장지에 표시되는 형태	QR 내용
형태		https://foodqr.kr/01/08801234560016 인터넷주소 상품식별코드
표준	QR code(큐알코드)	GS1 디지털링크 기반

- (QR코드) 바코드 스캔 시 여러 정보를 동시에 전달할 수 있는 2차원 바코드입니다. 의약품 등에서 사용하는 2차원 바코드인 '데이터매트릭스(Data Matrix)' 보다 크기가 크지만 한국어 전달과 같은 범용적인 환경에 적합합니다.
- (GS1 디지털링크) GS1에서 디지털 환경을 위해 개발한 미래형 바코드 표준으로 인터넷 주소 구성 형식 안에서 바코드 전달 정보를 삽입하여 전달하는 기술입니다.

구분	기존 상품식별코드	푸드QR(GS1 디지털링크 기반)
내용	8801234560016	https://foodqr.kr/01/08801234560016 인터넷주소 상품식별코드

- (푸드QR 문법) GS1 디지털링크 표준을 준수하는 푸드QR 문법은 인터넷 주소 형식으로 내용을 구성합니다.

https://foodqr.kr/01/08801234560016/10/ABCEd123?17=240410&91=2024123456701			
도메인 네임 (Domain name)	첫번째 식별코드 영역 기본 식별자(Primary key)	두번째 식별코드 영역 키 한정자(Key qualifier)	세번째 식별코드 영역 데이터 속성(Data attributes)

- 도메인 네임(서버)은 식약처 푸드QR 정보시스템의 주소인 'foodqr.kr'입니다.
- 첫 번째 식별코드 영역에서는 앞 자릿수를 맞추는 숫자 "0"과 GS1 상품식별코드 GTIN-13으로 구성된 코드를 배치합니다.

- 그 이후 제조일자, 유통기한, 소비기한, 식품이력추적번호 등 전달하는 정보를 GS1 디지털링크 표준에 따라 두 번째와 세 번째 식별코드 영역에 배치할 수 있으며, 푸드QR 발급 시에 선택적으로 추가할 수 있습니다.
- GS1 디지털링크는 인터넷주소 형식 표준을 준수합니다. 따라서, 푸드QR 내용의 도메인 네임, 첫 번째와 두 번째 식별코드 영역은 상품식별에 관한 코드로서 '/'로 구분되는 패스(경로, path)로 표기합니다. 세 번째 식별코드 영역은 상품의 부가 속성을 나타내는 코드로서 '?'와 '키=값' 형태로 표기합니다. 부가 속성이 2개 이상인 경우 '&'를 사이에 추가하여 나열합니다.

2 푸드QR 유형

푸드QR의 유형은 QR코드에 담기는 내용(문자열)의 구성 방식을 의미하며 식품업체의 이해를 돕기 위하여 다음과 같은 기본형태로 구성할 수 있습니다.

《 푸드QR 기본 유형 》

유형	명칭	표시 내용	특징
①형	대량인쇄형 (기본형)	상품식별코드	기존과 같이 대량 인쇄 가능
②형	안전소비형	①형 + 소비기한	제조 라인에서 산업용 인쇄기(마킹기)로 QR코드 인쇄 필요
③형	이력추적형	①형 + 소비기한 + 식품이력추적번호	

- 식품업체는 GS1 디지털링크 표준에 따라 필요로 하는 다양한 표준 정보 항목 응용식별자(AI: Application Identifier)를 정해진 위치에 추가하여 구성할 수 있습니다.
- 응용식별자(AI)의 자세한 정보는 GS1 한국 대표기관인 '대한상공회의소 유통물류진흥원' 홈페이지(www.gs1kr.org) 자료실에서 확인하실 수 있습니다.

※ (응용식별자) <https://www.gs1kr.org/front/data/appl/PublishDataDetail.asp?nKey=240>

2-1. 대량인쇄형(기본형)

● (정보) 상품식별코드

형태	https://foodqr.kr/01/08801234560016
내용	도메인 네임 + 상품식별코드(01)

- (특징) 모든 정보가 고정된 값으로 QR코드는 항상 같은 모양입니다. 따라서 포장지를 제작할 때 디자인 파일에 QR코드 이미지를 넣어 대량으로 인쇄할 수 있습니다.
- (활용) 소비자가 휴대폰 카메라로 푸드QR을 스캔하여 QR에 담긴 인터넷 주소(식약처 푸드QR 정보시스템)로 바로 접속해 다양한 정보를 확인할 수 있습니다.

2-2. 안전소비형

● (정보) 상품식별코드, 소비기한(일자 또는 일자 및 시간)

형태	https://foodqr.kr/01/08801234560016?7003=2405111230
내용	도메인 네임 + 상품식별코드(01) + 소비기한(17) 도메인 네임 + 상품식별코드(01) + 소비기한일자 및 시간(7003) 도메인 네임 + 상품식별코드(01) + 생산일자 및 시간(8008)
정보	(17: 소비기한) 240511 → 2024년 5월 11일 (7003: 소비기한일자 및 시간) 2405111230 → 2024년 5월 11일 12시 30분 (8008: 생산일자 및 시간) 240208123015 → 2024년 2월 8일 12시 30분 15초

- (특징) 제조 시점에 따라 제품의 소비기한 정보가 달라져 QR코드의 모양이 달라집니다. 따라서 ‘대량인쇄형’과 같이 포장지를 대량 인쇄할 수 없으며, 제조 공정에서 QR코드를 인쇄 또는 부착해야 합니다. 따라서, 산업용 인쇄기(마킹기), 검증기(비전기) 등이 필요합니다. 단 ‘소비기한(17)’과 ‘소비기한 일자/시간(7003)’은 관리 수준에 따라 선택할 수 있습니다.

- (활용) 식품 제조 시 생산품 고유번호 등을 포함한 QR코드를 인쇄하여 출하 또는 식품이력추적관리 공정을 자동화하거나 유통·판매 단계에서 가격 계산(POS) 시 QR코드에 담긴 상품식별코드와 소비기한을 추출하여 등록된 위해식품을 차단하거나 소비기한 경과 식품을 자동으로 차단할 수 있습니다.

유통 활용 예시

응용식별자(AI) 중 생산일시(8008) 또는 소비기한(17), 소비기한 일자/시간(7003)을 추가하여 가격계산 시 소비기한 경과 제품을 자동 차단하거나 소비기한 임박 상품을 자동 할인 판매하도록 구성 가능



2-3. 이력추적형

● (정보) 상품식별코드, 식품이력추적번호, 소비기한(생략가능)

형태	https://foodqr.kr/01/08801234560016/21/8801234560016241231?17=241231
내용	도메인 네임 + 상품식별코드 + 식품이력추적번호(21) + 소비기한(17)
정보	(10: 배치/로트번호) Q12345 (21: 일련번호) 8801234560016241231 (17: 소비기한) 241231 → 2024년 12월 31일

- (특징) 제조 시점에 따라 제품의 소비기한과 식품이력추적번호 정보가 달라져 QR코드의 모양이 달라집니다. ‘대량인쇄형’과 같이 대량 인쇄할 수 없으며, 제조 공정에서 QR코드를 인쇄 또는 부착해야 합니다. 따라서, 산업용 인쇄기(마킹기), 검증기 등이 필요합니다.
- (활용) 대량인쇄형과 안전소비형과 같이 활용할 수 있으며 소비자가 포장지 푸드QR을 스캔할 경우 식품이력추적번호를 별도로 입력하지 않아도 해당 정보를 보여줄 수 있고 제조·유통 단계에서 식품이력추적 정보를 추출해 자동 등록·관리할 수도 있습니다.



푸드QR 포털 사용 안내

푸드QR 시스템 사용자 매뉴얼 · 산업체용

1. 회원가입
2. 위임관리
3. 영양성분코드요청
4. 직원관리

푸드QR 시스템 사용자 매뉴얼·산업체용

푸드QR 포털 사용 안내

1 회원가입

[그림 2-1] 푸드QR 포털 회원가입

경로 : 산업체용 > 메인화면



- ① 인터넷 주소창에 portal.foodqr.kr 입력하여 포털 접속 → '산업체용' 선택
- ② '회원가입' 클릭

대국민용

산업제용*

개발자용

로그인 | 회원가입

FOOD QR

푸드QR등록안내

식품표시정보

식품표시(AI)컨설팅

이력추적정보

식품안전정보

알림마당

약관동의

① 회원가입 및 인증

② 정보입력

③ 가입완료

☒ 모두 동의합니다.

이동의약관입력자가 운영하는 실시간식품정보확인서비스(이하 "시스템")에서 제공하는 모든 서비스(이하 "서비스")의 이용약관, 개인정보 필수항목 수집 동의, 개인정보 제3자 제공 및 활용 동의에 모두 동의합니다.

이용약관

☒ 동의함
 ☐ 동의하지 않음

제1장 총칙

제1조 (목적)
이 약관은 실시간식품정보확인서비스(이하 "푸드QR서비스"이라 합니다)가 제공하는 서비스의 관련하여 푸드QR서비스와 이용자에게 서비스의 이용 조건 및 절차, 푸드QR서비스와 회원 간의 권리·의무 및 책임사항과 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제2조 (약관의 효력 및 변경)
① 이 약관은 서비스 화면에 게시하거나 기타의 방법으로 공지함으로써 이용자에게 공지하고, 이에 동의한 이용자가 서비스에 가입함으로써 효력이 발생합니다.
② 푸드QR서비스가 필요하다고 인정되는 경우 이 약관의 내용을 변경할 수 있으며, 변경된 약관은 서비스 화면에 공지함으로써 이용자가 직접 확인할 수 있도록 할 것입니다.
③ 이용자는 변경된 약관에 동의하지 않으실 경우 서비스 이용을 중단하고 본인의 회원등록을 취소할 수 있으며, 계속 사용하시는 경우에는 약관 변경에 동의한 것으로 간주되며 변경된 약관은 전항과 같은 방법으로 효력이 발생합니다.
④ 이용자가 이 약관의 내용에 동의하는 경우 푸드QR서비스의 서비스 제공행위 및 이용자의 서비스 이용행위에는 이 약관이 우선적으로 적용될 것입니다.

제3조 (회원정보 사용에 대한 동의)
① 회원의 개인정보에 대해서는 식품의약품안전처의 개인정보 보호정책이 적용됩니다.
② 푸드QR서비스의 회원 정보는 다음과 같이 수집, 사용, 관리, 보호됩니다.
1. 개인정보의 수집 : 푸드QR서비스는 귀하의 서비스 가입 시 귀하가 제공하는 정보를 통하여 귀하에 관한 정보를 수집합니다.

개인정보 수집 및 이용에 대한 안내

☒ 동의함
 ☐ 동의하지 않음

1. 개인정보의 수집 이용 목적

- 회원가입 및 관리, 서비스 이용에 따른 본인식별, 중복가입 확인
- 신규 서비스 개발 및 맞춤형서비스 제공을 위한 활용

2. 수집하는 개인정보의 항목
수집주체: 식품안전정보원(www.foodinfo.or.kr / 사업자번호 101-82-18279)

업체(식품업체: 제조원,판매원)
- 필수 : 성명, 생년월일, 휴대전화, 이메일, 주소, 전자지갑 이용 시 - 개인정보별감(CE)

IT개발자(업체 또는 개인)
- 필수 : 휴대전화

3. 개인정보의 보유 및 이용 기간

③

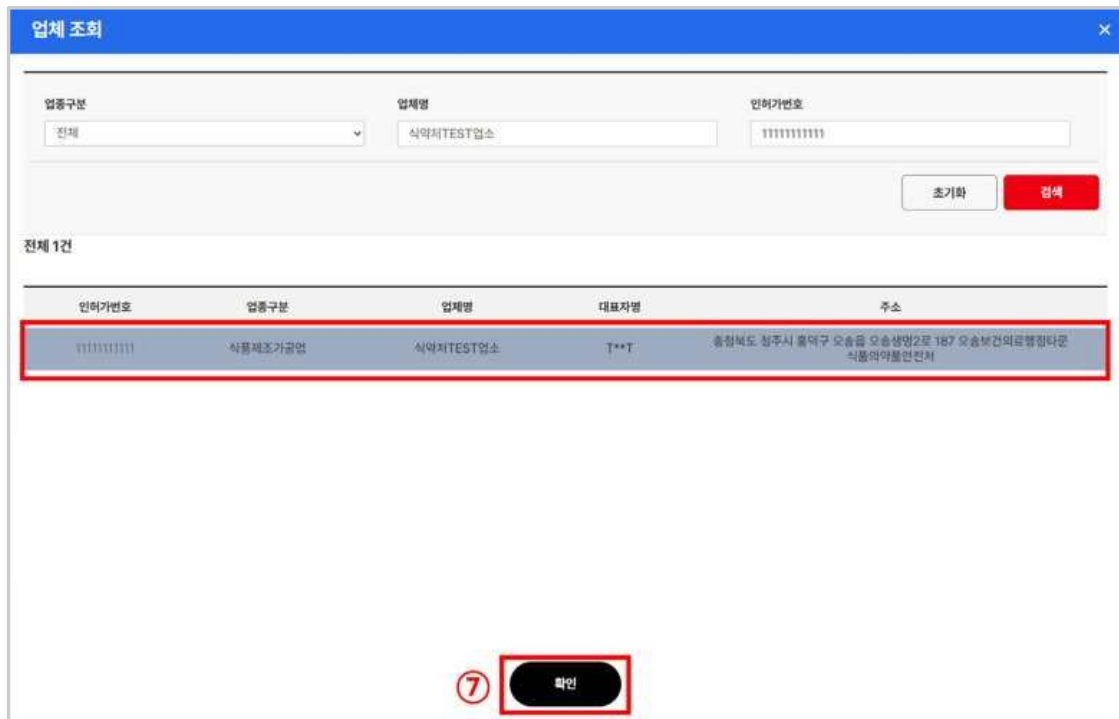
다음단계

취소

③ 약관동의 후 '다음단계' 클릭

- ④ 회원유형선택에 ‘식품업체 회원’ 클릭
- ⑤ ‘업체조회’ 클릭

- ⑥ ‘업체명’ 또는 ‘인허가번호’ 로 업체 검색



업체 조회

업체구분: 전체 | 업체명: 식약처TEST업소 | 인허가번호: 1111111111

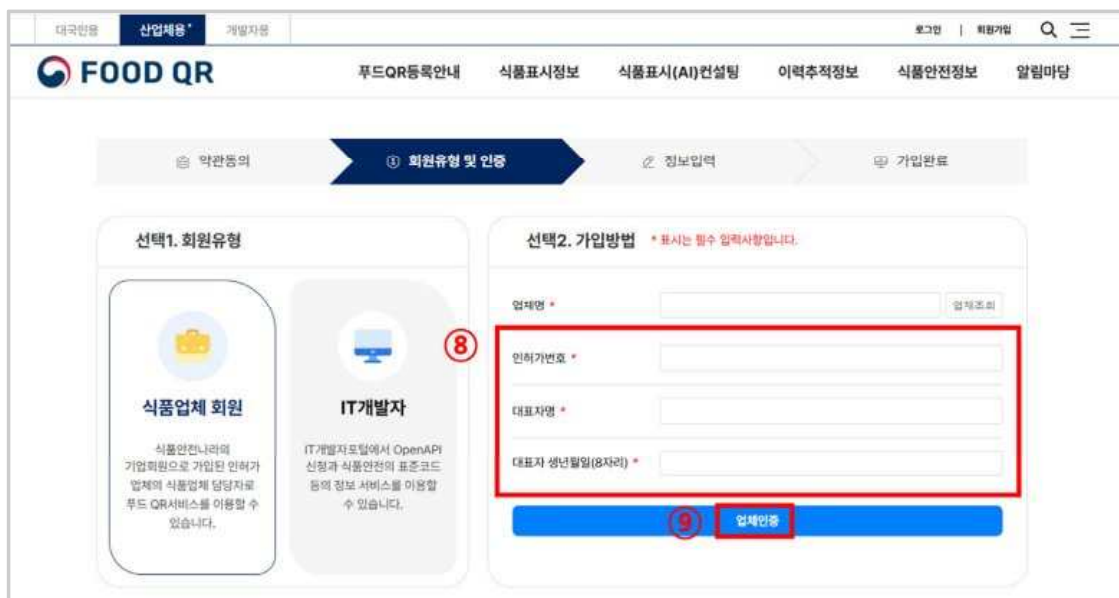
초기화 | 검색

전체 1건

인허가번호	업체구분	업체명	대표자명	주소
1111111111	식품제조가공업	식약처TEST업소	T**T	충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187 오송보건의원행정타운 식품의약품안전처

⑦ 확인

⑦ 검색된 업체 선택 후 ‘확인’ 클릭



대국민용 | **산업체용** | 계발자용

푸드QR등록안내 | 식품표시정보 | 식품표시(AI)컨설팅 | 이력추적정보 | 식품안전정보 | 알림마당

약관동의 | ① 회원유형 및 인증 | 정보입력 | 가입완료

선택1. 회원유형

식품업체 회원

식품안전나라의 기업회원으로서 가입된 인허가 업체와 식품업체 담당자로 푸드 QR서비스를 이용할 수 있습니다.

IT개발자

IT개발자포털에서 OpenAPI 신청과 식품안전의 표준코드 등의 정보 서비스를 이용할 수 있습니다.

선택2. 가입방법 * 표시는 필수 입력사항입니다.

업체명 * | 인허가번호 * | 대표자명 * | 대표자 생년월일(8자리) *

업체인증

⑨ 업체인증

⑧ ‘인허가번호, 대표자명, 대표자생년월일(8자리)’ 입력 및 확인

⑨ ‘업체인증’ 클릭

[대국민용](#) [사업제출](#) [계정자문](#) [로그인](#)

FOOD QR
푸드QR등록안내
식품표시정보
식품표시(AI)컨설팅
이력추적정보
식품안전정보
알림마당
나의페이지

① 회원유형 및 인증
정보입력

10

회원정보

아이디 *
* 산업계 회원의 아이디는 한자가면으로 구성됩니다.

비밀번호 *
* 비밀번호는 영문, 숫자, 특수문자(예#&\$%)가 모두 포함됨
※ 반드시 공백도 적실해야 합니다.

비밀번호 확인 *
* 비밀번호 확인을 위해 한 번 더 입력해 주세요.

담당자명 *
* 휴대폰 본인인증만 생략으로 가능 합니다.

휴대폰번호 * - - 본인인증
* 본인인증시 사용된 번호와 동일치않 경우, ID/PW맞기가 불가능할수 있습니다.

전화번호 - -

이메일 * @ 선택

알임축수신동의
(광고성정보)

☐ 예 ☒ 아니요

알임톡 아간수신동의
(광고성정보)

☐ 예 ☒ 아니요

이메일수신동의
(광고성정보)

☐ 예 ☒ 아니요

사업장 정보

사업자등록번호 * - - 진위확인

업태명 *

사업장 주소 *

업체유형 *

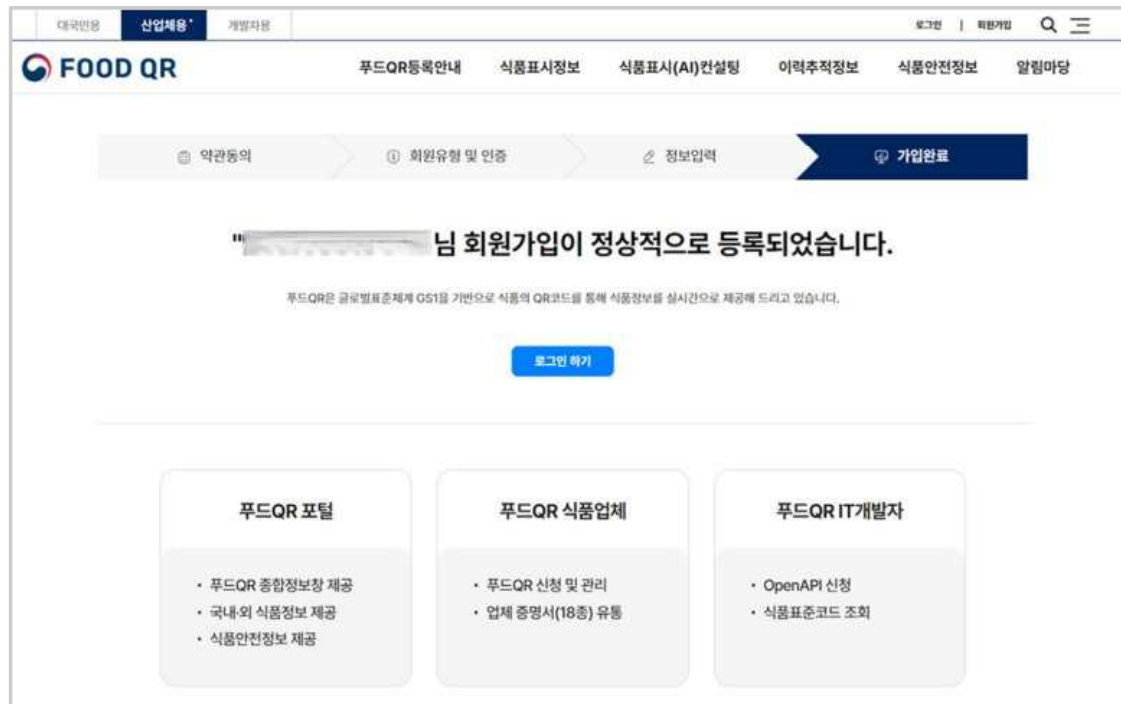
대표자명 *

11

회원가입

취소

- ⑩ ‘회원정보, 사업장정보’ 입력 및 확인
- ⑪ ‘회원가입’ 클릭



2 위임관리

[그림 2-2] 권한위임관리

경로 : 산업체용 > 나의페이지 > 위임관리 > 권한위임관리



① 로그인 → 나의페이지 → 위임관리 → 권한위임관리



② '위임등록' 클릭

위임업체 등록

위임업체 등록

업체명 업체명 입력	인허가번호 인허가번호 입력	업종구분 전체
--	--	---

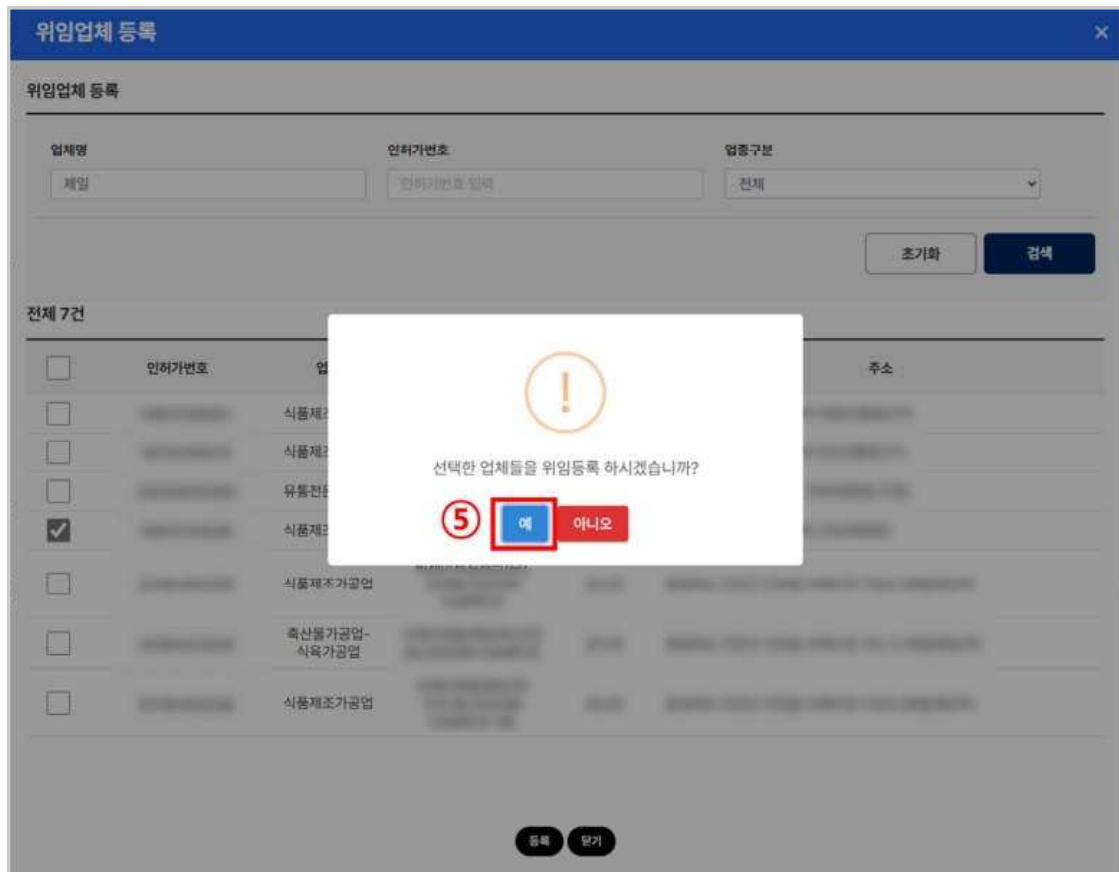
초기화 **검색**

전체 0건

☐	인허가번호	업종	업체명	대표자명	주소
☐					
☐					
☐					
☐					
☐					
☐					
☐					
☐					
☐					
☐					

등록 닫기

③ ‘업체명’ 또는 ‘인허가번호’ 입력 후 ‘검색’ 클릭



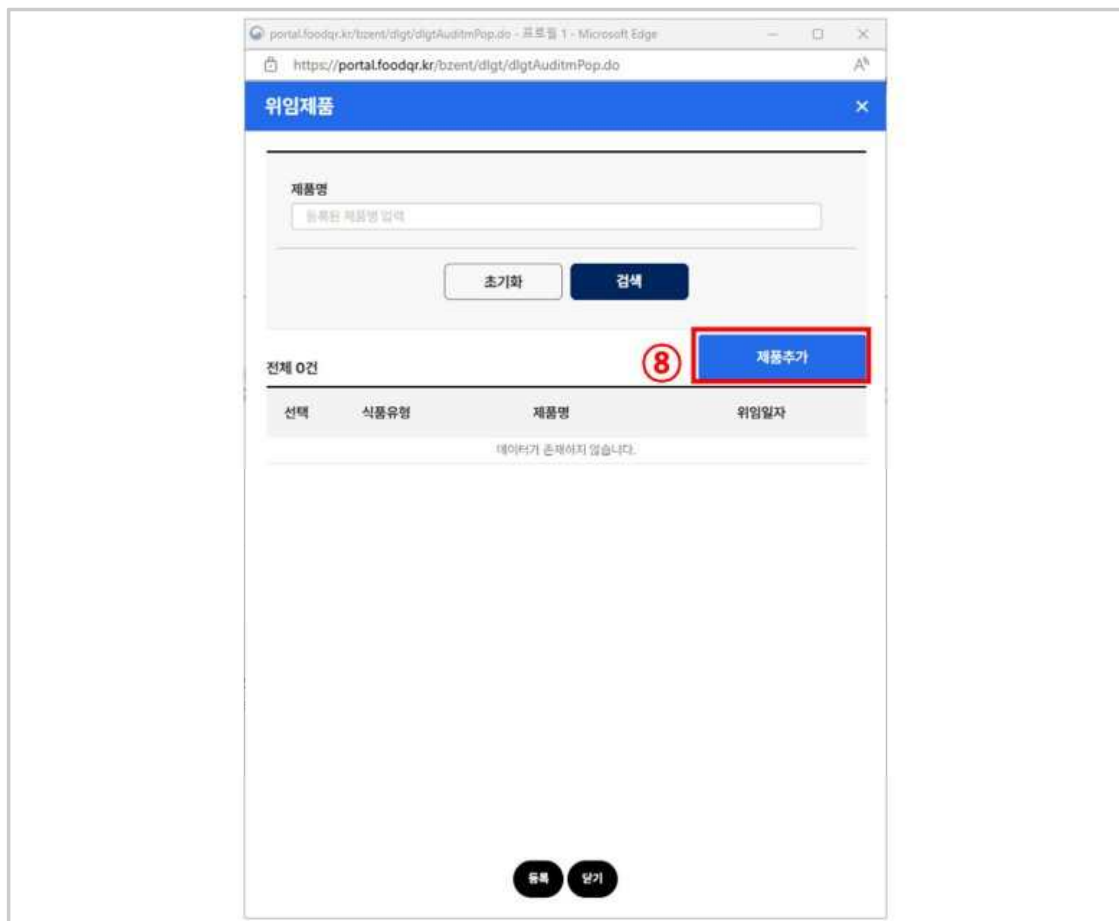
⑤ ‘예’ 클릭



⑥ 로그인 한 인허가번호의 모든 품목보고 제품의 권한을 위임한 상태



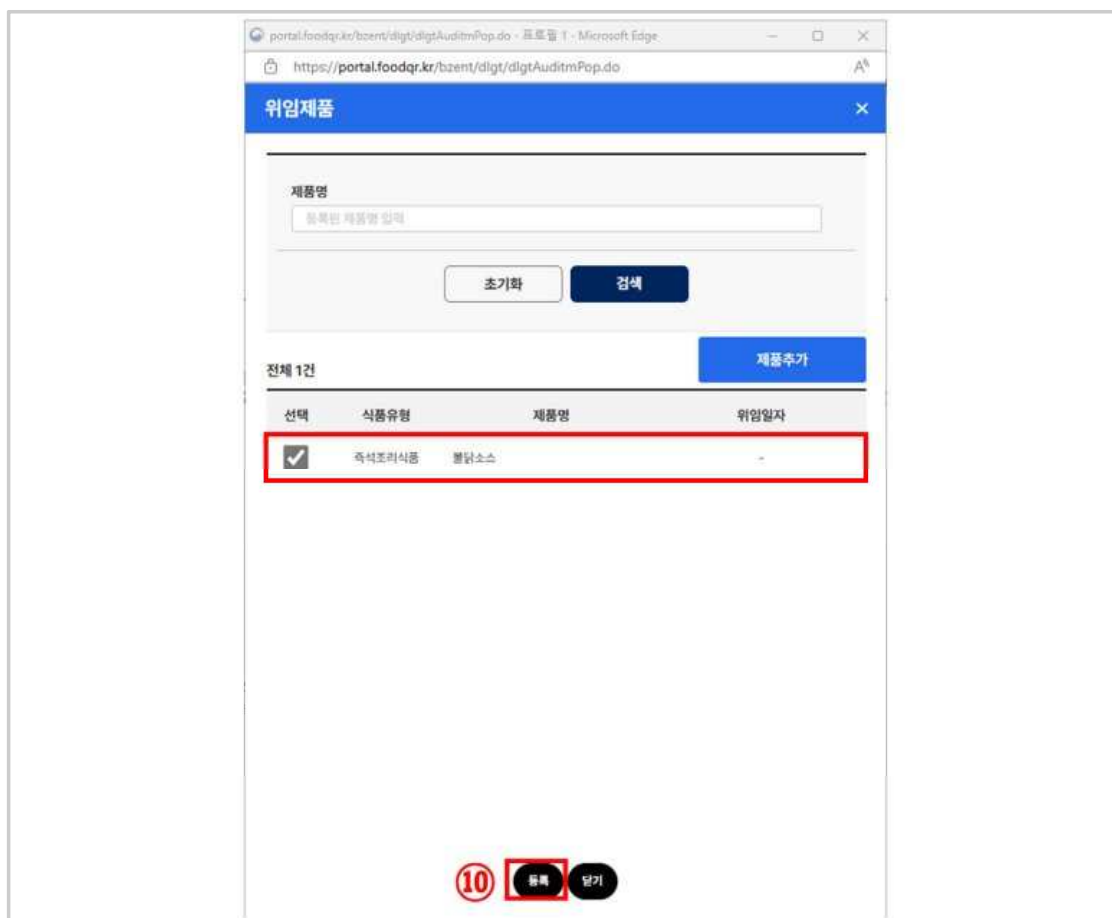
⑦ 특정 제품만 위임할 경우, '제품추가' 클릭



⑧ '위임제품' 새창에서 '제품추가' 클릭

⑨

선택 탈기



⑩ '등록' 클릭

[그림 2-3] 권한수임현황

경로 : 산업체용 > 나의페이지 > 위임관리 > 권한수임현황



① 나의페이지 → 위임관리 → 권한수임현황

The screenshot shows the '권한수임현황' (Authority Assignment Status) page. A table with 9 columns is displayed, showing assigned authorities. The table is highlighted with a red box and a circled '2'.

순번	인허가번호	업종구분	위임업체명	대표자명	주소	위임일자	위임제품	상태
1						2024-12-09	전체	정상
2						2024-12-09	전체	정상
3						2024-12-10	전체	정상
4						2024-12-10	전체	정상
5						2024-12-09	전체	정상
6						2024-12-09	전체	정상

② 권한수임현황(위임제품, 위임일자, 상태 등) 확인 가능

3 영양성분코드 요청

[그림 2-4] 영양성분코드 요청

경로 : 산업체용 > 나의페이지 > 영양성분코드요청



① 로그인 → 나의페이지 → 영양성분코드요청



② '글쓰기' 클릭

③ 제목, 내용, 보안문자 입력 후 '저장' 클릭

대국민용

산업체용

개발자용

50분 51초

시간관리

정보관리

개인정보수정

관리

계정관리

로그인

회원가입

검색

메뉴

푸드QR

푸드QR등록안내

식품표시정보

식품표시(AI)컨설팅

이력추적정보

식품안전정보

알림마당

나의페이지

홈

나의페이지

영양성분코드요청

유형

전체

검색

제목

검색어를 입력하세요

작성일

년-월-일

년-월-일

2주

1개월

3개월

6개월

초기화

검색

전체 1건

글쓰기

번호	유형	제목	작성일	처리상태
1	영양성분	테스트	2025-05-30	처리완료

4

④ 코드가 등록되면 상태가 '처리완료' 로 변경

4 직원관리

[그림 2-5] 직원관리

경로 : 산업체용 > 나의페이지 > 직원관리



① 로그인 → 나의페이지 → 직원관리



② '직원등록' 클릭

직원등록

아이디 * foodinfo 중복체크
 * 아이디는 최소 4자, 최대 16자 영문 숫자 조합으로 가능합니다.

비밀번호 *
 * 비밀번호는 영문, 숫자, 특수문자(!@#\$%)가 모두 포함된 8~16자리 문자로 작성해야 합니다.

비밀번호 확인 * PWD

이름 *
 직급
 전화번호 051 388 368

핸드폰 번호 -선택- 1234 5678

③ 등록 닫기

- ③ 등록하고자하는 직원의 계정정보 입력 후 ‘등록’ 클릭
 * 아이디 중복체크 필수

내국민용 **산업체용** 개발자용

푸드QR등록안내 식품표시정보 식품표시(AI)컨설팅 이력추적정보 식품안전정보 알림마당 나의페이지

홈 > 나의페이지 > 직원관리

전체 2건 * 직원등록 시 해당직원은 식품표시정보를 등록할 수 있습니다.

순번	아이디	이름	핸드폰번호	직급	상태	관리
1						비밀번호 초기화 수정 위임관리 변경이력 권한관리
2						비밀번호 초기화 수정 위임관리 변경이력 권한관리

직원등록

- ④ 등록된 직원의 목록 확인 및 개인별 권한 관리 가능



식품표시정보등록

푸드QR 시스템 사용자 매뉴얼 · 산업체용

1. 신규등록
2. 변경등록
3. 장애인용 정보 등록
4. 식품표시정보 배포

푸드QR 시스템 사용자 매뉴얼·산업체용

Ⅲ 식품표시정보등록

1 신규등록

1-1. 식품표시정보 기본정보 등록

1-1-1. 품목정보

[그림 3-1] 신규등록(단일상품)

경로 : 산업체용 > 식품표시정보 > 식품표시정보등록 > 기본정보

[단일상품]



① 로그인 → 산업체용 → 식품표시정보 → 식품표시정보등록 클릭

The screenshot shows the '푸드QR' (Food QR) registration interface. At the top, there are tabs for '대국민용' (For Citizens) and '산업체용' (For Industry), with '산업체용' selected. The main header includes the 'FOOD QR' logo and navigation links: '푸드QR등록안내', '식품표시정보', '이력추적정보', '식품안전정보', '알림마당', and '나의페이지'. Below the header, there's a breadcrumb trail: '홈 > 식품표시정보 > 식품표시정보등록'. The main form area contains several input fields: '제품명' (Product Name), '바코드번호' (Barcode Number), '식품유형' (Food Type), '언어' (Language), '유효기간' (Validity Period), '위임업체' (Authorized Company), and '등록상태' (Registration Status). There are also checkboxes for '유효기간' (Validity Period) and '위임업체' (Authorized Company). At the bottom, there's a navigation bar with buttons: '변경등록', '신규등록' (highlighted with a red box and number 2), '생산종단', '유효종료일자 변경', 'QR 이미지 다운로드', and '백업다운로드'. Below the navigation bar, there's a table with columns: '선택', '번호', '바코드번호 (상품코드)', '업체명', '제품명', '내용량', '식품유형', '유효기간', '언어', '버전', '등록상태 (등록일자)', '푸드QR 발급유형', '미리 보기', and '삭제'.

② '신규등록' 클릭

The screenshot shows a dialog box titled '제3자 정보 제공 동의' (Consent for Third-Party Information Provision). The dialog box has a blue header bar with the title and a close button. The main content area contains a text box with the following text: '식품표시정보 등록 시 등록정보에 대한 수집 목적과 내용, 제 3자 제공(개방) 등 (법제화 이전 사업체동의에 대국민 정보 제공 및 개방)에 동의하십니까?' (When registering food labeling information, do you agree to the collection purpose and content of the information, and its provision (opening) to third parties (before the law is enacted) to the general public?). Below the text box, there are two radio buttons: '동의' (Consent) and '미동의' (No Consent). The '동의' button is selected and highlighted with a red box. At the bottom of the dialog box, there are two buttons: '다음' (Next) and '닫기' (Close). The '다음' button is highlighted with a red box and the number 3.

③ 동의 후 '다음' 클릭

품목 검색

품목보고 정보

제품명		식품유형	
품목보고번호			

⑦ 초기화 검색

선택	순번	제품명	식품유형	품목보고번호	제조업체명	소재지
데이터가 없습니다.						

선택 닫기

⑦ 제품명 등 1개 이상의 정보 입력 후 ‘검색’ 클릭

품목 검색

제품명 식품유형

품목보고번호 (품목보고번호를 입력하세요)

전체 10건

선택	순번	제품명	식품유형	품목보고번호	제조업체명	소재지
☐	1	...	...	...	...	...
☐	2	...	...	...	...	...
☐	3	...	...	...	...	...
☐	4	...	...	...	...	...
☐	5	...	...	...	...	...
☐	6	...	...	...	...	...
☐	7	...	...	...	...	...
☐	8	...	...	...	...	...
☐	9	...	...	...	...	...
☒	10	...	...	...	...	...

⑧

⑧ 등록을 원하는 제품 선택

식품표시정보 기본정보 등록

품목 정보

상품유형* ☒ 단일상품 ☐ 복합상품

순번	품목보고번호	인허가번호	업체명	유형명	제품명	삭제
1	20259999999999	19010336228	인포식품	죽여섭취식품	인포 도시락	삭제

⑨

제품 정보

*기존제품을 불러와 등록하는 기능입니다.

바코드 유형* ☒ 공인 ☐ 내부용

공인 : 한국상공회의소에서 인증받은 바코드번호
내부 : 자체적으로 사용하는 바코드

바코드 번호*

숫자만 입력

바코드번호는 880으로 시작 / 바코드 스캔 가능

⑨ 등록한 품목 확인

[그림 3-2] 신규등록(복합상품)

[복합상품]

* 복합상품으로 묶으려는 개별상품의 푸드QR 정보 입력 선행 필수

- ① ~ ③ 단일상품과 동일
- ④ 상품유형 '복합상품' 선택
- ⑤ '바코드 유형' 선택
 - 바코드 유형 : 공인(GS1표준, 880) / 내부용 선택
- ⑥ 품목정보의 '품목검색' 클릭

품목 검색

품목보고 정보

제품명: 가나다라아바사 식품유형:

품목보고번호:

* 품목보고번호 또는 제품명 또는 식품유형 중 최소 하나는 필수 입력됩니다.

7 초기화 검색

전체 25087건

선택	순번	제품명	식품유형	품목보고번호	제조업체명	소재지
☐	1	...	...	...	...	...
☐	2	...	...	...	...	...
☐	3	...	...	...	...	...
☒	4	...	...	...	...	...
☒	5	...	...	...	...	...
☐	6	...	...	...	...	...
☐	7	...	...	...	...	...
☐	8	...	...	...	...	...

8 삭제 닫기

- ⑦ 제품명 등 1개 이상의 정보 입력 후 '검색' 클릭
- ⑧ 등록을 원하는 제품 선택(다중, 다회 선택 가능)

식품표시정보 기본정보 등록

품목 정보

상품유형: ☐ 단일상품 ☒ 복합상품 품목 검색

순번	품목보고번호	인허가번호	업체명	유형명	제품명	삭제
1	...	...	...	...	...	삭제
2	...	...	...	...	...	삭제

9

제품 정보

※ 기존제품을 불러와 등록하는 기능입니다. 제품 불러오기 도움말

바코드 유형: ☒ 공인 ☐ 내부용 공인: 한국상공회의소에서 인증받은 바코드번호 내부: 자체적으로 사용하는 바코드 바코드 번호: 유효성 검증	바코드 번호: 숫자만 입력 바코드번호는 880으로 시작 / 바코드 스캔 가능
제조구분: ☒ 국내 ☐ 수입 제조구분에 따라 선택	식품구분: 해당 선택에 따라 항목 및 유형이 다름
제품명: 품목정보에서 불러온 제품명	제품 표시명: 중합정보창에 실제 표시되는 제품명
식품유형: 식품식품유형기타표시명 입력 검색 제품의 식품 유형	식품유형표시명: 식품유형기타표시명 입력 검색 중합정보창에 실제 표시되는 제품의 식품 유형
지원언어: 중합정보창에 표시되는 언어	대상국가: 중합정보창에 표시되는 국가

다음 닫기

- ⑨ 등록한 품목 확인

1-1-2. 제품정보(기본정보)

[그림 3-3] 제품정보 입력

경로 : 산업체용 > 식품표시정보 > 식품표시정보등록 > 기본정보

식품표시정보 기본정보 등록

제품 정보

※ 기존제품을 불러와 등록하는 기능입니다.

제품 불러오기

도움말

1 바코드 유형

공인 ☒ 내부용 ☐

공인 : 한국상공회의소에서 인증받은 바코드번호
내부 : 자체적으로 사용하는 바코드

바코드 번호

숫자만 입력

유효성 검증

2 제조구분

국내 ☒ 수입 ☐

제조구분에 따라 선택

식품구분

선택

해당 선택에 따라 원물질 유형이 다름

제품명

식품정보에서 불러온 제품명

제품 표시명

종합정보창에 실제 표시되는 제품명

식품유형

제품의 식품 유형

식품유형표시명

종합정보창에 실제 표시되는 제품의 식품 유형

지원언어

한국어

종합정보창에 표시되는 언어

대상국가

대한민국

종합정보창이 보여지는 국가

이력 추적 대상

예 ☐ 아니요 ☒

이력 추적 제품일 경우 선택

원물질 유형

선택

미아 찾기 : ☐ 사용 ☒ 미사용

3 유효 시작일자

년-월-일

유효기간 시작일자 입력

냉동식품여부

예 ☐ 아니요 ☒

냉동식품여부

조식처리식품여부

예 ☐ 아니요 ☒

조식처리식품여부

영유아용판매 표시 여부

예 ☐ 아니요 ☒

영유아용판매 표시 여부

살균 제품 여부

예 ☐ 아니요 ☒

살균 제품 여부

유전자변형식품여부

예 ☐ 아니요 ☒

유전자변형식품여부

고열량저지방 식품 여부

예 ☐ 아니요 ☒

고열량저지방 식품 여부

멸균 제품 여부

예 ☐ 아니요 ☒

멸균 제품 여부

4 내용물

내용물 입력

선택

내용물 기입입력

내용물 추가표시여부

소배기관

소배기한 ☒ 유통기한 ☐ 품질유지기한 ☐

직접입력

내용물 입력 > 단위 > 내용물 기입입력으로 내용물 표시

날짜입력이 아닌 문구를 입력해주세요.

섭취량 및 섭취방법

건강기능식품 섭취량 및 섭취방법 내용

기능성정보

건강기능식품 기능성정보 내용

① 바코드 유형 선택 및 유효성 검증

- 바코드 유형 : 공인(GS1표준, 880) / 내부용 선택
- 바코드 번호 : 바코드 유효성 검증

48

② 품목정보 입력에 따라 일부 자동 입력 부분

- 제조구분 : 국내 / 수입 선택
- 식품구분 : 품목정보 입력에 따라 자동 선택
- 제품명 : 품목정보 입력에 따라 자동 입력
- 제품 표시명 : 품목정보 입력에 따라 자동 입력(품목보고 제품명과 다를 경우 편집)
- 식품유형 : 품목정보 입력에 따라 자동 입력(기타표시 별도 입력)
- 식품유형표시명 : 품목정보 입력에 따라 자동 입력(기타표시 별도 입력)
- 지원언어 : 한국어 선택
- 대상국가 : 대한민국 선택
- 이력 추적 대상 : 선택가능
- 템플릿 유형 : 선택(식품유형에 따라 템플릿 상이)

③ 정보 수동 입력 부분

- 유효 시작일자 : 식품 표시 유효기간 시작일자
- 그 외 항목 : 해당 여부에 따라 선택

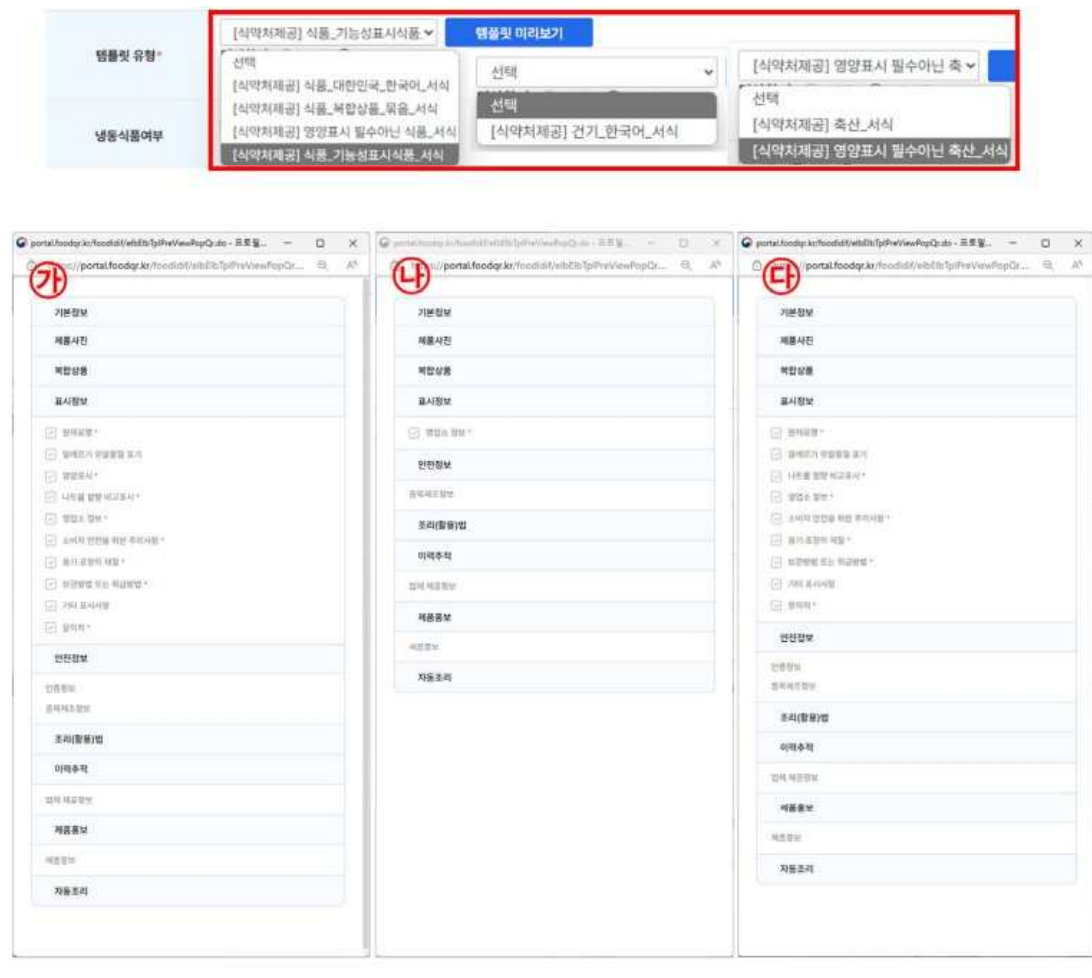
④ 식품유형에 따라 선택적 입력

- 내용량 : 포장지에 표시되는 용량, 칼로리 등 표시
 - * 작성 예시 : [내용량] 숫자 + [선택] 단위 + [내용량 기타] (000 kcal)
 - + [추가표시] 생감자 00%
- 소비기한 : 표시사항¹⁾ 선택 및 문구²⁾ 입력
 - 1) 표시사항 : 소비기한, 유통기한, 품질유지기한, 제조일자 등
 - 2) 작성 예시 : 제조일로부터 00일까지, 측면표기일까지(연.월.일)
- 섭취량 및 섭취방법 : 건강기능식품, 기능성표시식품 입력
- 기능성정보 : 건강기능식품, 기능성표시식품 입력

[참고] 템플릿 유형

구분	템플릿 유형	템플릿 미리보기
식품	식품_대한민국_한국어_서식	㉠
	식품_복합상품_묶음_서식	㉡
	영양표시 필수아닌 식품_서식	㉢
	식품_기능성표시식품_서식	㉣
건강기능식품	건기_한국어_서식	㉤
축산	축산_서식	㉥
	축산_영양표시 필수아닌 축산_서식	㉦

[그림 3-4] 템플릿 유형



라

기본정보

제품사진

복합상표

표시정보

☐ 원재료명*
☐ 알레르기 유발물질 표기*
☐ 영양표시*
☐ 나트륨 함량 비교표시*
☐ 영양소 정보*
☐ 소비자 안전을 위한 주의사항*
☐ 용기 포장의 재질*
☐ 보관방법 또는 취급방법*
☐ 기타 표시사항
☐ 기타사항*

안전정보

안전정보

중독제외정보

조리(활용)방법

이력추적

업체 제공정보

제품종류

제품종류

제품종류

자동조리

마

기본정보

제품사진

복합상표

표시정보

☐ 원재료명*
☐ 알레르기 유발물질 표기*
☐ 영양·기능정보*
☐ 영양소 정보*
☐ 섭취 시 주의사항*
☐ 소비자 안전을 위한 주의사항*
☐ 용기 포장의 재질*
☐ 보관방법 또는 취급방법*
☐ 기타 표시사항
☐ 기타사항*

안전정보

안전정보

중독제외정보

조리(활용)방법

이력추적

업체 제공정보

제품종류

제품종류

제품종류

자동조리

바

기본정보

제품사진

복합상표

표시정보

☐ 원재료명*
☐ 알레르기 유발물질 표기*
☐ 영양표시*
☐ 나트륨 함량 비교표시*
☐ 영양소 정보*
☐ 소비자 안전을 위한 주의사항*
☐ 용기 포장의 재질*
☐ 보관방법 또는 취급방법*
☐ 기타 표시사항
☐ 기타사항*

안전정보

안전정보

중독제외정보

조리(활용)방법

이력추적

업체 제공정보

제품종류

제품종류

제품종류

자동조리

사

기본정보

제품사진

복합상표

표시정보

☐ 원재료명*
☐ 알레르기 유발물질 표기*
☐ 나트륨 함량 비교표시*
☐ 영양·기능정보*
☐ 섭취 시 주의사항*
☐ 소비자 안전을 위한 주의사항*
☐ 용기 포장의 재질*
☐ 보관방법 또는 취급방법*
☐ 기타 표시사항
☐ 기타사항*

안전정보

안전정보

중독제외정보

조리(활용)방법

이력추적

업체 제공정보

제품종류

제품종류

제품종류

자동조리

1-1-3. QR정보, 담당자 정보

[그림 3-5] QR정보 및 담당자 정보 입력

경로 : 산업체용 > 식품표시정보 > 식품표시정보등록 > 기본정보

① QR 발급유형 선택

- 대량인쇄형 : 기본형
- 안전소비형* : 대량인쇄형 + 소비기한
- 이력추적형* : 대량인쇄형 + 소비기한 + 식품이력추적번호

* 생산공장 내 QR코드 인쇄 설비 필수

② QR URL 주소 : 기본정보(제품정보 → 바코드번호) 입력 시 자동 생성

* 소비기한과 식품이력추적번호는 QR코드 생성 시 입력(제품 정보에는 입력하지 않음)

③ 담당자 정보 : 자동입력(필요시 수정)

④ 작성완료 후 '다음' 클릭

1-2. 제품사진

[그림 3-6] 제품사진 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 제품사진

The screenshot displays the 'FOOD QR' web application interface for product photo registration. On the left sidebar, the '제품사진' (Product Photo) option is highlighted with a red box. The main content area is titled '제품사진' and contains instructions for photo upload. Below the instructions, there are four photo upload slots. The first slot, labeled '전면*' (Front), is highlighted with a red box and a circled '1'. It shows a placeholder for a product photo and a text box for the description. The other three slots are labeled '표시면' (Label), '후면' (Back), and another '전면*' (Front). Each slot has a placeholder image and a text box for the description. At the top right of the main area, a red box with a circled '2' highlights the '저장' (Save) button. The bottom of the page shows input fields for '제품명' (Product Name) and '제품번호' (Product Number).

- ① (필수) 전면 사진 및 설명 등록
 - 표시면, 후면 등 선택 입력(사진 최대 5장 등록가능)
- ② 제품사진 등록 후 '저장' 클릭

1-3. 표시정보

1-3-1. 원재료명

[그림 3-기] 원재료명 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 원재료명

The screenshot shows the FOOD QR system interface. The top navigation bar includes '식품표시정보' and '원재료명'. The sidebar on the left has a '원재료명' link highlighted. The main content area has a '원재료명' section with a '원재료 구성' button circled in red. Below this is a '품목보고정보' table with columns for '순번', '품목보고번호', '유형명', '제품명', '인허가번호', and '업체명'. The table contains one row of data. Below the table is a '원재료 그룹 표시 정보' section with a table for '그룹번호', '그룹명', and '원재료 그룹 표시 내용(미리보기)'. The '원재료 그룹 표시 내용(미리보기)' column is empty, with a note '데이터가 없습니다.' (No data).

① '원재료 구성'을 클릭하여 원재료 입력 페이지(새창) 생성

[참고 1] '원재료 구성' 페이지 살펴보기

[그림 3-8] '원재료 구성' 페이지

① 상단 버튼존

- 그룹명 적용 : 제품명, 제품의 구성품, 품목보고번호 등으로 원재료를 묶는 기능
- 연계 불러오기 : 품목보고 시 입력한 원재료 구성 불러오는 기능
- 동일 레벨 추가 : 선택한 원재료와 동일한 레벨의 원재료 추가(다중 선택 불가)
- 하위 레벨 추가 : 선택한 원재료의 하위 원재료 추가(다중 선택 불가)
- 상하 화살표 : 순서 조정(다중 선택 불가)
 - * 상위 레벨 이동 시 하위 레벨 묶여 같이 이동
- 삭제 : 선택한 원재료 제거(동일 레벨 다중 선택 삭제 가능)
 - * 상위 레벨 삭제 시 하위 레벨 함께 삭제

② 순서 : 원재료의 표시 순서

그룹명 : 제품명 또는 제품의 구성품으로 원재료를 묶는 기능

- ③ 원재료 표시명 : 실제로 포장지에 인쇄된 원재료명(편집 가능)
원재료 표시명 굵게, 기울임 : 원재료의 글자 모양 편집 기능
- ④ 기타 표시명 : 원재료의 기타표시 내용 입력 및 괄호의 모양 설정
기타 표시명 굵게, 기울임 : 기타표시의 글자 모양 편집 기능
- ⑤ 백과사전 연계키워드 : 네이버 백과사전과 연계할 원재료 키워드 입력(편집 가능)
- ⑥ 용도 : 명칭과 용도를 함께 표시하여야 하는 식품첨가물 입력 시 용도 선택 기능
- ⑦ 원재료명 : 품목보고시 등록했던 원재료 정보 연계 또는 원료검색하여 입력
- ⑧ 원료검색 : 원재료 추가 기능으로 돋보기를 클릭하면 원재료 조회 새창 생성
- ⑨ 미리보기 : 입력한 내용 미리 확인 기능

원재료 구성 ②

주원료 및 성분

- 연계 데이터 불러오기 이후 행의 배경색이 회색으로 처리된 행은 원료 검색에서 원료를 선택해서 등록바랍니다.
- 그룹명은 '자두맛', '사과맛'과 같이 하나의 재물에 원재료가 나뉘어진 구성물일 경우 사용하고, 단일 품목일 경우 제품명으로 입력바랍니다.
- 그룹을 나눠 입력한 내용은 품합정보창에 나뉘어서 표시됩니다.

선택	순번	그룹명	레벨	원재료 표시명	원재료 표시명 공계, 가물임	기타 표시명	기타 표시명 공계, 가물임	백과사전 연계 카테고리	용도	원재료명	배합비	원료검색
☐	1	인포 도시락	1	프레스텔	☐ / ☐ 0	그릴러 직화팬	☐ / ☐	프레스텔		프레스텔	26.22	🔍
☐	2		2	0	☐ / ☐ 0		☐ / ☐	돼지고기		돼지고기		🔍
☐	3		2		☐ / ☐ 0		☐ / ☐	설탕		설탕		🔍
☐	4		2		☐ / ☐ 0	가루엣	☐ / ☐	기타엣		기타엣		🔍
☐	5		2		☐ / ☐ 0	복합조미식	☐ / ☐	복합조미스		복합조미식		🔍
☐	6		2		☐ / ☐ 0		☐ / ☐	정제소금		정제소금		🔍
☐	7	인포 도시락	1	쌀	☐ / ☐ 0		☐ / ☐	쌀		쌀	13.14	🔍
☐	8	인포 도시락	1	소스	☐ / ☐ 0	돈카스소스FS	☐ / ☐	소스		소스	7.49	🔍
☐	9		2	0	☐ / ☐ 0		☐ / ☐	소스		소스		🔍

원재료 입력 닫기

② 원재료 구성 클릭시 최초 화면 : 품목보고 기반으로 원재료가 자동 연계되며 편집 가능

원재료 구성

주원료 및 성분

- 연계 데이터 불러오기 이후 행의 배경색이 회색으로 처리된 행은 원료 검색에서 원료를 선택해서 등록바랍니다.
- 그룹명은 '자두맛', '사과맛'과 같이 하나의 재물에 원재료가 나뉘어진 구성물일 경우 사용하고, 단일 품목일 경우 제품명으로 입력바랍니다.
- 그룹을 나눠 입력한 내용은 품합정보창에 나뉘어서 표시됩니다.

선택	순번	그룹명	레벨	원재료 표시명	원재료 표시명 공계, 가물임	기타 표시명	기타 표시명 공계, 가물임	백과사전 연계 카테고리	용도	원재료명	배합비	원료검색
☐	1	인포 도시락	1	프레스텔	☐ / ☐ 0	그릴러 직화팬	☐ / ☐	프레스텔		프레스텔	26.22	🔍
☐	2		2	0	☐ / ☐ 0		☐ / ☐	돼지고기		돼지고기		🔍
☐	3		2		☐ / ☐ 0		☐ / ☐	설탕		설탕		🔍
☐	4		2		☐ / ☐ 0	가루엣	☐ / ☐	기타엣		기타엣		🔍

미리보기 ③

그룹번호	그룹명	원재료 표시 내용
1	인포 도시락	프레스텔(그릴러 직화팬) (돼지고기, 설탕, 기타엣(가루엣), 복합조미식(복합조미식DWP), 정제소금), 쌀, 소스(돈카스소스FS(소스, 물엿, 식용성교질, 과.제거공물, 소스(우스티소스), 간지(복합간지)(질원료(질원료), 설탕, 우.액젓(말차액젓), 고춧가루), 특이상향식(마카로니(트)소스(셀러드베이스), 면유(마카로니), 어묵, 당근, 양파), 기타가공물(통원 야채교로제), 만두(상속물만두), 과.제거공물(Tropical 파인애플), 건면(그린디 무오치 파스타), 과.제거공물(크림글레이즈), 소스(매콤달걀소스), 황물레인유(무침오일 56), 소스(조미식초), 콩기름(대두유), 기타가공물(야채후라기제), 정제수

원재료 입력 닫기

③ 미리보기 : 원재료 입력 후 '미리보기' 버튼을 통해 표시 내용 확인

원재료 구성

주원료 및 성분

원료 목록 그룹명 입력 | 그룹명 적용 | 연계 불러오기 | 동일 레벨 추가 | 하위 레벨 추가 | 삭제

※ 연계 데이터 불러오기 이후 행의 배경색이 회색으로 처리된 행은 원료 검색에서 원료를 선택해서 등록합니다.
 ※ 그룹명은 '식두엣', '사과엣'과 같이 하나의 제품에 원재료가 나뉘어진 구성물일 경우 사용하고, 단일 품목일 경우 제품명으로 입력바랍니다.
 그룹을 나눠 입력한 내용은 품합정보창에 나뉘어져 표시합니다.

선택	순번	그룹명	레벨	원재료 표시명	원재료 표시명 공계,기물입	기타 표시명	기타 표시명 공계,기물입	백과사전 연계 키워드	용도	원재료명	배합비	원료검색
☐	1	인포 도시락	1	프레스텔						프레스텔	26.22	
☐	2		2	돼지고기						돼지고기		
☐	3		2	설탕						설탕		
☐	4		2	기타엣						기타엣		

미리보기

그룹번호 그룹명 원재료 그룹 표시 내용

1 인포 도시락
 프레스텔(그릴라 직화열리법)(돼지고기, 설탕, 기타엣(가루엣), 복합조미식품(복합스파이스DWP), 청제소금), 쌀, 소스(몬파스소스FS)(소스, 불엣, 식용염크립, 과, 재가공품, 소스(무스타소스)), 김치(복합김지)(참김(살림배추), 설탕, 무, 맥식(말지맥식), 고춧가루), 즉석입하식품(마카로니샐러드)(소스(샐러드베이스), 면류(마카로니), 어묵, 당근, 양파), 기타가공품(중원 야채고로케), 완두(살속완두), 과, 재가공품(Tropical 파인애플), 연면(그린디 우유지 파스타), 과, 재가공품(크림블레쉴), 소스(매콤달콤장소스), 팜올레인유(무침오일 56), 소스(조미식초), 콩기름(대두유), 기타가공품(야채후리카), 청제수

④ 원재료 입력

④ 원재료 입력 : 원재료 입력을 마치기 위해 '원재료 입력' 버튼 클릭

원재료명

※ 원재료 입력 폼입력에서 원재료 그룹을 구성한 후 하단에 표시되는 원재료 그룹 내용(미리보기)를 확인한 다음 저장 버튼을 누르셔서 저장을 하시기 바랍니다.

품목보고정보

순번	품목보고번호	유형명	제품명	인허가번호	업체명
1	200803362281467	즉석입하식품	인포 도시락	19010336228	인포식품

원재료 그룹 표시 정보

그룹번호	그룹명	원재료 그룹 표시 내용(미리보기)
1	인포 도시락	프레스텔(그릴라 직화열리법)(돼지고기, 설탕, 기타엣(가루엣), 복합조미식품(복합스파이스DWP), 청제소금), 쌀, 소스(몬파스소스FS)(소스, 불엣, 식용염크립, 과, 재가공품, 소스(무스타소스)), 김치(복합김지)(참김(살림배추), 설탕, 무, 맥식(말지맥식), 고춧가루), 즉석입하식품(마카로니샐러드)(소스(샐러드베이스), 면류(마카로니), 어묵, 당근, 양파), 기타가공품(중원 야채고로케), 완두(살속완두), 과, 재가공품(Tropical 파인애플), 연면(그린디 우유지 파스타), 과, 재가공품(크림블레쉴), 소스(매콤달콤장소스), 팜올레인유(무침오일 56), 소스(조미식초), 콩기름(대두유), 기타가공품(야채후리카), 청제수

⑤ 저장

⑤ 원재료 저장 : 원재료 그룹 표시 정보 확인 후 '저장' 버튼 클릭

[참고 2] 원재료 추가 입력

[그림 3-9] 원재료 추가

원재료 구성

주원료 및 성분:

※ 연계 데이터 불러오기 이후 행의 배경색이 회색으로 처리된 행은 원료 검색에서 원료를 선택해서 등록하 않습니다.
 ※ 그룹명은 '자두맛', '사과맛'과 같이 하나의 제품에 원재료가 나뉘어진 구성종일 경우 사용하고, 단일 품목일 경우 제품명으로 입력바랍니다.
 그룹을 나눠 입력한 내용은 종합정보창에 나누어져 표시됩니다.

선택	순번	그룹명	레벨	원재료 표시명	원재료 표시명 공제, 가용량	기타 표시명	기타 표시명 공제, 가용량	배과사전 연계 카워드	용도	원재료명	배합비	원료검색
☐	1	인포 도시락	1	프레스햄	☐ ☐ ☐	그릴리 작파햄	☐ ☐ ☐	프레스햄		프레스햄	26.22	Q
☐	2		2	돼지고기	☐ ☐ ☐		☐ ☐ ☐	돼지고기		돼지고기		Q
☒	3		2	살랑	☐ ☐ ☐		☐ ☐ ☐	살랑		살랑		Q
☐	4		2		☐ ☐ ☐		☐ ☐ ☐					Q
☐	5		2	가타엣	☐ ☐ ☐	가무엣	☐ ☐ ☐	가타엣		가타엣		Q
☐	6		2	복합조미식	☐ ☐ ☐	복합스피이스	☐ ☐ ☐	복합조미식		복합조미식		Q
☐	7		2	청제소금	☐ ☐ ☐		☐ ☐ ☐	청제소금		청제소금		Q
☐	8	인포 도시락	1	쌀	☐ ☐ ☐		☐ ☐ ☐	쌀		쌀	13.34	Q
☐	9	인포 도시락	1	소스	☐ ☐ ☐	몬카소스FS	☐ ☐ ☐	소스		소스	7.49	Q

- ① 추가할 원재료의 레벨을 확인 후 기존 원재료를 선택(체크박스)
- ② '동일 레벨 추가' 또는 '하위 레벨 추가' 버튼 클릭
- ③ 원재료 입력란 추가 생성 완료
- ④ '원료검색(돋보기)' 클릭

원재료 조회

원재료분류

선택하세요

원재료명

돼지고기

영문명

영문명을 입력하세요

이명

이명을 입력하세요

초기화

검색

7

선택

원재료 분류	대표 원재료명	영문명	원재료 상태명	가공 과정명	사용조건 기준내용	부위명	출처내용
식품원료	돼지고기가수분해단백질	Pork	단백질	가수분해	-	고기	식품공전
식품유원	돼지고기가수분해단백질	-	-	가수분해	-	-(해당없음)	-
식품유원	돼지고기(후지)	-	-	-	-	-(해당없음)	-
식품유원	돼지고기(삼겹)	-	-	-	-	-(해당없음)	-
위생용품	천연 돼지고기향	NATURAL PORK FLAVOUR	-	-	-	-	코드수입식품성분재질코드
위생용품	돼지고기향	-	-	-	-	-	코드수입식품성분재질코드
식품원료	돼지고기가수분해단백	Pork	단백	가수분해	-	고기	식품공전
식품원료	돼지고기	Pork	-	-	-	고기	식품공전
식품원료	돼지고기분말	Pork	가루	-	-	고기	식품공전
식품원료	돼지고기엑기스	Pork	엑기스	-	-	고기	식품공전
식품원료	건조돼지고기	Pork	-	건조	-	고기	식품공전
식품원료	내장 돼지고기	Pork	-	내장	-	고기	식품공전

⑤ 원재료 조회(새창)에서 원재료 정보 입력 후 '검색' 클릭

⑥ 입력할 원재료 클릭

⑦ '선택' 클릭

[참고 3] 그룹명 적용

[그림 3-10] 그룹명 적용

원재료 구성

주원료 및 성분

①-2 원료 적용 그룹명 입력 그룹명 적용 연계 불러오기 동일 레벨 추가 하위 레벨 추가 삭제

※ 연계 데이터 불러오기 이후 행의 배경색이 회색으로 처리된 행은 원료 검색에서 원료를 선택해서 등록하셨습니다.
 ※ 그룹명은 '자두맛', '사과맛'과 같이 하나의 제품에 원재료가 나뉘어진 구성품일 경우 사용하고, 단일 품목일 경우 제품명으로 입력바랍니다.
 그룹을 나눠 입력한 내용은 종합정보창에 나뉘어져 표시됩니다.

선택	순번	그룹명	레벨	원재료 표시명	원재료 표시명 공계,기물임	기타 표시명	기타 표시명 공계,기물임	백자사진 연계 카워드	용도	원재료명	배합비	원료검색
☐	29	인포 도시락	1	견면	☐ ☐ ☐	그린디 쿠오치	☐ ☐ ☐	견면		견면	2.61	🔍
☐	30	인포 도시락	1	과,채가공품	☐ ☐ ☐	크림플레이팅	☐ ☐ ☐	과,채가공품		과,채가공품	1.5	🔍
☐	31	인포 도시락	1	소스	☐ ☐ ☐	매콤달강장소	☐ ☐ ☐	소스		소스	1.4	🔍
☐	32	인포 도시락	1	팜올레인유	☐ ☐ ☐	루틴오일 56	☐ ☐ ☐	팜올레인유		팜올레인유	0.44	🔍
☐	33	인포 도시락	1	소스	☐ ☐ ☐	조미식초	☐ ☐ ☐	소스		소스	0.3	🔍
☐	34	인포 도시락	1	콩기름(대)	☐ ☐ ☐		☐ ☐ ☐	콩기름(대)		콩기름(대두유)	0.3	🔍
☒	35	도시락 소스	1	기타가공품	☐ ☐ ☐	이제후라가케	☐ ☐ ☐	기타가공품		기타가공품	0.19	🔍
☒	36	도시락 소스	1	정제수	☐ ☐ ☐		☐ ☐ ☐	정제수		정제수	22.97	🔍

①-1

원재료 입력 닫기

① 원재료를 구성하는 그룹(제품명 또는 제품의 구성품)을 입력

- ①-1 : 텍스트 직접입력
- ①-2 : 일괄적용
 - 상단 일괄 적용 그룹명 입력
 - 해당 그룹명을 적용할 최상위 레벨 원재료를 선택(체크박스)(다중 선택 가능)
 - '그룹명 적용' 클릭

원재료 구성

주원료 및 성분

원료 그룹명 입력

그룹명 적용

연계 불러오기

동일 재료 추가

하위 재료 추가

↑

↓

삭제

선택

순번

그룹명

레벨

원재료 표시명

원재료 표시명
공계, 기물임

기타 표시명

기타 표시명
공계, 기물임

백과사전 연계
키워드

용도

원재료명

배합비

원료검색

30

인포 도시락

1

사과맛(기물임)

사과맛(기물임)

사과맛(기물임)

사과맛(기물임)

사과맛(기물임)

사과맛(기물임)

사과맛(기물임)

사과맛(기물임)

사과맛(기물임)

사과맛(기물임)

31

인포 도시락

1

소스

소스

소스

소스

소스

소스

소스

소스

소스

32

인포 도시락

1

원료(인유)

원료(인유)

원료(인유)

원료(인유)

원료(인유)

원료(인유)

원료(인유)

원료(인유)

원료(인유)

원료(인유)

33

인포 도시락

1

소스

소스

소스

소스

소스

소스

소스

소스

소스

34

인포 도시락

1

소스

소스

소스

소스

소스

소스

소스

소스

미리보기

3

2

미리보기

그룹번호

그룹명

원재료 그룹 표시 내용

1

인포 도시락

프레스(그릴리 직화열리) (돼지고기, 닭, 기타(가루), 복합조미식품(복합스파이스DWP), 정제소금), 쌀, 소스(몬카스소스FS)(소스, 물엿, 식용알코올, 과, 재가공품, 소스(우스타소스), 김치(복합김치(참김, 배추), 닭, 무, 액젓(참치액), 고춧가루), 육식상위식품(마카로니샐러드)(소스(샐러드드레싱), 면류(마카로니), 어묵, 닭고, 닭고, 닭고), 기타가공품(육류, 이채고로케, 인두(상속물인두), 과, 재가공품(Tropical 피인애플), 연(그린디 쿠오치 파스타), 과, 재가공품(코딩물케), 소스(매콤달걀소스), 원료(인유(구경오일 56), 소스(조미식), 증기(대두유)

2

도시락 소스

기타가공품(야채후리가케), 청채수

원재료 입력

닫기

② ‘미리보기’ 클릭

③ 입력한 원재료 그룹 확인 가능

62

[참고 4] 첨가물의 용도 등록

「식품등의 표시기준」 [별표 4] 명칭과 용도를 함께 표시하여야 하는 식품첨가물을 입력할 경우 용도(드립박스 제공)를 필수 입력

[그림 3-11] 첨가물의 용도 입력

원재료 조회

원재료분류: 선택하세요 원재료명: 질산나트륨
 영문명: 영문명을 입력하세요 이명: 이명을 입력하세요

① 초기화 검색

③ 선택

원재료 분류	대표 원재료명	영문명	원재료 상태명	가공 공정명	사용조건 기준내용	부위명	출처내용
식품첨가물	아질산나트륨	Sodium Nitrite	-	-	아질산나트륨은 아래의 식품에 한...	-	식품첨가물공전
식품첨가물	질산나트륨	Sodium Nitrate	-	-	질산나트륨은 아래의 식품에 한하...	-	식품첨가물공전

- ① '원료검색(돋보기)' 클릭 → 원재료 조회(새창)에서 원재료 정보 입력 후 '검색' 클릭
- ② 입력할 원재료(식품첨가물) 클릭
- ③ '선택' 클릭

원재료 구성

주원료 및 성분

원료 자동 그룹명 입력

그룹명 적용

연계 불러오기

동일 레벨 추가

다위 레벨 추가

↑

↓

삭제

선택

순번

그룹명

레벨

원재료 표시명

원재료 표시명
공계,기물임

기타 표시명

기타 표시명
공계,기물임

백과사전 연계
카워드

용도

원재료명

배합비

원료검색

1

인포 도시락

1

프레스텔

0

0

그릴리 직화형

0

0

프레스텔

프레스텔

26.22

2

2

0

0

돼지고기

0

0

돼지고기

돼지고기

3

2

설탕

0

0

설탕

0

0

설탕

설탕

4

2

기타엿

0

0

가루엿

0

0

기타엿

기타엿

5

2

찰산나트름

0

0

0

0

찰산나트름

찰산나트름

6

2

복합조미*

0

0

복합스파이스

0

0

복합조미*

복합조미식품

7

2

정제소금

0

0

0

0

정제소금

정제소금

8

인포 도시락

1

쌀

0

0

0

0

쌀

쌀

13.14

9

인포 도시락

1

소스

0

0

돈나소스F

0

0

소스

소스

7.49

원재료 입력

닫기

④ 입력된 첨가물의 용도 선택(드롭박스)

원재료 구성

주원료 및 성분

원료 자동 그룹명 입력

그룹명 적용

연계 불러오기

동일 레벨 추가

다위 레벨 추가

↑

↓

삭제

선택

순번

그룹명

레벨

원재료 표시명

원재료 표시명
공계,기물임

기타 표시명

기타 표시명
공계,기물임

백과사전 연계
카워드

용도

원재료명

배합비

원료검색

3

2

설탕

0

0

0

0

설탕

설탕

4

2

기타엿

0

0

가루엿

0

0

기타엿

기타엿

5

2

찰산나트름

0

0

0

0

찰산나트름

보존료

찰산나트름

6

2

복합조미*

0

0

복합스파이스

0

0

복합조미*

복합조미식품

미리보기

그룹번호

그룹명

원재료 그룹 표시 내용

1

인포 도시락

프레스텔(그릴리 직화형)(돼지고기, 설탕, 기타엿(가루엿), **찰산나트름(보존료)**, 복합조미식품(복합스파이스DWP), 정제소금), 쌀, 소스(돈나소스F)(소스, 물엿, 식용성크림, 과,채가공품, 소스(우즈드레싱), 합지(우유합지)(장원류(장원배추), 설탕, 무, 액젓(멸치액젓), 고춧가루), 즉석생채식물(마카로니샐러드)(소스(셀러드베이스), 연유(마카로니), 어묵, 당근, 알파), 기타가공품(동원 어묵고로케), 연두(찰숙물만두), 과,채가공품(Tropical 파인애플), 건면(그란디 루오치 파스타), 과,채가공품(크림클래트), 소스(맥클럼양장소스), 팜올레언유(무염오일 56), 소스(조미식초), 콩기름(대두유), 기타가공품(야채후리기), 정제수

원재료 입력

닫기

⑤ '미리보기'를 통해 입력 내용 확인 가능

[참고 5] 괄호의 선택과 입력

※ 입력 예 : 프레스햄(그릴리 직화델리햄){돼지고기, 설탕, 기타엿(가루엿),
복합조미식품(복합스파이스DWP), 정제소금}

[그림 3-12] 괄호의 선택과 입력

원재료 구성

주원료 및 성분

원료 목록 그룹명 입력 | 그룹명 적용 | 연계 불러오기 | 동일 레벨 추가 | 상위 레벨 추가 | ↑ ↓ | 삭제

※ 연계 데이터 불러오기 이후 행의 배경색이 회색으로 처리된 행은 원료 검색에서 원료를 선택해서 등록바랍니다.
※ 그룹명은 '자두엿', '사과엿'과 같이 하나의 제품에 원재료가 나뉘어진 구성품일 경우 사용하고, 단일 품목일 경우 제품명으로 입력바랍니다.
그룹을 나눠 입력한 내용은 종합정보창에 나뉘어져 표시합니다.

선택	순번	그룹명	레벨	원재료 표시명	원재료 표시명 공계, 가물임	기타 표시명	기타 표시명 공계, 가물임	백과사전 연계 카테고리	용도	원재료명	배합비	원료검색
☐	1	인포 도시락	1	①	프레스햄	☐ / ☐	0	그릴리 직화델	☐ / ☐	프레스햄	26.22	Q
☒	2		2	{ }	돼지고기	☐ / ☐	0		☐ / ☐	돼지고기		Q
☐	3		2	없음	설탕	☐ / ☐	0		☐ / ☐	설탕		Q
☐	4		2	{ }	기타엿	☐ / ☐	0	가루엿	☐ / ☐	기타엿		Q
☐	5		2	{ }	복합조미식	☐ / ☐	0	복합스파이스	☐ / ☐	복합조미식		Q
☐	6		2	<>	정제소금	☐ / ☐	0		☐ / ☐	정제소금		Q

미리보기

그룹번호 | 그룹명 | 원재료 그룹 표시 내용

데이터가 없습니다.

원재료 입력 | 닫기

① 레벨 전체를 묶어주는 '{ }' 괄호 입력 : 원재료 '돼지고기'부터 적용하므로 '돼지고기' 앞의
괄호 드롭박스에서 '{ }' 선택

원재료 구성
✕

주원료 및 성분

원료 목록 그룹명 입력
그룹명 자동
연계 불러오기
동일 레벨 추가
하위 레벨 추가
↑
↓
삭제

• 연계 데이터 불러오기 이후 행의 배경색이 회색으로 처리된 행은 원료 검색에서 원료를 선택해서 등록바랍니다.

• 그룹명은 '자두맛', '사과맛'과 같이 하나의 제품에 원재료가 나뉘어진 구성품일 경우 사용하고, 단일 품목일 경우 제품명으로 입력바랍니다.

그룹을 나눠 입력한 내용은 종합정보창에 나뉘어져 표시합니다.

선택	순번	그룹명	레벨	원재료 표시명	원재료 표시명 공계,기울임	기타 표시명	기타 표시명 공계, 기울임	백과사전 연계 카워드	용도	원재료명	배합비	원료검색
☐	1	인포 도시락	1	프레스텔	☐ / ☐	0	↓	그릴리 적화열	☐ / ☐	프레스텔	26.22	🔍
☐	2		2	0	↓	돼지고기	☐ / ☐	돼지고기		돼지고기		🔍
☐	3		2	설탕	☐ / ☐	0	↓	설탕		설탕		🔍
☒	4		2	기타열	☐ / ☐	0	↑	가무열	☐ / ☐	기타열		🔍
☐	5		2	복합조미식	☐ / ☐	없음		복합조미식	☐ / ☐	복합조미식		🔍
☐	6		2	정제소금	☐ / ☐	0		정제소금	☐ / ☐	정제소금		🔍

0
↑
↓
↕
↔
②

없음
0
0
0
0
↕
↔

미리보기
미리보기

그룹번호
그룹명
원재료 그룹 표시 내용

데이터가 없습니다.

원재료 입력
닫기

② 원재료 뒤 기타표시를 묶어주는 '()' 입력 : 원재료와 기타표시명 사이의 괄호 드롭박스에서 '()' 선택

원재료 구성

주원료 및 성분

- 연계 데이터 불러오기 이후 형의 배경색이 회색으로 처리된 행은 원료 검색에서 원료를 선택해서 등록하십시오.
- 그룹명은 '자두맛', '사과맛'과 같이 하나의 제품에 원재료가 나뉘어진 구성품일 경우 사용하고, 단일 품목일 경우 제품명으로 입력하십시오.
그룹을 나눠 입력한 내용은 종합정보창에 나뉘어서 표시됩니다.

선택	순번	그룹명	레벨	원재료 표시명	원재료표시명 규격, 기호입	가타 표시명	가타표시명 규격, 기호입	백과사전 연계 키워드	용도	원재료명	배합비	원료검색
☐	2		2	{ } ▾	L 돼지고기	B I { } ▾		B I 돼지고기		돼지고기		🔍
☐	3		2		L 살랑	B I { } ▾		B I 살랑		살랑		🔍
☐	4		2		L 기타엿	B I { } ▾	가루엿	B I 기타엿		기타엿		🔍
☐	5		2		L 복합조미식	B I { } ▾	복합스파이시	B I 복합조미식		복합조미식품		🔍

미리보기

3

그룹번호	그룹명	원재료 그룹 표시 내용
1	인포 도시락	프레스햄(그릴리 칩화젤리형) (돼지고기), 살랑, 기타엿(가루엿), 복합조미식품(복합스파이스DWP), 정채소금, 쌀, 소스(폰짜소스FS)(소스, 불엿, 식물성크림, 과제가공물, 소스(마카로니), 감자(무알갱이), 콩(유아용), 참깨(참깨기름), 파프리카, 사과(탈지박), 과춤향유, 즉석삼치식품(마카로니볼러드)(소스(샐러드베이스), 면류(마카로니), 어묵, 당근, 양파), 기타가공품(통원 야고르케), 만두(심속물만두), 과, 재가공품(Tropical 파민애플), 건면(그란드 쿼우치 피스타), 과, 재가공품(크림블레이크), 팜올레인유(쿠링오일 56), 소스(조미식소), 콩기름(대두유), 기타가공품(야채후라가게), 정채수

③ ‘미리보기’ 클릭하여 입력 내용 확인

1-3-2. 알레르기 유발물질 표기

[그림 3-13] 알레르기 유발물질 표기 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 알레르기 유발물질 표기

The screenshot shows the '알레르기 유발물질 표기' (Allergen Labeling) page in the FOOD QR system. The page layout includes a sidebar on the left with navigation links like '기본정보', '제품사진', '표시정보', and '안전정보'. The main content area has a header with various tabs and a central form. The form is titled '알레르기 유발물질 표기' and contains several input fields: '등록번호' (Registration Number), '제품명' (Product Name), '인허가번호' (License Number), and '업체명' (Business Name). Below these fields, there is a table for selecting allergens. The table has 20 rows, each with a checkbox and a label for a common allergen. A red box highlights the '저장' (Save) button in the top right corner of the form area. Another red box highlights the allergen selection table, which has a circled '1' next to the first row (우유 - 우유). Below the table, there are radio buttons for '달걀' (Egg) and '계란' (Egg yolk), and a text input field for '조개류 입력' (Shellfish input).

① 해당하는 '알레르기 유발물질'을 체크박스에 선택

* 조개류 : 세부 내용 텍스트 입력

* 달걀 : 달걀 / 계란 / 닭알 중 선택

② 선택완료 후 '저장' 클릭

1-3-3. 영양표시(영양·기능정보)

[그림 3-14] 영양표시(영양·기능정보) 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 영양표시(영양·기능정보)

The screenshot shows the FOOD QR web application. The left sidebar contains a menu with '영양표시' highlighted under the '표시정보' category. The main content area is titled '영양표시' and includes a button labeled '영양표시 구성' (highlighted with a red box and a circled '1'). Below this is a table titled '품목보고정보' with columns for '순번', '품목보고번호', '제품명', '인허가번호', and '업체명'. The table contains one row of data. Below the table is a section titled '영양표시 템플릿' which displays a sample nutrition label template with fields for '영양정보' and '총내용량'.

① '영양표시 구성' 클릭 → '영양표시 구성' 새창 열기

영양표시 구성 × 닫기

영양표시 템플릿

②

☒ 기본형 ☐ 그래픽형 ☐ 병행표기 ☐ 세로형 ☐ 가로형 ☐ 텍스트형 ☐ 주표시면 ☐ 기타표시형

품목보고정보

순번	품목보고번호	제품명	인허가번호	업체명	추가/삭제
1	200803362281467	인포 도시락	19010336228	인포식품	삭제

그룹 (품목보고번호 : 200803362281467)

그룹명 : 200803362281467
 품목보고번호별 그룹을 위한 명칭입니다.

영양정보

☒ 총 내용량당 ☐ 100g당 ☐ 100mL당 ☐ 단위 내용량당

총 내용량 : 351 ☒ g ☐ mg ☐ L ☐ mL ☐ kg

② ‘영양표시 템플릿’ 선택

영양표시 구성 × 닫기

그룹 (품목보고번호 : 200803362281467)

그룹명 : 200803362281467
 품목보고번호별 그룹을 위한 명칭입니다.

영양정보

☒ 총 내용량당 ☐ 100g당 ☐ 100mL당 ☐ 단위 내용량당

총 내용량 : 351 ☒ g ☐ mg ☐ L ☐ mL ☐ kg

열량

1163 kcal
 열량 (단수화물, 지방, 단백질)에 해당하며 열량계산이 필요한 경우 우측 열량계산 버튼을 클릭해주세요.

열량계산

영양성분 선택 영양성분 추가 ↑ ↓ 비율을 반감으로 입력하는 경우 템플릿에서 비율(%)이 제외됩니다.

선택	순번	분류	영양성분명	비율 (%)	함량	초과/미만	단위	식재
☐	1	필수	나트륨		2119	선택	mg	-
☐	2	필수	탄수화물		111	선택	g	-
☐	3	필수	L 당류		24	선택	g	-
☐	4	필수	지방		67	선택	g	-
☐	5	필수	L 트랜스지방		0	선택	g	-
☐	6	필수	L 포화지방		18	선택	g	-
☐	7	필수	클레스테롤		122	선택	mg	-

③ ‘영양정보 및 열량’ 입력

* 열량 계산이 필요한 경우 ‘열량계산’ 버튼 클릭

영양표시 구성 닫기

영양성분 **④** 선택 영양성분 추가 ↑ ↓ 비율을 빈칸으로 입력하는 경우 항목명에서 비율(%)이 제외됩니다.

선택	순번	분류	영양성분명	비율 (%)	함량	초과/미만	단위	식재
☐	1	필수	나트륨		211g	선택	mg	-
☐	2	필수	탄수화물		111	선택	g	-
☐	3	필수	L-당류		24	선택	g	-
☐	4	필수	지방		67	선택	g	-
☐	5	필수	L-트랜스지방		0	선택	g	-
☐	6	필수	L-포화지방		18	선택	g	-
☐	7	필수	콜레스테롤		122	선택	mg	-
☐	8	필수	단백질		29	선택	g	-

성분명 및 함량 표기 미표기 선택 영양성분 추가 ↑ ↓ 비율을 빈칸으로 입력하는 경우 항목명에서 비율(%)이 제외됩니다.

영양표시 비교

내용 1일 영양성분 기준치에 대한 비율(%)은 2,000kcal 기준이므로 개인의 필요 영양에 따라 다를 수 있습니다.

완료

④ ‘영양성분’ 입력 : 영양성분 명칭, 함량, 기준치에 대한 비율 등

* 함량을 입력하면 비율이 자동계산되어 나타남

영양표시 구성 닫기

열량 kcal 열량계산

열량(탄수화물, 지방, 단백질)의 합과 같으며 열량계산이 필요한 경우 우측 열량계산 버튼을 클릭해주세요.

영양성분 **⑤** 선택 영양성분 추가 ↑ ↓ 비율을 빈칸으로 입력하는 경우 항목명에서 비율(%)이 제외됩니다.

선택	순번	분류	영양성분명	비율 (%)	함량	초과/미만	단위	식재
☐	1	필수	나트륨			선택	mg	-
☐	2	필수	탄수화물			선택	g	-
☐	3	필수	L-당류			선택	g	-
☐	4	필수	지방			선택	g	-
☐	5	필수	L-트랜스지방			선택	g	-
☐	6	필수	L-포화지방			선택	g	-
☐	7	필수	콜레스테롤			선택	mg	-
☐	8	필수	단백질			선택	g	-

성분명 및 함량 표기 미표기 선택 영양성분 추가 ↑ ↓ 비율을 빈칸으로 입력하는 경우 항목명에서 비율(%)이 제외됩니다.

영양표시 비교

내용 1일 영양성분 기준치에 대한 비율(%)은 2,000kcal 기준이므로 개인의 필요 영양에 따라 다를 수 있습니다.

⑤ ‘선택영양성분’ 추가

* (표기 시) ‘선택영양성분 추가’ 클릭

선택 영양성분 검색

선택 영양성분 정보

영양성분명

⑤-1 초기화 검색

전체 0건

선택	순번	영양성분 명	단위	기준값
데이터가 없습니다.				

- ⑤-1 : '선택 영양성분명' 검색

선택 영양성분 검색

선택 영양성분 정보

영양성분명

초기화 검색

전체 13건

선택	순번	영양성분 명	단위	기준값
☐	1	비타민 B1 / 티아민	mg	
☐	2	비타민 B2 / 리보플라빈	mg	
☐	3	비타민 B6	mg	
☐	4	비타민 B12	μg	
☐	5	비타민 C / 아스코르빈산	mg	
☒	6	비타민 A	μg RAE	
☐	7	비타민 D	μg	
☐	8	비타민 D2	μg	
☐	9	비타민 D3	μg	
☐	10	비타민 E	mg α-TE	
☐	11	비타민 K	μg	

⑤-2 선택 닫기

- ⑤-2 : '선택 영양성분' 선택

영양표시 구성 × 닫기

영양성분 선택 영양성분 추가 ↑ ↓ 비율을 빈칸으로 입력하는 경우 랭킹에서 비율(%)이 제외됩니다.

선택	순번	분류	영양성분명	비율 (%)	함량	초과/미만	단위	삭제
☐	1	필수	나트륨			선택	mg	-
☐	2	필수	탄수화물			선택	g	-
☐	3	필수	L-당류			선택	g	-
☐	4	필수	지방			선택	g	-
☐	5	필수	L-트랜스지방			선택	g	-
☐	6	필수	L-포화지방			선택	g	-
☐	7	필수	콜레스테롤			선택	mg	-
☐	8	필수	단백질			선택	g	-
☐	9	선택	비타민 A	⑤-3		선택	μg RAE	삭제

성분명 및 함량 표기 ☒ 미표기 ☐ 선택 영양성분 추가 ↑ ↓ 비율을 빈칸으로 입력하는 경우 랭킹에서 비율(%)이 제외됩니다.

영양표시 비교

내용

1일 영양성분 기준치에 대한 비율(%)은 2,000kcal 기준이므로 개인의 필요 영양에 따라 다를 수 있습니다.

- ⑤-3 : '선택 영양성분' 함량, 비율 등 입력

영양표시 구성 × 닫기

영양성분 선택 영양성분 추가 ↑ ↓ 비율을 빈칸으로 입력하는 경우 랭킹에서 비율(%)이 제외됩니다.

선택	순번	분류	영양성분명	비율 (%)	함량	초과/미만	단위	삭제
☐	1	필수	나트륨		2119	선택	mg	-
☐	2	필수	탄수화물		111	선택	g	-
☐	3	필수	L-당류		24	선택	g	-
☐	4	필수	지방		67	선택	g	-
☐	5	필수	L-트랜스지방		0	선택	g	-
☐	6	필수	L-포화지방		18	선택	g	-
☐	7	필수	콜레스테롤		122	선택	mg	-
☐	8	필수	단백질		29	선택	g	-

성분명 및 함량 **⑥** 표기 ☒ 미표기 ☐ 선택 영양성분 추가 ↑ ↓ 비율을 빈칸으로 입력하는 경우 랭킹에서 비율(%)이 제외됩니다.

영양표시 비교

내용

1일 영양성분 기준치에 대한 비율(%)은 2,000kcal 기준이므로 개인의 필요 영양에 따라 다를 수 있습니다.

완료

⑥ '성분명 및 함량' 입력 : 표기 / 미표기 선택

* (표기 시) '선택영양성분 추가' 클릭

선택 영양성분 검색

선택 영양성분 정보

영양성분명

⑥-1

초기화 검색

전체 0건

선택	순번	영양성분 명	단위	기준값
데이터가 없습니다.				

- ⑥-1 : '선택 영양성분명' 검색

선택 영양성분 검색

선택 영양성분 정보

영양성분명

초기화 검색

전체 13건

선택	순번	영양성분 명	단위	기준값
☐	1	비타민 B1 / 티아민	mg	
☐	2	비타민 B2 / 리보플라빈	mg	
☐	3	비타민 B6	mg	
☐	4	비타민 B12	μg	
☐	5	비타민 C / 아스코르빈산	mg	
☒	6	비타민 A	μg RAE	
☐	7	비타민 D	μg	
☐	8	비타민 D2	μg	
☐	9	비타민 D3	μg	
☐	10	비타민 E	mg α-TE	
☐	11	비타민 K	μg	

⑥-2

선택 초기

- ⑥-2 : '선택 영양성분' 선택

영양표시 구성

× 닫기

☐	1	필수	나트륨		2119	선택	mg	-
☐	2	필수	탄수화물		111	선택	g	-
☐	3	필수	L-당류		24	선택	g	-
☐	4	필수	지방		67	선택	g	-
☐	5	필수	L-트랜스지방		0	선택	g	-
☐	6	필수	L-포화지방		18	선택	g	-
☐	7	필수	콜레스테롤		122	선택	mg	-
☐	8	필수	단백질		29	선택	g	-

성분명 및 함량

☒ 표기
 ☐ 미표기

선택 영양성분 추가

↑ ↓

비율을 빈칸으로 입력하는 경우 템플릿에서 비율(%)이 제외됩니다.

선택	순번	분류	영양성분명	비율 (%)	함량	초과/미만	단위	삭제
☐	1	선택	비타민 A	0	0	선택	μg RAE	삭제

영양표시 비교

내용

1일 영양성분 기준치에 대한 비율(%)은 2,000kcal 기준이므로 개인의 필요 영양에 따라 다를 수 있습니다.

완료

- ⑥-3 : '선택 영양성분' 함량, 비율 등 입력

영양표시 구성
✕ 닫기

영양성분

선택 영양성분 추가
↑
↓

비율을 빈칸으로 입력하는 경우 탭들릿에서 비율(%)이 제외됩니다.

선택	순번	분류	영양성분명	비율 (%)	함량	초과/미만	단위	삭제
☐	1	필수	나트륨		2119	선택 ▼	mg	✕
☐	2	필수	탄수화물		111	선택 ▼	g	✕
☐	3	필수	L-당류		24	선택 ▼	g	✕
☐	4	필수	지방		67	선택 ▼	g	✕
☐	5	필수	L-트랜스지방		0	선택 ▼	g	✕
☐	6	필수	L-포화지방		18	선택 ▼	g	✕
☐	7	필수	콜레스테롤		122	선택 ▼	mg	✕
☐	8	필수	단백질		29	선택 ▼	g	✕

성분명 및 함량

☒ 표기
 ☐ 미표기
 선택 영양성분 추가
↑
↓

비율을 빈칸으로 입력하는 경우 탭들릿에서 비율(%)이 제외됩니다.

내용

1일 영양성분 기준치에 대한 비율(%)은 2,000kcal 기준이므로 개인의 필요 열량에 따라 다를 수 있습니다.

7
완료

⑦ 영양표시 비교 : 내용 입력 후 '완료' 클릭

* (자동입력) [식품] 1일 영양성분 기준치에 대한 비율(%)은 2,000kcal 기준이므로 개인의 필요 열량에 따라 다를 수 있습니다.

[건강기능식품] %영양성분기준치 : 1일 영양성분기준치에 대한 비율



[참고 1] 검색되지 않는 영양성분의 코드추가 방법 안내

[그림 3-15] 영양성분 코드추가

The screenshot shows the FOOD QR system interface. The top navigation bar includes '대국민용' (For Citizens) and '산업체용' (For Industry). The main menu on the left lists various functions like '푸드QR등록안내' (Food QR Registration Guide), '식품표시정보' (Food Label Information), and '이력추적정보' (History Tracking Information). The right sidebar contains the '나의페이지' (My Page) menu, where '영양성분코드요청' (Nutrient Code Request) is highlighted with a red box and the number 1. Below this, the '영양성분코드요청' page is shown, featuring a search bar with '유형' (Type) set to '전체' (All) and '검색' (Search) button. The '작성일' (Creation Date) is set to '전체' (All). The '글쓰기' (Write) button is highlighted with a red box and the number 2. The table below shows the search results, which are currently empty.

번호	유형	제목	작성일	처리상태
내용이 존재하지 않습니다.				

① 로그인 후 나의페이지 > '영양성분코드요청' 클릭

② '글쓰기' 클릭

나의 문의 작성

유형
영양성분

제목

내용

파일 편집 보기 입력 서식 도구 표 도움말

< (산업체) 영양성분코드요청 >

- 영양성분 한글명(필수) :
- 영양성분 영문명(필수) :
- 영양성분 단위명(필수) : ex) kcal / mg / g / mg NE / μg DFE / μg RAE / mg α-TE / μg μg RE B계승 1개 기입
- 유효시작일자(필수) : ex) 2025 05 01
- 유효종료일자(필수) : ex) 9999-12-31
- 영양성분설명URL주소(선택) : ex) https://terms.naver.com/entry.naver?docId=6163455&id=67725&categoryId=67725
- 1일영양성분기준수치(선택) : ex) 150

보안문자

kpn23 

3 저장 취소

- ③ 제목, 내용, 보안문자 입력 후 '저장' 클릭
* 영양성분코드 승인 후 검색하여 등록 가능

[참고 2] 건강기능식품의 영양·기능정보 입력 시 식품과 다른 점

* 건강기능식품 입력 시 해당되며 식품과 다른 부분을 설명합니다.

[그림 3-16] 건강기능식품의 영양·기능정보 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 영양·기능정보

영양표시 구성

영양정보

☐ 1일 섭취량 ☒ 1회 분량

☒ 청 ☐ 캡슐 ☐ 환 ☐ 포 ☐ 병 ☐ 스푼 ☐ 스크 ☐ mL ☐ mg

☒ mg ☐ g ☐ mL ☐ L ☐ kg

열량

kcal

열량은 (탄수화물, 지방, 단백질)의 함량값이며 열량계산이 필요한 경우 우측 열량계산 버튼을 클릭해주세요.

영양계산

영양·기능정보

선택 영양성분 추가

↑

↓

비율을 반전으로 입력하는 경우 탭을 눌러서 비율(%)이 제외됩니다.

선택	순번	분류	영양성분명	비율 (%)	함량	초과/미만	단위	삭제
☐	1	필수	나트륨		0	선택	mg	-
☐	2	필수	탄수화물		0	선택	g	-
☐	3	선택	L 당류		0	선택	g	삭제
☐	4	필수	지방		0	선택	g	-
☐	5	선택	L 트랜스지방		0	선택	g	삭제
☐	6	선택	L 포화지방		0	선택	g	삭제
☐	7	선택	콜레스테롤		0	선택	mg	삭제
☐	8	필수	단백질		0	선택	g	-
☐	9	선택	비타민 B9	0	0	선택	mg	삭제

① 영양정보 선택 : 1일 섭취량 또는 1회 분량

② 입력 필수가 아닌 영양성분은 삭제 가능

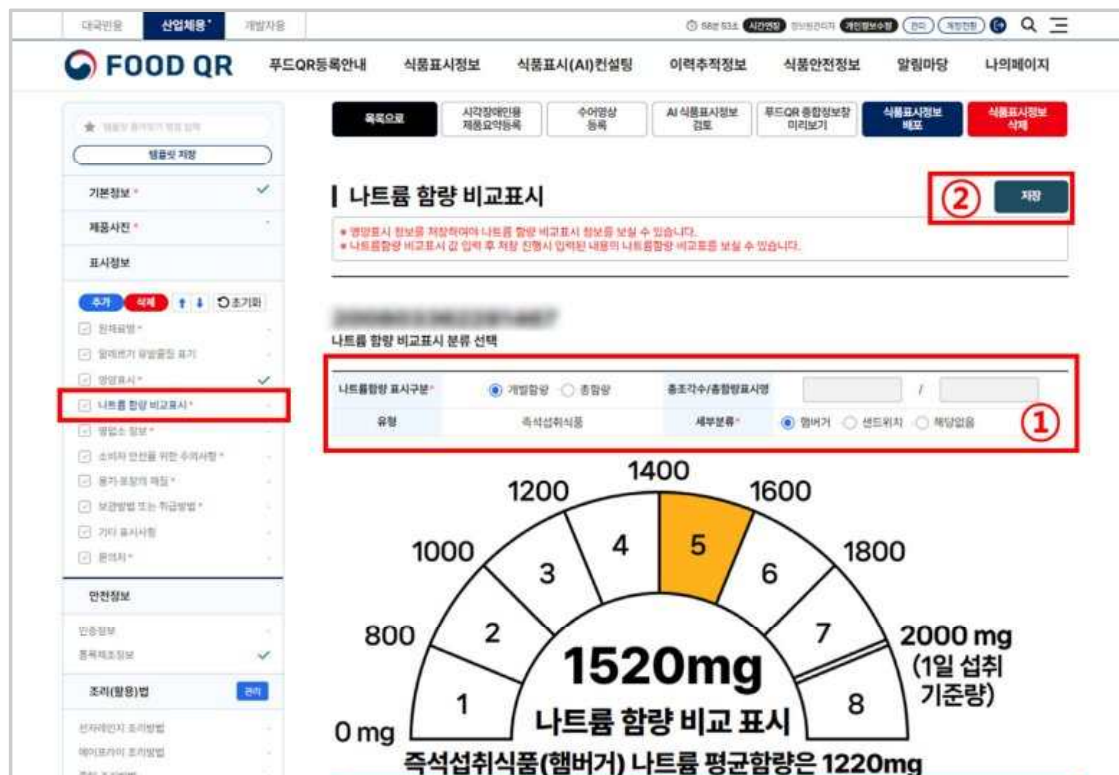
80

1-3-4. 나트륨 함량 비교표시

- * 해당 표시는 대상제품에 한하여 템플릿이 자동생성 됩니다.
- * 영양표시 정보를 저장하여야 나트륨 함량 비교표시 정보를 보실 수 있습니다.

[그림 3-17] 나트륨 함량 비교표시

경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 나트륨 함량 비교표시





① 나트륨 함량 표시 분류 선택

- 표시구분 : 개별함량 / 총함량 선택
- 세부분류 : 제품의 '세부분류' 선택

② '저장' 클릭

- * (표시대상) 1. 조미식품이 포함되어 있는 면류 중 유탄면(기름에 튀긴 면), 국수 또는 냉면
2. 즉석섭취식품 중 햄버거 및 샌드위치

1-3-5. 영업소 정보

- * 품목보고 제조원은 자동입력 됩니다.
- * 대표업소명에 선택된 업소명이 대국민 푸드QR조회 화면에서 업체명으로 표시됩니다.

[그림 3-18] 영업소 정보 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 영업소 정보

The screenshot shows the '영업소 정보' (Business Information) page. The sidebar on the left includes sections for '기본정보' (Basic Information), '제조사' (Manufacturer), '표시정보' (Label Information), '안전정보' (Safety Information), and '인증정보' (Certification Information). The main content area has a title '영업소 정보' and a '저장' (Save) button. Below the title, there is a table with columns: '순번' (Serial Number), '대표업소명' (Representative Business Name), '명칭구분' (Name Category), '업소구분' (Business Category), '업소명' (Business Name), '소재지' (Location), '주소검색' (Address Search), and '삭제' (Delete). A red box with the number '1' highlights the '영업소 추가' (Add Business Location) button in the top right corner of the table area.

① '영업소 추가' 클릭

② 업체명 또는 인허가번호를 입력하여 '검색'

인허가번호	업종	업체명	대표자명	주소
20040161143	축산물판매업-무유류판매업	시온상사	윤석병	대구광역시 동구 연성로59길 28(각산동)
20230669271	건강기능식품일반판매업	인셀덤&상심물	오병우	인천광역시 계양구 황교로6번길 3-10(4층 401호 계산동, 천누리)
20040470145	건강기능식품일반판매업	바임 부여치사	김은실	충청남도 부여군 부여읍 시비로 103(1층)
20160306011	건강기능식품일반판매업	(주)더힐유오목	김채이	경기도 평택시 평성읍 동서춘로 74(2층)
20040199417	건강기능식품일반판매업	츄틀러스(주)	조주연	인천광역시 남동구 예술로 198(지하2층 구월동)
20120193697	건강기능식품일반판매업	츄틀러스(주)인천송의점	조주연	인천광역시 미추홀구 석정로 51(송어동)
20220299158	축산물판매업-식육판매업	(주)비스트미트 광주지점	김철호	광주광역시 광산구 동곡로35번길 2-1(본악동)
20080213015	축산물판매업-식육가공업	고기나라	지범상	광주광역시 북구 근왕로 239 (각화동)

③ 추가할 업체 체크 후 '선택' 클릭

영업소 정보

* 영업소 구분은 표시를 원하는 명칭으로 표기할 수 있습니다. 영업소 개수만큼(F1, F2 등) 또는 원하시는 표시문구를 입력하세요. 입력하지 않는 경우 표시되지 않습니다.
 * 대표업소명에 선택된 업소명이 대국민 푸드QR조회 화면에서 업체명으로 표시됩니다.

순번	대표업소명	영업구분	업소구분	업소명	소재지	주소검색	삭제
1	☐	제조원	F1	인포식품	경기도 오산시 황새로149번길 3(지하)	주소검색	삭제
2	☐	소분원		인포소분	충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송동	주소검색	삭제
3	☐	판매원		인포분류	충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송동	주소검색	삭제

- ④ ‘영업구분(제조원/판매원/소분원/유통전문판매원)’ 및 ‘업소구분’ 등 입력
- * (업소명) 인허가 기준으로 자동 입력되며 수정할 수 있습니다.
 - * (업소구분) 표시를 원하는 명칭으로 입력할 수 있습니다. 영업소 개수만큼(F1, F2 등) 또는 원하시는 표시문구를 입력하세요. 입력하지 않는 경우 표시되지 않습니다.
- ⑤ ‘저장’ 클릭

1-3-6. 소비자 안전을 위한 주의사항

[그림 3-19] 주의사항 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 소비자 안전을 위한 주의사항

The screenshot shows the 'FOOD QR' system interface. The top navigation bar includes links for '대국민용' (For Citizens), '산업체용' (For Industry), and '개발자용' (For Developers). The main navigation bar includes '푸드QR등록안내' (Food QR Registration Guide), '식품표시정보' (Food Label Information), '식품표시(AI)컨설팅' (Food Label (AI) Consulting), '이력추적정보' (History Tracking Information), '식품안전정보' (Food Safety Information), '알림마당' (Notice Board), and '나의페이지' (My Page). The sidebar on the left includes '기본정보' (Basic Information), '제품사진' (Product Photo), '표시정보' (Label Information), '안전정보' (Safety Information), and '인증정보' (Certification Information). The main content area is titled '소비자 안전을 위한 주의사항' (Consumer Safety Warnings) and includes a text input field with a red box and a red circle with the number 1. Below the input field is a '추가' (Add) button. The interface also includes a '목록으로' (Back to List) button and a '저장' (Save) button.

① 주의사항 입력 후 '추가' 클릭

1-3-7. 용기·포장의 재질

[그림 3-20] 용기·장의 재질 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 용기·포장의 재질

The screenshot displays the FOOD QR system's 'Container/Package Material' input interface. On the left, a sidebar menu lists various registration categories, with '용기·포장의 재질' (Container/Package Material) selected and highlighted in red. The main content area features a title bar '용기·포장의 재질' and a text input field. A red circle with the number '1' is placed at the start of the input field to indicate the entry point. Below the input field is a '추가' (Add) button. At the bottom, a table structure is visible with columns for '순번' (Serial Number), '내용' (Content), and '삭제' (Delete). The table currently shows no data, with a message '데이터가 존재하지 않습니다.' (No data exists).

① 내용 입력 후 '추가' 클릭

FOOD QR 푸드QR등록안내 식품표시정보 식품표시(AI)컨설팅 이력추적정보 식품안전정보 알림마당 나의페이지

☰ > 식품표시정보 > 식품표시정보목록

★ 영장인 용이하기 위해 일괄
업로드 가능

기본정보 *

제품사진 *

표시정보

추가 삭제 ↑ ↓ 초기화

- ☒ 원재료명 *
- ☒ 유통기한 유입유통일 표기
- ☒ 명문화 표시 *
- ☒ 나트륨 함량 비교표시 *
- ☒ 영양소 정보 *
- ☒ 소비자 안전을 위한 주의사항 *
- ☒ 용기·포장의 재질 *
- ☒ 보관방법 또는 취급방법 *
- ☒ 기타 표시사항
- ☒ 문해척 *

안전정보

인증정보 *

목록으로 | 시각장애인용 제품요약등록 | 수어영상 등록 | AI 식품표시정보 검토 | 푸드QR 종합정보집 미리보기 | **식품표시정보 배포** | **식품표시정보 삭제**

I 용기·포장의 재질

* 용기 · 포장의 재질을 입력해주세요. '추가' 버튼으로 여러 건 입력 할 수 있습니다.

순번	내용	삭제
1	(내면) 폴리에틸렌	<button>삭제</button>
2	(리드) 폴리프로필렌	<button>삭제</button>

- ② 입력한 용기·포장의 재질 내용, 순서 등 확인
- ③ ‘저장’ 클릭

1-3-8. 보관방법 또는 취급방법

[그림 3-21] 보관방법 또는 취급방법 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 보관방법 또는 취급방법

The screenshot shows the FOOD QR system interface. The top navigation bar includes '대국민용' and '산업체용' tabs. The main navigation bar lists various menu items: '푸드QR등록안내', '식품표시정보', '식품표시(AI)컨설팅', '이력추적정보', '식품안전정보', '알림마당', and '나의페이지'. The sidebar on the left contains a search bar and a list of categories: '기본정보', '제품서면', '표시정보', '안전정보', and '인증정보'. The '표시정보' category is selected, and the '보관방법 또는 취급방법' option is highlighted in red. The main content area displays the title '보관방법 또는 취급방법' and a text input field. A red box highlights the input field, and a red circle with the number 1 is placed next to it. Below the input field is a '추가' (Add) button. The bottom section of the interface shows a table with columns '순번' (Sequence), '내용' (Content), and '삭제' (Delete).

① 내용 입력 후 '추가' 클릭

식품안전 종합관리시스템

FOOD QR 푸드QR등록안내 식품표시정보 식품표시(AI)컨설팅 이력추적정보 식품안전정보 알람마당 나의페이지

☞ 식품표시법 > 식품표시법등록

★ 등록할 품목의 영문 입력

등록 및 저장

기본정보 *

제품사진 *

표시정보

추가 삭제 ↑ ↓ 초기화

- ☒ 원재료명 *
- ☒ 알레르기 유발물질 표기 *
- ☒ 영양표시 *
- ☒ 나트륨 함량 비교표시 *
- ☒ 영양소 정보 *
- ☒ 소비자 안전을 위한 주의사항 *
- ☒ 용기 포장의 재질 *
- ☒ 보관방법 또는 취급방법 *
- ☒ 기타 표시사항
- ☒ 유통처 *

안전정보

인증정보 *

목록으로
식약청에인을 제품요약등록
수어영상 등록
AI 식품표시정보 검토
푸드QR 통합정보창 미리보기
식품표시정보 배포
식품표시정보 삭제

보관방법 또는 취급방법

* 보관방법 또는 취급방법을 입력해주세요. '추가' 버튼으로 여러 건 입력 할 수 있습니다.

B I U T Δ * X ☒ ☐

추가

② 순번	내용	삭제
1	직사광선 및 습기를 피해 서늘한 곳에 보관	삭제
2	-18 °C이하에서 냉동보관	삭제

- ② 입력한 보관방법 또는 취급방법 내용, 순서 등 확인
- ③ '저장' 클릭

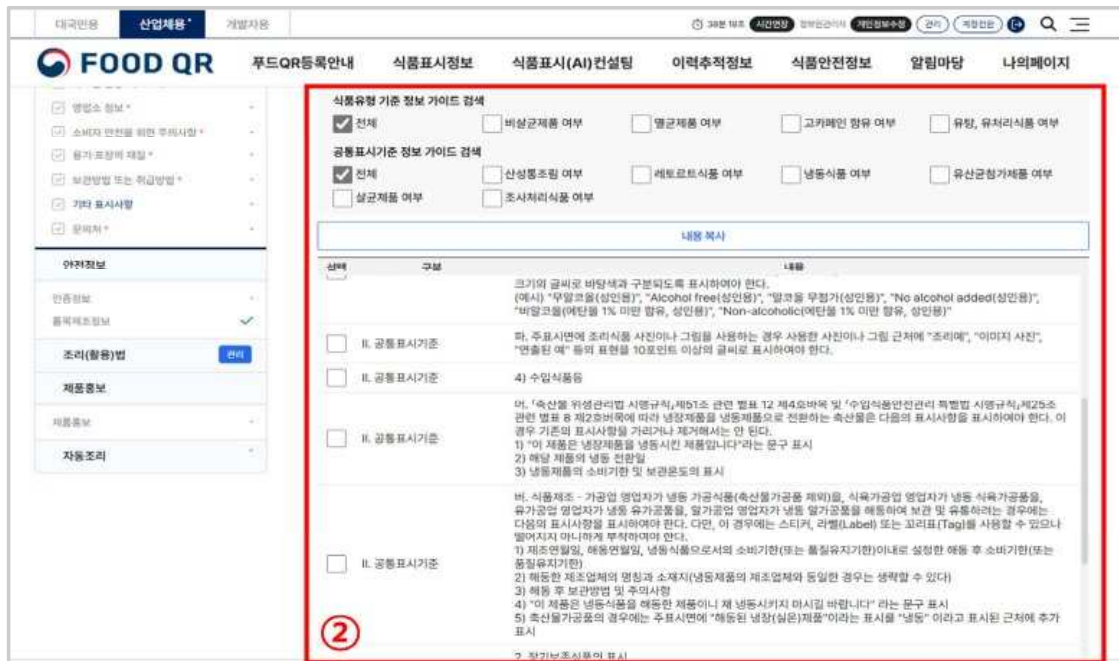
1-3-9. 기타 표시사항

[그림 3-22] 기타 표시사항 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 기타 표시사항

The screenshot displays the '기타 표시사항' (Other Labeling Information) input screen. The sidebar on the left contains categories like '기본정보' (Basic Information), '제품사진' (Product Photo), '표시정보' (Labeling Information), '안전정보' (Safety Information), and '인증정보' (Certification Information). The '표시정보' category is selected, and the '기타 표시사항' option is highlighted in red. The main content area shows the '기타 표시사항' input field, which is also highlighted with a red box. Below this, there are sections for '식품유형 기준 정보 가이드 검색' (Food Type Standard Information Guide Search) and '공통표시기준 정보 가이드 검색' (Common Labeling Standard Information Guide Search). A red circle with the number 1 is placed next to the '기타 표시사항' input field.

- ① 「식품등의 표시기준」에 따라 공통표시기준 및 기타표시사항을 표시하여야 하는 제품의 경우 입력
 * 입력하지 않을 경우, 기타 표시사항 항목은 노출되지 않습니다.
 ** 표시하고 싶은 기타 내용도 표시할 수 있습니다.



② 식품유형 기준 정보 및 공통표시기준 정보 가이드 검색 기능



- ②-1 : 정보 가이드 선택
- ②-2 : '내용복사' 클릭
- ②-3 : 기타 표시사항 내 가이드 내용 표출

국립농산물품질관리원
산업제품
개발자료
시도별 정보
정보공개안내
개인정보처리방침
한국농수산식품유통공사
로그인
회원가입
문의
☰

푸드QR등록안내
식품표시정보
식품표시(AI)컨설팅
이력추적정보
식품안전정보
알림마당
나의페이지

기타 표시사항

③

자랑

* 식품유형별 해당되는 기타 표시사항 및 공통표시기준 정보를 확인하고 입력할 수 있습니다.

식품유형 기준식물 > 가공식품(전부개정) > 즉석식품류 > 즉석섭취 편의식품류 > 즉석섭취식품

3. 인삼 또는 홍삼성분 함유 식품의 표시
바, 인삼 성분이 함유된 제품에는 인삼 또는 인삼을 나타내는 명칭(제품명을 포함한다), 도안 및 그림 등을 표시하거나 사용할 수 있다.
사, 바에 해당하는 경우, 가용성인삼성분 또는 가용성홍삼성분을 원재료로 사용한 때에는 해당 식품에 각각 인삼성분함량(kg/g) 또는 홍삼성분함량(kg/g)을 표시하여야 한다.

※ 기타 표시사항에 대한 문구 작성은 아래 가이드 검색을 통해 참조할 수 있습니다.
※ 「조식차라」 단어 포함 시 조식차라이어콘이 추가됩니다.(주)

기타 표시사항

식품유형 기준 정보 가이드 검색	
☒ 전체	☐ 비산과제물 여부 ☐ 열균과제물 여부 ☐ 고기케한 함유 여부 ☐ 유방, 유저러식물 여부
공통표시기준 정보 가이드 검색	
☒ 전체	☐ 산성중조염 여부 ☐ 레토르트식품 여부 ☐ 냉동식품 여부 ☐ 유산균천가제품 여부
☐ 살균과제물 여부	☐ 조식차라식품 여부

내용 복사

선택	구분	내용
☒	II. 공통표시기준	3. 인삼 또는 홍삼성분 함유 식품의 표시 바, 인삼 성분이 함유된 제품에는 인삼 또는 인삼을 나타내는 명칭(제품명을 포함한다), 도안 및 그림 등을 표시하거나 사용할 수 있다. 사, 바에 해당하는 경우, 가용성인삼성분 또는 가용성홍삼성분을 원재료로 사용한 때에는 해당 식품에 각각 인삼성분 함량(kg/g) 또는 홍삼성분함량(mg/g)을 표시하여야 한다. 아, 인삼은 뿌리 이외의 부위를 원재료로 사용한 경우에는 그 부위의 명칭을 표시하고, 2가지 이상의 부위를 함께 사용한 경우에는 각각의 명칭과 함량을 표시하여야 한다. (예시) 인삼의 열매를 사용한 경우에는 「인삼열매」로 표시, 인삼의 열매를 사용하여 농축액을 제조한 경우 「인삼열매농축액」으로 표시, 인삼의 뿌리와 열매로 농축액을 제조한 경우 「인삼농축액(뿌리80%, 열매20%)」 등

안전정보

인증정보

품목제조정보

조리(활용)법

제품정보

추가

삭제

초기화

- ☒ 판매표명 *
- ☐ 알레르기 유발물질 표기
- ☒ 영양표시 *
- ☐ 니트론 함량 비교표시 *
- ☒ 방법소 정보 *
- ☐ 소비자 안전을 위한 주의사항 *
- ☐ 용기포장의 재질 *
- ☐ 보관방법 또는 취급방법 *
- ☒ 기타 표시사항
- ☐ 문의처 *

③ 기타표시사항 입력 후 '저장' 클릭

1-3-10. 문의처

[그림 3-23] 문의처 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 문의처

The screenshot shows the '문의처' (Inquiry) page in the Food QR system. The sidebar on the left contains various menu items, with '문의처' (Inquiry) highlighted. The main content area has a text input field with a red circle and the number '1' next to it, indicating where to enter the inquiry content. Below the input field is a '추가' (Add) button. The page also includes a header with navigation links and a footer with a copyright notice.

① 내용 입력 후 '추가' 클릭

The screenshot shows the FOOD QR system interface. The top navigation bar includes links for '푸드QR등록안내', '식품표시정보', '식품표시(AI)컨설팅', '이력추적정보', '식품안전정보', '알림마당', and '나의페이지'. The sidebar on the left contains various settings like '기본정보', '제품사진', '표시정보', and '안전정보'. The main content area is titled '문의처' (Inquiry) and contains a form for entering inquiry details. The form includes a '문의처' section with a '저장' (Save) button (highlighted with a red box and number 3) and a table for managing inquiries. The table has columns for '순번' (Serial Number), '내용' (Content), and '삭제' (Delete). A row is shown with '1' in the serial number column and '고객센터 : 070-123-1234' in the content column. A '삭제' (Delete) button is next to this row (highlighted with a red box and number 2).

② 입력한 문의처 내용, 순서 등 확인

③ '저장' 클릭

1-3-11. 섭취시 주의사항(건강기능식품)

[그림 3-24] 섭취시 주의사항 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 섭취시 주의사항

The screenshot shows the 'FOOD QR' web portal. The left sidebar contains navigation options: '기본정보' (Basic Information), '제품사진' (Product Photo), '표시정보' (Label Information), and '안전정보' (Safety Information). The '표시정보' section is expanded, showing various label types. The '섭취시 주의사항' (Precautions for Consumption) option is selected and highlighted with a red box (1). The main content area is titled '섭취시 주의사항' and contains a text input field (1) for entering the precaution, a '추가' (Add) button, and a table (2) for managing the list of precautions. The table has columns for '순번' (Sequence), '내용' (Content), and '삭제' (Delete). A '저장' (Save) button is located at the top right of the main area (3).

- ① 섭취시 주의사항 입력 후 '추가' 클릭
- ② 입력한 주의사항 내용, 순서 등 확인
- ③ '저장' 클릭

1-4. 안전정보

1-4-1. 인증정보

[그림 3-25] 인증정보 입력

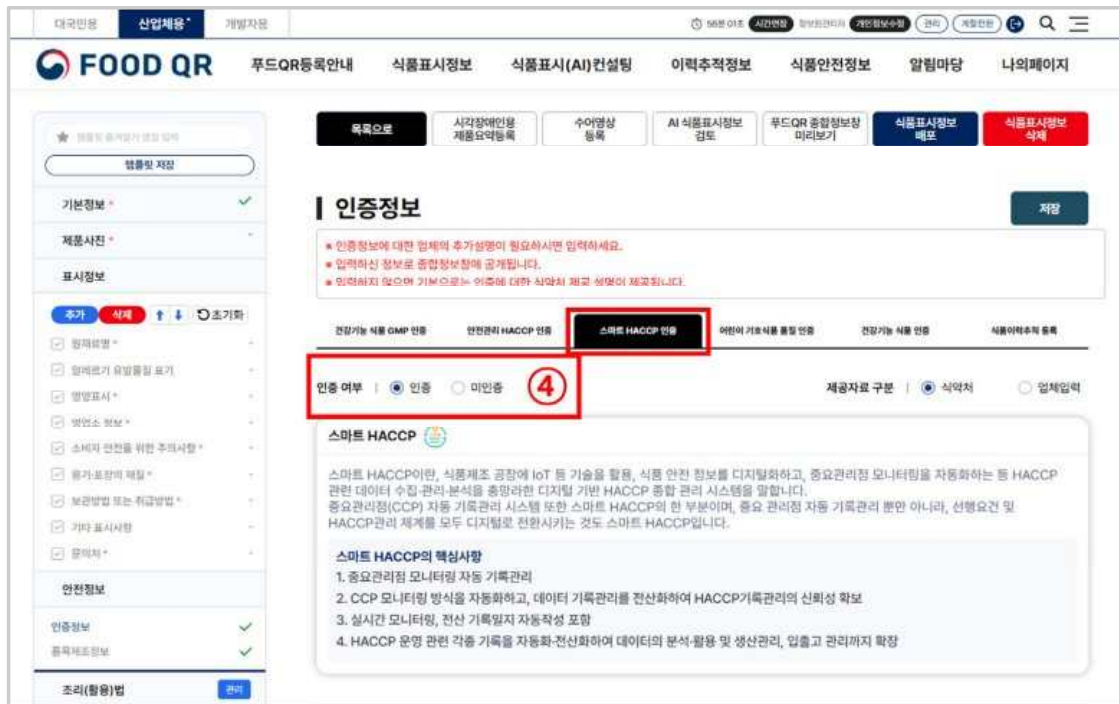
경로 : 식품표시정보등록 > 안전정보 > 인증정보

The screenshot shows the '인증정보' (Certification Information) input page in the FOOD QR system. The page has a sidebar on the left with navigation options: '기본정보', '제품사진', '표시정보', and '안전정보'. The '안전정보' section is highlighted with a red box. The main content area is titled '인증정보' and includes a '등록으로' button. Below the title, there are instructions and a list of certification types: '전장기능 식품 GMP 인증', '안전관리 HACCP 인증', '스마트 HACCP 인증', '하위미 제조식품 품질 인증', '건강기능 식품 인증', and '식품이력추적 등록'. A red box highlights the '인증정보' section, and a red circle with the number '1' indicates the selection of a certification type.

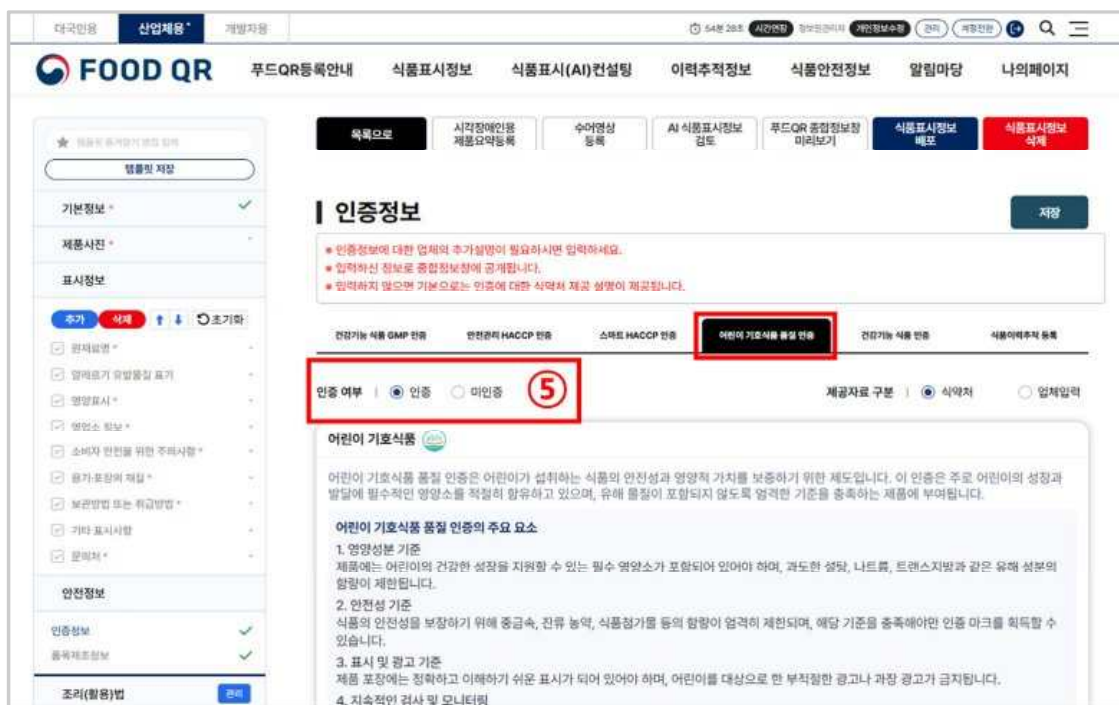
① 제품에 해당하는 인증정보를 선택

② 건강기능식품 GMP 인증 : 인증 / 미인증 선택

③ 안전관리 HACCP 인증 : 인증 / 미인증 선택



④ 스마트 HACCP 인증 : 인증 / 미인증 선택



⑤ 어린이 기호식품 품질 인증 : 인증 / 미인증 선택

대한민국

산업체육*

개발자용

53분 14초

시간당

정보관리자

개인정보수정

관리

계정관리

로그인

회원가입

FOOD QR

푸드QR등록안내

식품표시정보

식품표시(AI)컨설팅

이력추적정보

식품안전정보

알림마당

나의페이지

★ 원산지 표시제기 방법 안내

행동 및 저장

기본정보 *

제품사진 *

표시정보

추가

삭제

↑ ↓ ↺ 초기화

원산지 정보 *

유통기한 정보 *

영양표시 *

영양소 정보 *

소비자 안전을 위한 주의사항 *

불가·포장비 제외 *

보관방법 또는 취급방법 *

기타 표시사항

문해척 *

안전정보

인증정보

물류제조정보

조리(활용)법

관리

목록으로

시간장예인물 제품요약등록

수업원상 등록

AI 식품표시정보 검토

푸드QR 종합정보창 미리보기

식품표시정보 배포

식품표시정보 삭제

인증정보

인증정보에 대한 일체의 추가설명이 필요하시면 입력하세요.

입력하신 정보로 통합정보창에 공개됩니다.

안전하지 않으면 기본정보는 이후에 대한 식약처 제공 설명이 제공됩니다.

저장

건강기능 식품 GMP 인증

안전관리 HACCP 인증

소매점 HACCP 인증

어린이 식품안전 인증

건강기능 식품 인증

식품안전인증 등록

인증 여부 | ☒ 인증 ☐ 미인증

6

제공자료 구분 | ☒ 식약처 ☐ 업체입력

건강기능식품

건강기능식품 표시

건강기능식품의 용어·포장에는 다음의 사항을 표시해야 합니다.

- 제품명, 내용량 및 원료명
- 영양소 명칭 및 소재지
- 소비기간 및 보관방법
- 섭취량, 섭취방법 및 섭취 시 주의사항
- 건강기능식품이라는 문자 또는 건강기능식품임을 나타내는 다음의 도안
- 질병의 예방 및 치료를 위한 의약품이 아니라라는 내용의 표현
- 「건강기능식품에 관한 법률」 제3조제2호에 따른 기능성에 관한 정보 및 원료 중에 해당 기능성을 나타내는 성분 등의 함유량
- 그 밖에 소비자에게 해당 건강기능식품에 관한 정보를 제공하기 위하여 필요한 사항으로서 총리령으로 정하는 사항

⑥ 건강기능식품 인증 : 인증 / 미인증 선택

푸드QR 시스템 사용자 매뉴얼-산업체용

푸드QR등록안내 | 식품표시정보 | 식품표시(AI)컨설팅 | 이력추적정보 | 식품안전정보 | 알림마당 | 나의페이지

인증정보

인증정보에 대한 영체의 추가설명이 필요하시면 입력하세요.
 입력하신 정보로 종합정보창에 공개됩니다.
 입력하지 않으면 기본으로는 인증에 대한 식약처 제공 설명이 제공됩니다.

인증 여부 : ☒ 인증 ☐ 미인증

제공자료 구분 : ☒ 식약처 ☐ 농식품부 ☐ 수산부 ☐ 업체입력

식품이력추적 등록

건강기능식품 이력추적관리제도는 건강기능식품의 제조부터 소비에 이르기까지 모든 과정을 체계적으로 기록하고 관리하는 시스템입니다. 이 제도의 목적은 식품의 안전과 품질을 보장하며, 만약의 식품 안전사고 발생 시 신속하게 원인을 파악하고 대응할 수 있도록 돕는 것입니다.

주요 특징 및 이점

1. 투명성 증대
제품의 원료 출처부터 제조, 유통과정을 명확하게 추적할 수 있어 소비자와 관계자들에게 정보의 투명성을 제공합니다.
2. 신속한 대응
식품 문제가 발견되었을 때 관련 제품을 빠르게 추적하고 회수할 수 있어 문제 확산을 방지합니다.
3. 소비자 신뢰 증진
제품에 대한 상세한 정보 제공으로 소비자 신뢰를 증진시킬 수 있습니다.
4. 경영 효율성
제조 및 유통 과정에서 발생할 수 있는 비효율을 줄이고, 경영 효율성을 높일 수 있습니다.

⑦ 식품이력추적 등록 : 인증 / 미인증 선택

⑧ 인증정보 선택 후 '저장' 클릭

* 제공자료 구분 선택 : (식약처) 식약처에서 제공한 인증정보, (업체입력) 업체가 인증에 대한 정보 입력

1-4-2. 품목제조정보

* 통합식품안전정보망에 보고된 품목제조정보를 불러옵니다.

[그림 3-26] 품목제조정보 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 안전정보 > 품목제조정보

- ① 품목보고번호 기반 정보 연계
- ② 상호명, 대표자, 소재지 편집이 필요한 경우, 내용 편집
 - * 종합정보창 표출 여부를 체크박스로 선택 가능
- ③ '저장' 클릭

1-5. 조리(활용)법

[그림 3-27] 조리(활용)법 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 조리(활용)법

① 조리(활용)법 카테고리 입력을 위해 '관리' 클릭

② '카테고리명' 입력 후 '추가' 클릭(최대 10개)

조리방법 카테고리 관리

* 입력할 카테고리들 추가하세요.(카테고리는 최대 10개 까지만 입력이 가능합니다.)

● 카테고리명 등록(예시: 전자레인지 조리방법, 에어프라이 조리방법)

카테고리명

추가

순번	조리방법	비고
1	전자레인지 조리방법	삭제
2	에어프라이 조리방법	삭제
3	종량 조리방법	삭제

3

저장 닫기

③ 입력내용 확인 후 '저장' 클릭

조리방법 카테고리 관리

* 입력할 카테고리들 추가하세요.(카테고리는 최대 10개 까지만 입력이 가능합니다.)

● 카테고리명 등록(예시: 전자레인지 조리방법, 에어프라이 조리방법)

카테고리명

추가

순번	조리방법	비고
1	전자	삭제
2	에어	삭제
3	종량 조리방법	삭제

카테고리 저장에 완료되었습니다.

4

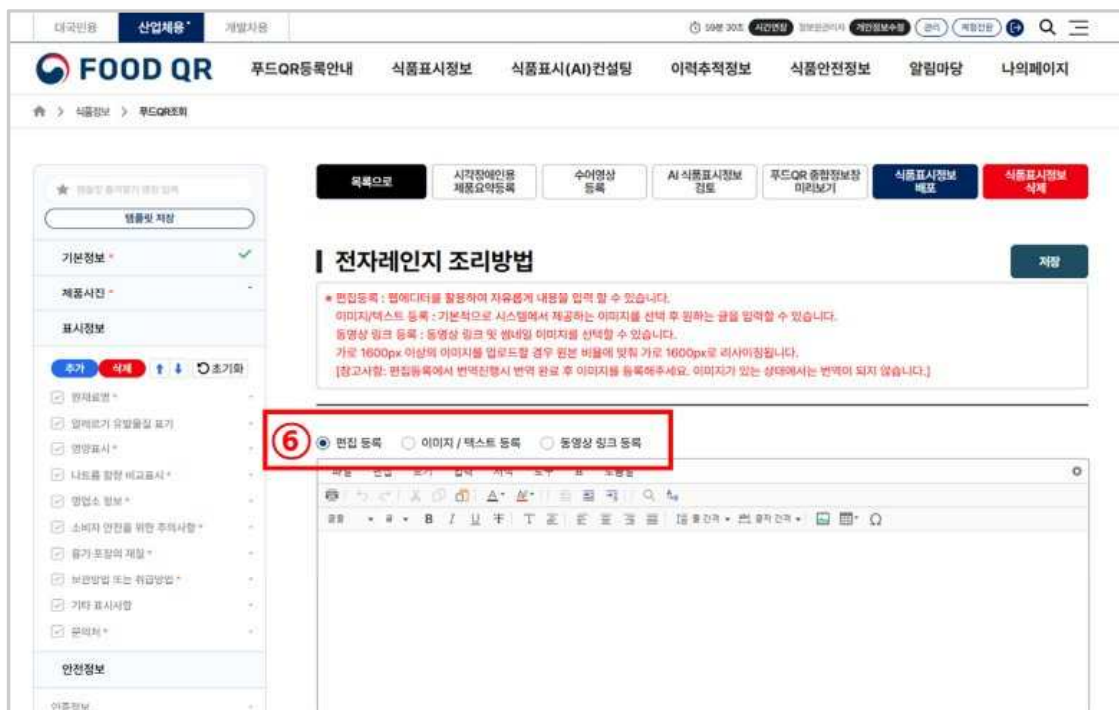
확인

저장 닫기

④ '확인' 클릭

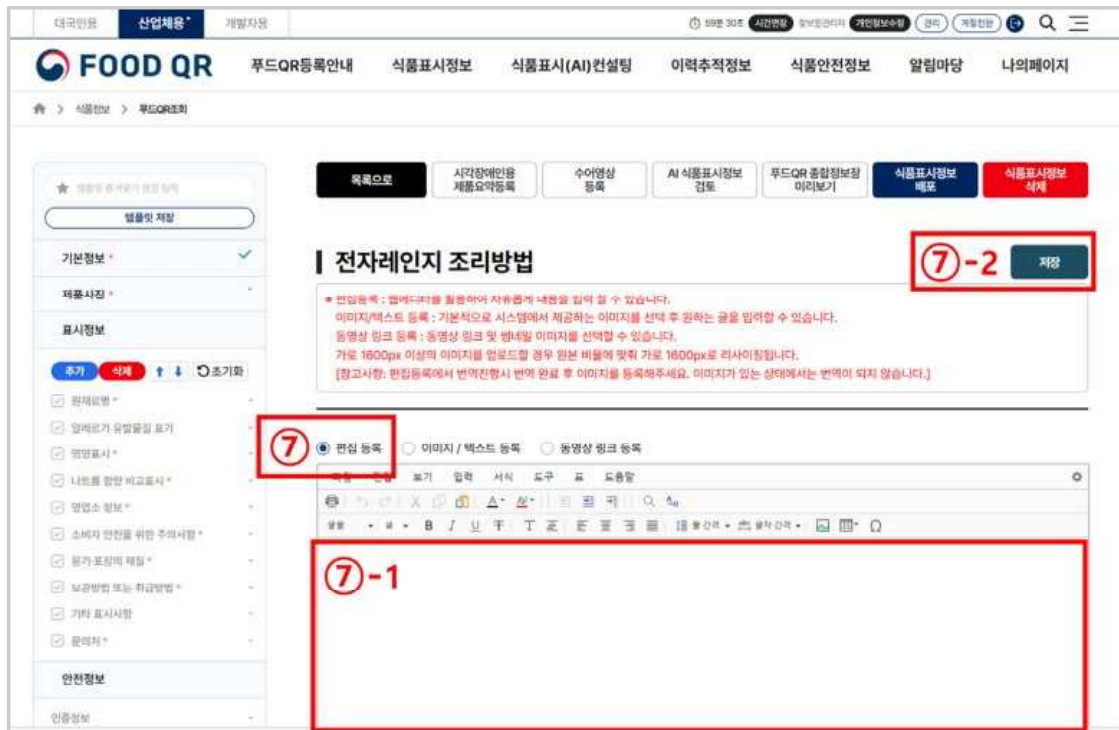


⑤ 카테고리 별 조리방법 등록

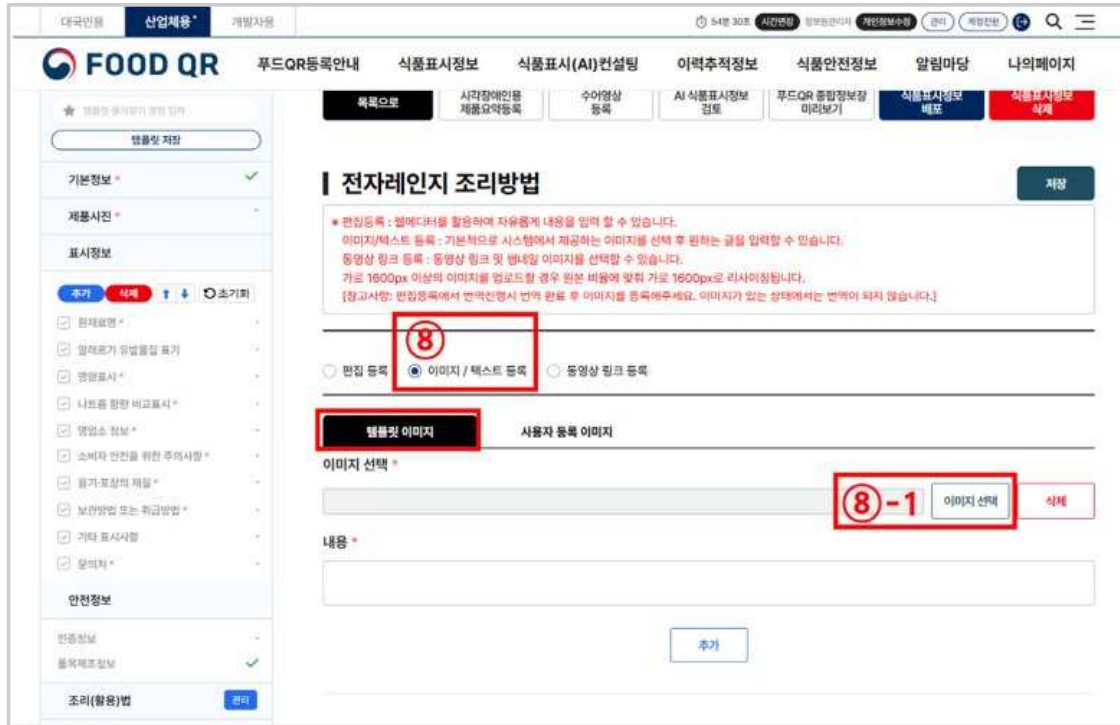


⑥ 등록방법 선택 : 편집등록, 이미지/텍스트 등록, 동영상 링크 등록

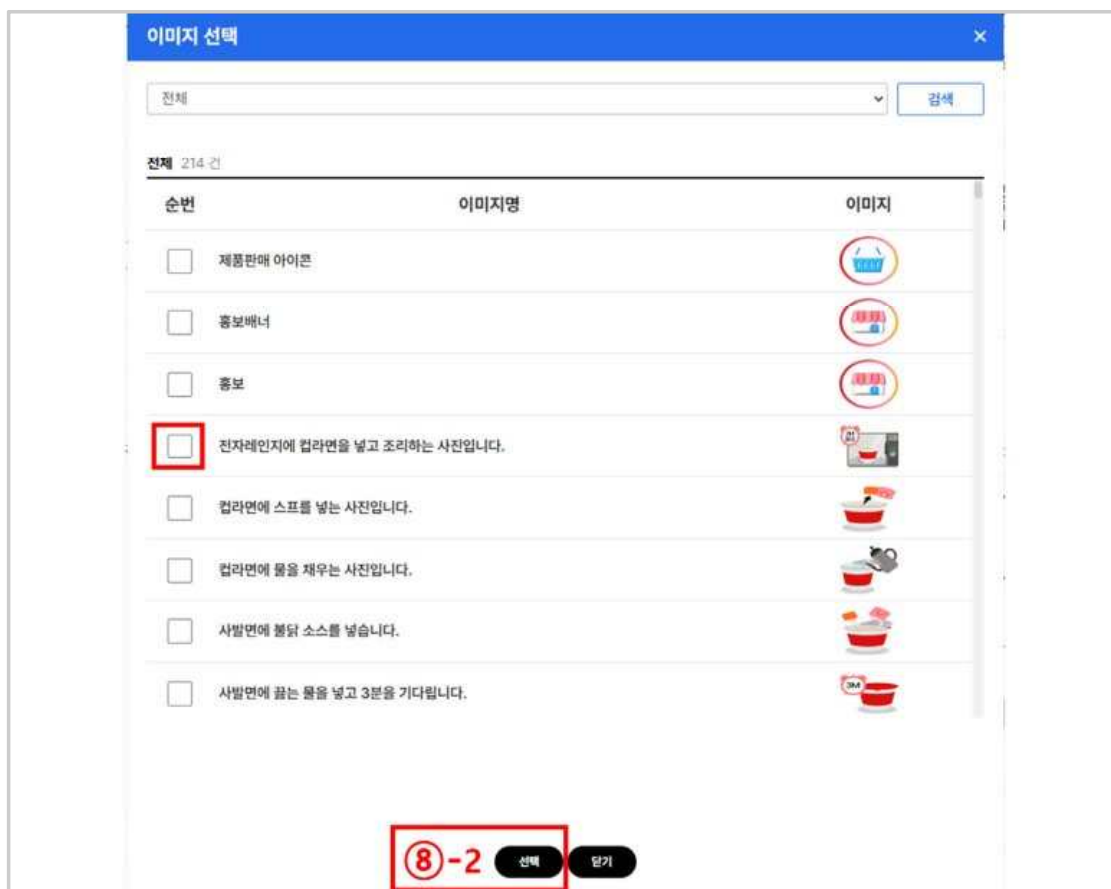
* 편집등록, 이미지/텍스트 등록, 동영상 링크 등록 중 선택하여 입력



- ⑦ 편집등록 : 웹에디터 이용
- ⑦-1 : 텍스트, 이미지 등 내용 입력
 - ⑦-2 : '저장' 클릭



- ⑧ 이미지/텍스트 등록 : ‘템플릿 이미지’ 활용
 - ⑧-1 : ‘템플릿 이미지’ → ‘이미지 선택’ 클릭



- ⑧-2 : 사용할 이미지 선택(체크박스) 후 '선택' 클릭

푸드QR 시스템 사용자 매뉴얼·산업체용

푸드QR등록안내 식품표시정보 식품표시(AI)컨설팅 이력추적정보 식품안전정보 알릴마당 나의페이지

목록으로 시각장애인용 제품요약등록 수어영상 등록 AI 식품표시정보 검토 푸드QR 종합정보창 미리보기 식품표시정보 배포 식품표시정보 삭제

전자레인지 조리방법

저장

※ 편집등록 : 웹에디터를 활용하여 자유롭게 내용을 입력 할 수 있습니다.
 이미지/텍스트 등록 : 기본적으로 시스템에서 제공하는 이미지를 선택 후 원하는 글을 입력할 수 있습니다.
 동영상 링크 등록 : 동영상 링크 및 유튜브 이미지 선택할 수 있습니다.
 가로 1600px 이상의 이미지를 업로드할 경우 원본 비율에 맞춰 가로 1600px로 리사이징됩니다.
 [참고사항: 편집등록에서 번역신청시 번역 완료 후 이미지를 등록해주세요, 이미지가 있는 상태에서는 번역이 되지 않습니다.]

☐ 편집 등록 ☒ 이미지 / 텍스트 등록 ☐ 동영상 링크 등록

템플릿 이미지 사용자 등록 이미지

이미지 선택 *

내용 *

8-3 추가

- ⑧-3 : 내용 입력 후 '추가' 클릭

대한민국

산업세움*

계정관리

04년 30주

시간연월

정보관리(인사)

개인정보관리

관리

계정관리

로그아웃

푸드QR등록안내

식품표시정보

식품표시(AI)컨설팅

이력추적정보

식품안전정보

알림마당

나의페이지

목록으로
식각장애인을
제품요약등록
수어영상
등록
AI 식품표시정보
검토
푸드QR 종합정보장
리뷰보기
식품표시정보로
해표
식품표시정보로
삭제

전자레인지 조리방법

(8)-4 저장

* 편집등록 : 웹에디터를 활용하여 자유롭게 내용을 입력 할 수 있습니다.
 이미지/텍스트 등록 : 기본적으로 시스템에서 제공하는 이미지를 선택 후 원하는 글을 입력할 수 있습니다,
 동영상 링크 등록 : 동영상 링크 및 생배열 이미지를 선택할 수 있습니다,
 가로 1600px 이상의 이미지를 업로드할 경우 원본 비율에 맞춰 가로 1600px로 리사이징됩니다.
 [참고사항] : 편집등록에서 번역검색시 번역 완료 후 이미지를 등록해주세요. 이미지가 있는 상태에서는 번역이 되지 않습니다.]

☐ 편집 등록
☒ 이미지 / 텍스트 등록
☐ 동영상 링크 등록

앨범잇 이미지

사용자 등록 이미지

이미지 선택 *

이미지 선택

삭제

내용 *

추가

앨범잇 이미지

사용자 등록 이미지

이미지 선택 *

이미지 선택

삭제

내용 *

추가

앨범잇 이미지

사용자 등록 이미지

이미지 선택 *

이미지 선택

삭제

내용 *

추가

앨범잇 이미지

사용자 등록 이미지

이미지 선택 *

이미지 선택

삭제

내용 *

추가

앨범잇 이미지

사용자 등록 이미지

이미지 선택 *

이미지 선택

삭제

내용 *

추가

앨범잇 이미지

사용자 등록 이미지

이미지 선택 *

이미지 선택

삭제

내용 *

추가

앨범잇 이미지

사용자 등록 이미지

이미지 선택 *

이미지 선택

삭제

내용 *

추가

앨범잇 이미지

사용자 등록 이미지

이미지 선택 *

이미지 선택

삭제

내용 *

추가

앨범잇 이미지

사용자 등록 이미지

이미지 선택 *

이미지 선택

삭제

내용 *

추가

앨범잇 이미지

사용자 등록 이미지

이미지 선택 *

이미지 선택

삭제

내용 *

추가

앨범잇 이미지

사용자 등록 이미지

이미지 선택 *

이미지 선택

삭제

내용 *

추가

앨범잇 이미지

사용자 등록 이미지

이미지 선택 *

이미지 선택

- ⑧-4 : 입력내용 확인 후 '저장' 클릭

The screenshot shows the FOOD QR system interface. The sidebar on the left contains various settings like '알레르기 유발물질 표기', '영양표시', '나쁜 음식 비교표시', etc. The main content area has tabs for '변질 등록', '이미지 / 텍스트 등록' (selected), and '동영상 링크 등록'. A red box labeled '9' highlights the '이미지 / 텍스트 등록' tab. Below it, a red box labeled '9-1' highlights the '파일 찾기' button. A red box labeled '9-2' highlights the '추가' button. A red box labeled '9-3' highlights the '저장' button. The bottom section shows a table with columns '순번', '내용', '이미지', and '삭제'. The first row shows a sample item with a bowl of food.

- ⑨ 이미지/텍스트 등록 : 사용자 이미지 등록
- ⑨-1 : '파일찾기' 클릭하여 이미지 등록
 - ⑨-2 : 내용 입력 후 '추가' 클릭
 - ⑨-3 : 입력내용 확인 후 '저장' 클릭

대한민국 **산업체육** 개발자용

548.178 시간연장 정보공개기재 개인정보수정 관리 저장인원

FOOD QR 푸드QR등록안내 식품표시정보 식품표시(AI)컨설팅 이력추적정보 식품안전정보 알릴마당 나의페이지

목록으로 시각장애인용 제품요약등록 수어영상 등록 AI 식품표시정보 검토 푸드QR 종합정보창 미리보기 **식품표시정보 배후** **식품표시정보 삭제**

★ 정보공개기재 정보공개

정보공개기재

기본정보 * ✓

제품사진 *

표시정보

추가 삭제 ↑ ↓ 초기화

☐ 원재료명 *

☐ 알레르기 유발물질 표기

☐ 영양표시 *

☐ 나트륨 함량 비교표시 *

☐ 영양소 정보 *

☐ 소비자 안전을 위한 주의사항 *

☐ 용기 포장의 재질 *

☐ 보관방법 또는 취급방법 *

☐ 기타 표시사항

☐ 문턱치 *

안전정보

인증정보

등록정보

처리(활용)법

전자레인지 조리방법 저장

※ 편집등록 : 웹에디터를 활용하여 자유롭게 내용을 입력 할 수 있습니다.
 이미지/텍스트 등록 : 기본적으로 시스템에서 제공하는 이미지를 선택 후 원하는 글을 입력할 수 있습니다.
 동영상 링크 등록 : 동영상 링크 및 썸네일 이미지를 선택할 수 있습니다.
 가로 1600px 이상의 이미지를 업로드할 경우 원본 비율에 맞춰 가로 1600px로 리사이징됩니다.
 [참고사항: 편집등록에서 반력신청서 반력 완료 후 이미지를 등록해주셔야, 이미지가 있는 상태에서는 반력이 되지 않습니다.]

☐ 편집 등록 ☐ 이미지 / 텍스트 등록 ☒ 동영상 링크 등록 **10**

썸네일 이미지 첨부(가로 87픽셀)

파일 찾기

썸네일 이미지가 없을 경우 기본 이미지가 제공 됩니다.

동영상 제목 *

동영상 링크 주소 *

http://를 포함해서 입력하시기 바랍니다.

10-1 추가

⑩ 동영상 링크 등록

- ⑩-1 : 썸네일 이미지 첨부(선택), 동영상 제목, 링크 주소 입력 후 '추가' 클릭

FOOD QR 푸드QR등록안내 식품표시정보 식품표시(AI)컨설팅 이력추적정보 식품안전정보 알릴마당 나의페이지

식품안전 > 푸드QR조리

목록으로 시각장애인용 제품요약등록 수어영상 등록 AI 식품표시정보 검토 푸드QR 중첩정보창 관리보기 식품표시정보 새로 식품표시정보 삭제

중탕 조리방법

• 편집등록 : 웹에디터를 활용하여 자유롭게 내용을 입력 할 수 있습니다.
 이미지/텍스트 등록 : 기본적으로 시스템에서 제공하는 이미지를 선택 후 원하는 글을 입력할 수 있습니다.
 동영상 링크 등록 : 동영상 링크 및 썸네일 이미지를 선택할 수 있습니다.
 가로 1600px 이상의 이미지를 업로드할 경우 원본 비율에 맞춰 가로 1600px로 리사이징됩니다.
 [참고사항: 편집등록에서 번역전행시 번역 완료 후 이미지를 등록해주세요. 이미지가 있는 상태에서는 번역이 되지 않습니다.]

☐ 편집 등록 ☐ 이미지 / 텍스트 등록 ☒ 동영상 링크 등록

썸네일 이미지 첨부(제한 97KB)

파라 찾기

동영상 제목 *

동영상 링크 주소 *

추가

순번	제목	URL	썸네일	삭제
1	OO옥 중탕 조리법	https://youtu.be/		삭제

- ⑩-2 : 내용 확인 후 '저장' 클릭

* 조리방법이 여러개일 경우 각각의 조리방법을 등록

1-6. 이력추적

[그림 3-28] 이력추적 입력 조건

기본정보

품목 정보

제품 정보

바코드 유형	내부	상표 유형	단일
바코드	00000000000456	제품표시명	제품 표시명 실제 중첩정보함에 표시되는 제품명입니다.
식품구분	건기	식품유형표시명	식품농축분말(제2018-8호) 실제 중첩정보함에 표시되는 식품유형표시명입니다.
지원여여	한국어	대상국가	대한민국
이력추적대상	☒ 예 ☐ 아니요 이력추적대상여부 선택	유효일자	2025-06-16 ~ 9999-12-31
조식처리 식품 여부	☐ 예 ☒ 아니요 조식처리식품여부 선택	유전자변형 식품 여부	☐ 예 ☒ 아니요 유전자변형식품여부 선택
영유아용판에 표시 여부	☐ 예 ☒ 아니요 영유아용판에 표시 여부 선택	고열량저영양 식품 여부	☐ 예 ☒ 아니요 고열량저영양 식품 여부 선택
살균 제품 여부	☐ 예 ☒ 아니요 살균 제품 여부 선택	멸균 제품 여부	☐ 예 ☒ 아니요 멸균 제품 여부 선택

(중략)

QR 정보

QR 발급유형

대량인쇄형 (최소인쇄형)	안전소비형 (대량인쇄형+소비기한)	이력추적형 (대량인쇄형+소비기한+식품이력추적번호)
---------------	--------------------	------------------------------------

① 입력조건

- ①-1 : 기본정보 → 제품정보 → 이력추적대상 '예' 선택
 - ①-2 : 기본정보 → QR정보 → '이력추적형' 선택
 - ①-3 : '저장' 클릭
- * 두 가지 선택 후 저장을 클릭해야 '이력추적' 템플릿 생성

[그림 3-29] 업체 제공정보 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 이력추적 > 업체제공정보

② ‘이력시스템 URL’ 입력

* 자체 이력시스템이 있을 경우 자체 URL을, 자체 이력시스템이 없을 경우, 아래 URL의 [이력추적번호] 부분에 고정번호를 넣어 입력해주세요.

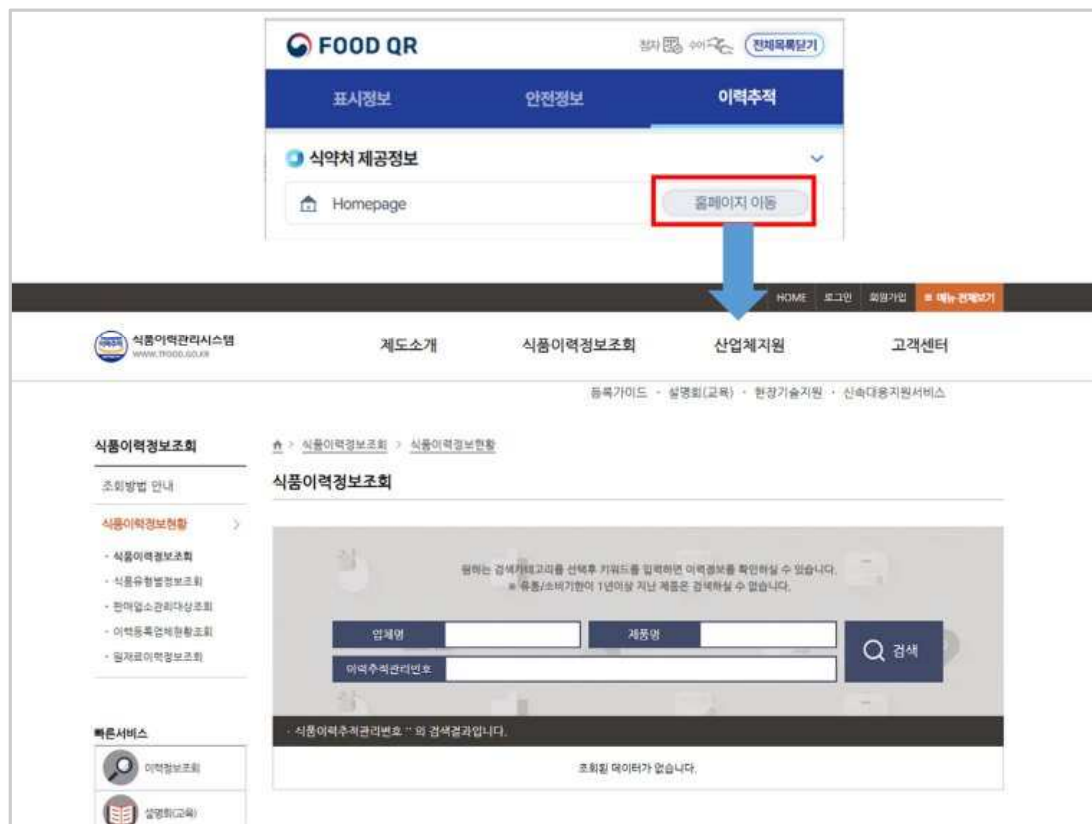
▶ [https://www.tfood.go.kr/tfweb/nhq/nhq201ListData.do?page=1®Num=11470124&foodHistraceNum=&searchNm1=&searchNm2=&searchNm3=\[이력추적번호\]](https://www.tfood.go.kr/tfweb/nhq/nhq201ListData.do?page=1®Num=11470124&foodHistraceNum=&searchNm1=&searchNm2=&searchNm3=[이력추적번호])

③ ‘저장’ 클릭

[참고] 이력추적 입력 예시

- 이력추적번호 8801234567890GS123400에서 8801234567890까지 고정 번호일 경우, 아래와 같이 넣어 URL 완성
 * <https://www.tfood.go.kr/tfweb/nhq/nhq201ListData.do?page=1®Num=11470124&foodHistraceNum=&searchNm1=&searchNm2=&searchNm3=8801234567890>
- 이력추적번호가 없을 경우, 빈칸으로 저장하면 식품이력관리시스템의 검색화면으로 이동됩니다.

[그림 3-30] 빈칸 저장 시 종합정보창



- 이력추적번호를 넣은 QR코드 생성 시, 식품이력관리시스템의 해당 이력추적번호 화면으로 이동됩니다.

1-7. 제품홍보

[그림 3-31] 제품홍보 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 제품홍보 > 제품홍보

The screenshot displays the '제품홍보' (Product Promotion) input screen within the FOOD QR system. The interface is divided into a sidebar on the left and a main content area on the right.

Sidebar:

- 템플릿 저장** (Template Save)
- 기본정보** (Basic Information) - marked with a green checkmark
- 제품사진** (Product Photo)
- 표시정보** (Label Information)
 - 추가** (Add), **삭제** (Delete), **↑**, **↓**, **초기화** (Reset)
 - ☐ 원재료명 *
 - ☐ 첨가물명 및 유해물질 표기 *
 - ☐ 영양표시 *
 - ☐ 나트륨 함량 비교표시 *
 - ☐ 영양소 정보 *
 - ☐ 소비자 안전을 위한 주의사항 *
 - ☐ 용기·포장재 재질 *
 - ☐ 보관방법 또는 취급방법 *
 - ☐ 기타 표시사항
 - ☐ 알러지 *
- 안전정보**
 - 인증정보**
 - 품목제조정보** - marked with a green checkmark
 - 조리(활용)법** - marked with a blue checkmark
 - 전자제품 조리방법**
 - 에어프라이어 조리방법**
 - 종류 조리방법**
- 제품홍보** (highlighted with a red box)
 - 제품홍보** (highlighted with a red box)
 - 자율조리**

Main Content Area:

- 제품홍보** (Product Promotion) - highlighted with a red box and labeled ①. It contains a text editor with instructions:
 - ※ 편집등록 : 웹에디터를 활용하여 자유롭게 내용을 입력 할 수 있습니다.
 - 이미지/텍스트 등록 : 기본적으로 시스템에서 제공하는 이미지를 선택 후 원하는 글을 입력할 수 있습니다.
 - 동영상 링크 등록 : 동영상 링크 및 유튜브 이미지를 선택할 수 있습니다.
 - 가로 1600px 이상의 이미지를 업로드할 경우 원본 비율에 맞춰 가로 1600px로 리사이징됩니다.
 - [참고사항: 편집등록에서 변경(인행)시 번역 완료 후 이미지를 등록해주세요. 이미지가 있는 상태에서는 번역이 되지 않습니다.]
- 홍보링크** (Promotion Link) - highlighted with a red box and labeled ②. It includes a note: "홍보링크 추가는 최대 5개까지만 가능합니다." (Adding promotion links is limited to a maximum of 5).
- 내용 *** (Content): A dropdown menu for selecting content type.
- URL *** (URL): A text input field for the URL, with a note: "http://를 포함해서 입력하시기 바랍니다." (Please include http:// when entering).
- 추가** (Add) button.
- Table:** A table with columns: **순번** (Serial Number), **구분** (Category), **내용** (Content), **URL**, and **삭제** (Delete). The table is currently empty, with a note: "데이터가 존재하지 않습니다." (No data exists).

① 제품홍보 : 웹에디터 이용하여 텍스트, 이미지 등 입력

② 홍보링크 : 내용과 URL 입력

홍보링크

홍보링크 추가는 최대 5개까지만 가능합니다.

내용 *

선택

선택

구매

누리집

영상

SNS

②-1

②-2

②-3

추가

순번

구분

내용

URL

삭제

1

누리집

공식홈페이지

https://www.foodinfo.or.kr/main.do

삭제

- ②-1 : 내용에서 구매/누리집/영상/SNS 중 선택하고 URL의 설명입력
- ②-2 : 이동할 홈페이지 URL 입력 후 '추가' 클릭
- ②-3 : 입력 후 '추가' 클릭

* 홍보링크는 최대 5개까지 등록 가능

119

대국민용
산업제품*
개발자용

[푸드QR등록안내](#)
[식품표시정보](#)
[식품표시\(AI\)컨설팅](#)
[이력추적정보](#)
[식품안전정보](#)
[알림마당](#)
[나의페이지](#)

홈 >
식품전보 >
푸드QR조회

★ 식품표시 등록하기 방법 안내

범용성 지정

기본정보 *

제품사진 *

표시장부

추가 **삭제** ↑ ↓ ↻ 초기화

- ☒ 원재료명 *
- ☒ 밀려쓰기 용량·물질 표기 *
- ☒ 영양표시 *
- ☒ 나트륨 함량 비교표시 *
- ☒ 열람소 정보 *
- ☒ 소비자 안전을 위한 주의사항 *
- ☒ 불가-무량의 채일 *
- ☒ 보관방법 또는 취급방법 *
- ☒ 기타 표시사항
- ☒ 문해척 *

제품홍보

* 편집등록 : 웹에디터를 활용하여 자유롭게 내용을 입력 할 수 있습니다.
 이미지/텍스트 등록 : 기본적으로 시스템에서 제공하는 이미지를 선택 후 원하는 글을 입력할 수 없습니다.
 동영상 링크 등록 : 동영상 링크 및 썸네일 이미지를 선택할 수 있습니다.
 가로 1600px 이상의 이미지를 업로드할 경우 원본 비율에 맞춰 가로 1600px로 리사이징됩니다.
 [참고사항] 편집등록에서 번역전행시 번역 완료 후 이미지를 등록해주셔야 합니다. 이미지가 있는 상태에서는 번역이 되지 않습니다.]

홍보링크

① 홍보링크 추가는 최대 5개까지만 가능합니다.

순번	구분	내용	URL	삭제
내용 * 선택 ▼ URL * https:// http://를 포함해서 입력하셔야 합니다. 추가				

③ 홍보내용 및 링크 입력 후 '저장' 클릭

1-8. 자동조리

[그림 3-32] 자동조리 등록

경로 : 식품표시정보등록 > 자동조리

식품표시정보등록

FOOD QR 푸드QR등록안내 식품표시정보 식품표시(AI)컨설팅 이력추적정보 식품안전정보 알람마당 나의페이지

식품표시정보 > 식품표시정보등록

등록으로 시각장애인용 제품요약등록 수어영상 등록 AI 식품표시정보 검토 푸드QR 종합정보량 미리보기 식품표시정보 배포 식품표시정보 삭제

자동조리

※ 자동조리법에 맞는 내용을 입력하고 [추가]버튼을 클릭한 후 치장을 하시기 바랍니다.

전자렌지 에어프라이 오븐 냉장고 ①

제품명 인포 도시락 조리량(개수) * 출력(W) * 조리시간(초) * 비고 *

추가

제품	조리량(개수)	출력(W)	조리시간(초)	비고	삭제
데이터가 존재하지 않습니다.					

① 조리기기 선택 : 전자렌지, 에어프라이, 오븐, 냉장고

자동조리

저장

전자레인지

에어프라이어

오븐

냉장고

제품명

인포 도시락

조리량(개수) *

출력(W) *

조리시간(초) *

비고 *

2

추가

제품	조리량(개수)	출력(W)	조리시간(초)	비고	삭제
데이터가 존재하지 않습니다.					

자동조리

저장

전자레인지

에어프라이어

오븐

냉장고

제품명 *

인포 도시락

조리량(개수) *

조리단계 내용 *

조리단계 *

온도(°c) *

조리시간(초) *

관리

2

추가

추가

제품	조리량(개수)	조리단계	온도(°c)	조리시간(초)	삭제
데이터가 존재하지 않습니다.					

122

자동조리

저장

전자레인지

에어프라이어

오븐

냉장고

제품명 *

인포 도시락

조리량(개수) *

조리단계 내용 *

조리단계 *

온도(*c) *

단 *

조리시간(초) *

관리

②

추가

제품

조리량(개수)

조리단계

온도(*c)

단

조리시간(초)

삭제

데이터가 존재하지 않습니다.

자동조리

저장

전자레인지

에어프라이어

오븐

냉장고

제품명 *

인포 도시락

조리량(개수) *

조리단계 내용 *

보관방법 *

온도(*c) *

관리

②

추가

제품

보관방법

온도(*c)

삭제

데이터가 존재하지 않습니다.

② 각 조리기기의 내용 입력 후 '추가' 클릭

* 등록하고자 하는 기기의 조리법만 선택적으로 입력 가능

123

대국민용

산업제용*

개발자용

5분 50초

시간연장

정보보안관리자

개인정보관리

관리

계정관리

+

Q

≡

FOOD QR

푸드QR등록안내

식품표시정보

식품표시(AI)컨설팅

이력추적정보

식품안전정보

알림마당

나의페이지

푸드QR시스템

식품표시정보등록

★ 영수증 출력하기 및 정보 입력

영수증 저장

기본정보 *

제품사진 *

표시정보

추가 삭제

초기화

원재료명 *

알러르기 유발물질 표기 *

영양표시 *

나트륨 함량 비교표시 *

영양소 정보 *

소비자 안전을 위한 주의사항 *

출가 포장의 재질 *

보관방법 또는 취급방법 *

기타 표시사항

알러치 *

안전정보

인증정보

등록계좌정보

조리(활용)법

관리

전자레인지 조리방법

에어프라이어 조리방법

종량 조리방법

제품출보

제품출보

자동조리

목록으로

시각장애인을 위한 제품요약등록

수어영상 등록

AI 식품표시정보 검토

푸드QR 통합정보장 미리보기

식품표시정보 배포

식품표시정보 삭제

자동조리

③ 저장

* 자동조리법에 맞는 내용을 입력하고 [추가]버튼을 클릭한 후 저장을 하시기 바랍니다

전자레인지

에어프라이어

오븐

냉장고

제품명

인포 도시락

조리량(개수) *

출력(W) *

조리시간(초) *

비고 *

추가

제품	조리량(개수)	출력(W)	조리시간(초)	비고	삭제
데이터가 존재하지 않습니다.					

③ 조리법을 모두 등록 후 '저장' 클릭

1-9. 복합상품

- * 신규등록 시, 상품유형 ‘복합상품’으로 등록한 제품에 한하여 ‘복합상품’ 템플릿이 생성됩니다. (46쪽 참고)
- * 복합상품으로 등록을 위해 개별상품이 반드시 푸드QR 포털에 등록되어 있어야 묶을 수 있습니다.

[그림 3-33] 복합상품 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 복합상품

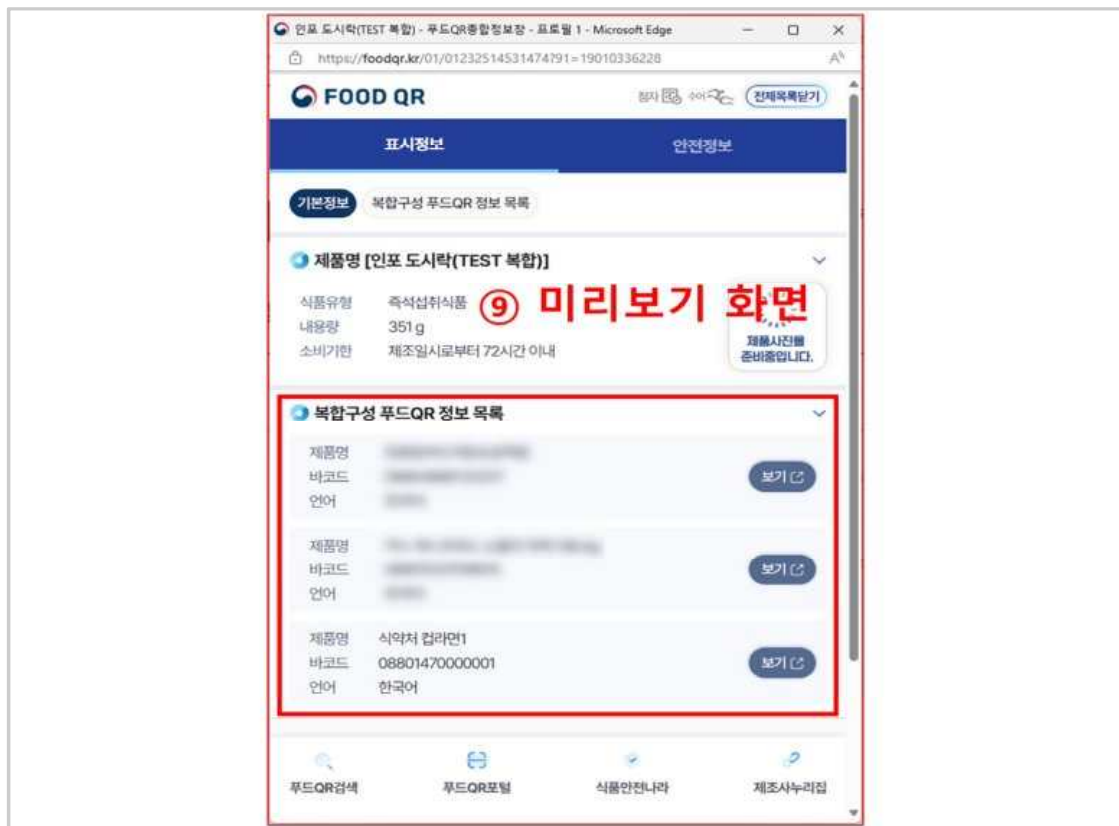
- ① 신규등록 시 등록된 복합상품의 정보를 확인 할 수 있습니다.
- ② 복합상품을 추가할 경우, ‘식품표시정보 검색’ 클릭



- ⑥ ‘선택’ 클릭



- ⑦ 추가된 제품 확인
- ⑧ '저장' 클릭
- ⑨ '종합정보창 미리보기'를 통해 복합상품 구성 확인 가능



2 변경등록

2-1. 변경등록 이란?

- ① 이미 등록한 제품 정보의 변동으로 기등록 정보를 그대로 불러와 버전을 하나 올리며 관리 (버전업)하는 등록방법입니다.
- ② 유효일자 설정으로 여러 가지 버전을 관리 할 수 있습니다.

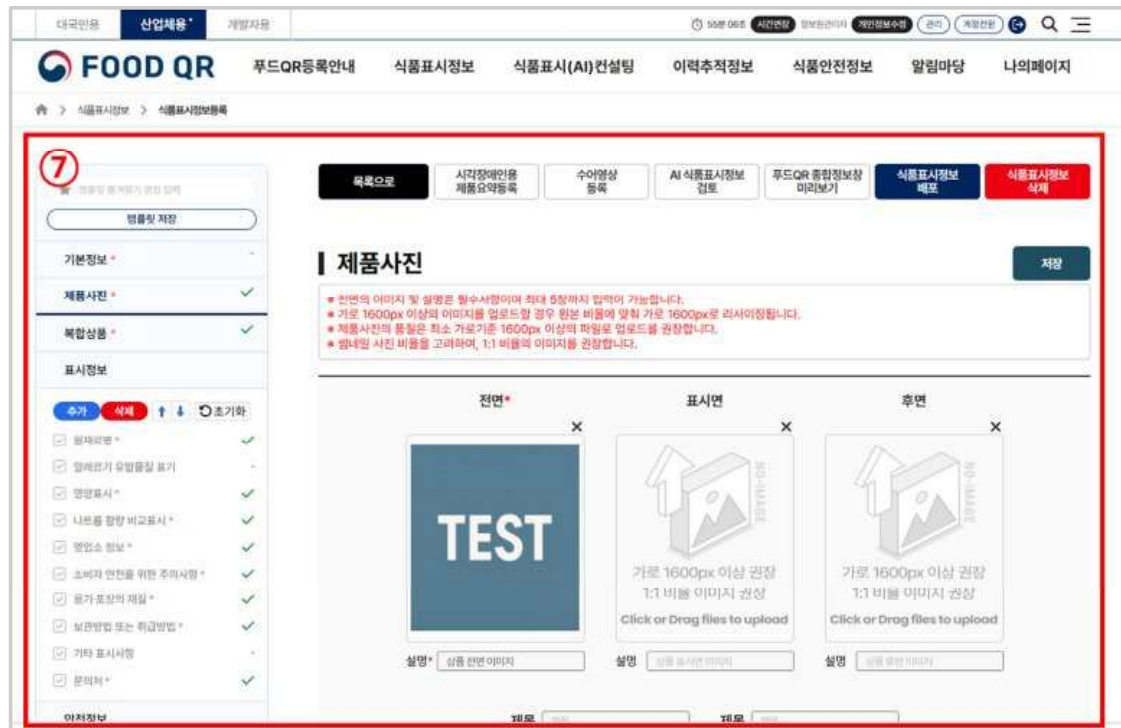
2-2. 변경등록 방법

[그림 3-34] 변경등록

경로 : 산업체용 > 식품표시정보 > 식품표시정보등록

The screenshot shows the '변경등록' (Change Registration) page in the FOOD QR system. The page has a top navigation bar with '대국민용' and '산업체용' tabs, and a sub-navigation bar with '푸드QR등록안내', '식품표시정보', '식품표시(AI)컨설팅', '이력추적정보', '식품안전정보', '알림마당', and '나의페이지'. The main content area is divided into two sections. The top section is a form for entering product information, with fields for '제품명' (Product Name), '바코드번호' (Barcode Number), '식품유형' (Food Type), '언어' (Language), '유효기한' (Shelf Life), '위임업체' (Authorized Company), '생산종단' (Production Period), '등록상태' (Registration Status), and '등록기간' (Registration Period). The bottom section is a table of existing products, with columns for '선택' (Select), '번호' (Number), '바코드번호 (상품코드)' (Barcode Number (Product Code)), '업체명' (Company Name), '제품명' (Product Name), '내용량' (Content Amount), '식품유형' (Food Type), '유효기한' (Shelf Life), '언어' (Language), '버전' (Version), '등록상태 (등록일자)' (Registration Status (Registration Date)), '푸드QR 발급유형' (Food QR Issuance Type), '미리 보기' (Preview), and '삭제' (Delete). Red boxes and numbers 1, 2, and 3 highlight key steps: 1. Filling out the product information form, 2. Selecting the product to be changed in the table, and 3. Clicking the '변경등록' (Change Registration) button.

- ① 기등록 제품의 정보를 입력한 후 '검색' 클릭
- ② 변경 등록할 제품 선택(체크박스)
- ③ '변경등록' 클릭



⑦ 버전이 올라간 템플릿 편집 화면으로 이동

* 제품 정보의 등록 및 수정 방법은 '신규등록'과 동일

[참고] 변경등록 후 제품검색 화면

- 버전이 올라간 제품이 생성된 것을 확인할 수 있습니다.

[그림 3-35] 변경등록 후 제품검색 화면

대한민국

산업체육*

개발자용

09월 38주

시간변경

정보관리자

개인정보수정

관리

계정관리

Q

三

FOOD QR

푸드QR등록안내

식품표시정보

식품표시(AI)컨설팅

이력추적정보

식품안전정보

알림마당

나의페이지

제품명

바코드번호

식품유형

인포 도시락(TEST)

바코드 번호를 입력하세요

종대(나로 다중검색이 가능합니다) 캐쉬/비캐쉬

언어

유효기한

위임업체

생산중단

전체

☐ 지난 종료일자 포함 여부

☐ 포함 여부

☐ 중단 여부

등록상태

등록기간

☒ 전체 ☐ 등록완료 ☐ 일시지장

2024-10-02 ~ 2025-04-02 2주 1개월 3개월 6개월

초기화

검색

전체 3건

변경등록

신규등록

생산중단

QR 이미지 다운로드

엑셀다운로드

2-3. 유효일자 설정

* 버전2 이상 제품의 이전 버전 유효종료일자를 설정하는 기능

[그림 3-36] 유효일자 설정

경로 : 산업체용 > 식품표시정보 > 식품표시정보등록 > 기본정보

The screenshot shows the '제품 정보' (Product Information) page in the FOOD QR system. The left sidebar contains various tabs, and the main area displays product details. The '유효일자' (Expiration Date) field is set to '2025-04-02', and the '이전버전유효종료일자' (Previous Version Expiration Date) field is set to '2025-04-14'. Both fields are highlighted with red boxes and numbered 1 and 2 respectively.

① 기본정보 → 제품정보의 '유효일자' 아래 '이전버전 유효종료 일자' 설정

② '달력' 클릭

The screenshot shows the '제품 정보' (Product Information) section of the FOOD QR system. The '유효일자' (Expiration Date) field is highlighted with a red box and contains the date 2025-04-02. A calendar icon is visible next to the date field, indicating a date picker interface.

③ 날짜 설정

The screenshot shows the '기본 정보' (Basic Information) section of the FOOD QR system. The '저장' (Save) button is highlighted with a red box, and the '포장' (Packaging) button is also highlighted with a red box.

④ '저장' 클릭

⑤ '배포' 클릭

- * '배포'를 클릭하면 대중에 공개되는 상태로 전환되며 수정이 불가하므로 최종단계에서 사용하시기 바랍니다.
- * 단, 유효일자 시작일이 미래 시점인 경우 '식품표시정보 임시저장변경' 버튼을 통해 수정가능한 상태로 전환 가능합니다.

[참고] 활용 예시 - 소비기한에 따른 표시사항 분리

Q. 유통 중인 제품의 표시사항이 소비기한에 따라 여러 가지인데 시스템으로 나타낼 수 있나요?

A. [변경등록]을 통해 제품의 소비기한에 따라 표시사항을 탭으로 나누어 적용할 수 있습니다. 변경등록 시, 버전업이 진행되는데 이때 '이전버전유효종료일자'를 해당 제품의 소비기한으로 적용하면 소비기한 일자에 따라 전/후 및 사이 기간으로 표시하여 나눌 수 있습니다.

[그림 3-37] 유효일자 설정으로 소비기한 분리 예시

The screenshot displays the FOOD QR system interface. On the left, the '표시정보' (Label Information) tab is active, showing product details for '인포 도시락(TEST)'. The '유효일자' (Expiration Date) field is highlighted with a red box and contains the date range '2025-04-02 ~ 9999-12-31'. A blue arrow points to the '안전정보' (Safety Information) tab, which is also highlighted. The product name '인포 도시락(TEST)' is visible, along with its manufacturer '인포식품(테스트), (주)반찬단지' and other details. The '유효일자' field is set to '2025-04-02' and the '이전버전유효종료일자' (Previous Version Validity End Date) is set to '2025-06-27'. The '유효일자' field is also labeled '이전버전유효종료일자'.

2-4. 생산중단

[그림 3-38] 생산중단 처리

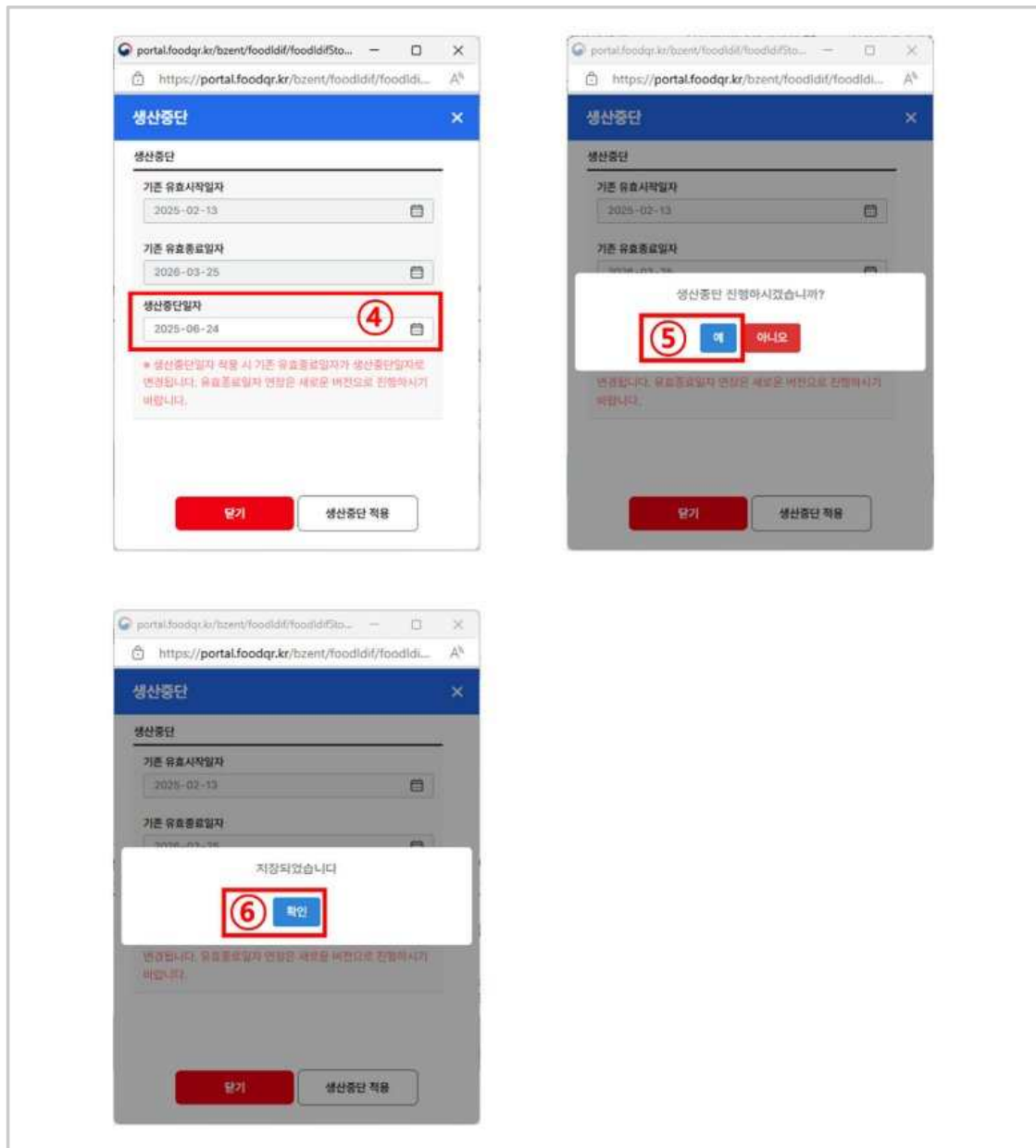
경로 : 산업체용 > 식품표시정보 > 식품표시정보등록

The screenshot shows the '식품표시정보등록' (Food Label Information Registration) page. The '생산중단' (Production Suspension) checkbox is checked. Below the form, a table lists registered products. The second product is selected with a checkbox. The '생산중단' button is highlighted with a red box and the number 1. The selected product in the table is highlighted with a red box and the number 2. The '생산중단' button in the table is highlighted with a red box and the number 3.

선택	번호	바코드번호 (상품코드)	업체명	제품명	내용량	식품유형	유효기한	언어	버전	등록상태 (등록일자)	푸드QR 발급유형	미리 보기	삭제
☐	1	8801813770331	인포식품(테스트)	인포 도시락	351 g	즉석입하식품	2025.03.17 ~ 9999.12.31	한국어	3	등록완료 (2025.02.26)	대량인쇄형	보기	삭제
☒	2	8801813770331	인포식품(테스트)	인포 도시락	152 g	즉석입하식품	2025.02.13 ~ 2026.03.25	한국어	2	등록완료 (2025.02.11)	대량인쇄형	보기	삭제

- ① 제품 정보 입력 및 '검색' 클릭
- ② 생산 중단할 제품 선택(체크박스)
- ③ '생산중단' 클릭

* 생산중단은 등록완료 건에서만 가능합니다.



- ④ '생산중단일자' 설정
- ⑤ '예' 클릭
- ⑥ '확인' 클릭

대국민용

산업체용*

개발자용

59원 533원

시간변경

임원변경

개인정보수정

공지

계정안전

Q

三

FOOD QR

푸드QR등록안내

식품표시정보

이력추적정보

식품안전정보

알림마당

나의페이지

푸드QR등록안내

식품표시정보

식품표시정보등록

제품명

바코드번호

식품유형

제품명을 입력하세요

바코드 번호를 입력하세요

품제(스)로 다음검색이 가능합니다 (에디터/비지엄)

언어

유효기간

위임업체

생산중단

전체

☐ 지난 종료일자 포함 여부

☐ 포함 여부

☐ 중단 여부

등록상태

등록기간

☒ 전체
 ☐ 등록완료
 ☐ 임시저장

2024-12-23

~

2025-06-23

2주

1개월

3개월

6개월

초기화

검색

전체 0건

변경등록

신규등록

생산중단

유효종료일자 변경

QR 이미지 다운로드

엑셀다운로드

선택	번호	바코드번호 (상품코드)	업체명	제품명	내용량	식품유형	유효기간	언어	버전	등록상태 (등록일자)	푸드QR 발급유형	미리 보기	삭제
☐	1	8801813770331	인포식품(테스트)	인포 도시락	351 g	즉석섭취식품	2025.03.17 ~9999.12.31	한국어	3	등록완료 (2025.02.26)	대량인쇄형	보기	삭제
☐	2	8801813770331	인포식품(테스트)	인포 도시락	152 g	즉석섭취식품	2025.02.13 ~2025.06.24 (생산중단)	한국어	2	등록완료 (2025.02.11)	대량인쇄형	보기	삭제

⑦ 처리 후 '유효기간 및 생산중단 상태' 확인 가능

3 장애인용 정보 등록

3-1. 시각장애인용 제품요약 등록

* 시각장애인용 제품요약정보입니다. 입력한 정보는 종합정보창에서 음성서비스로 제공됩니다.

[그림 3-39] 시각장애인용 제품요약 등록

경로 : 산업체용 > 식품표시정보 > 식품표시정보등록

① '시각장애인용 제품요약등록' 클릭

시각장애인용 제품요약정보

※ 시각장애인용 제품요약정보입니다. 입력하신 정보가 종합정보창에서 음성서비스로 제공됩니다.
 ※ 저장된 정보가 없는 경우 조리법을 제외한 항목은 식품표시정보에 등록된 정보를 가져오며 본 화면에서 저장을 진행하여야 정상적으로 음성서비스가 제공됩니다.

제품명	식약처 검사면
조리법	
알려지유발물질 (식품표시정보에서 불러온 내용)	우유, 대두, 밀, 달걀고기, 돼지고기, 쇠고기, 계란 함유
주의사항 (식품표시정보에서 불러온 내용)	조리법 무개를 개봉 표시선까지 열고 스팀을 넣은 후 끓는 물을 용기 안쪽 표시선까지 부은 다음 무개를 닫고 3분간 기다린 후 잘 저어서 드십시오. 뜨거운 물에 주의하십시오. 소비자 기본법에 의거 교환, 환불에 드립니다.
문의처 (식품표시정보에서 불러온 내용)	고객센터 : (전화) 1551-9296
소비기한 (식품표시정보에서 불러온 내용)	유통기한 표기일까지

② 저장 닫기

② 정보등록창(새창)에 내용 입력 후 '저장' 클릭

- * 저장된 정보가 없는 경우 조리법을 제외한 항목은 식품표시정보에 등록된 정보를 가져오며 본 화면에서 저장을 진행하여야 정상적으로 음성서비스가 제공됩니다.

3-2. 수어영상 등록

[그림 3-40] 수어영상 등록

경로 : 산업체용 > 식품표시정보 > 식품표시정보등록

The screenshot displays the FOOD QR system's '수어영상 등록' (Sign Language Video Registration) page. The top navigation bar includes buttons for '등록으로', '시각장애인용 제품요약등록', '수어영상 등록' (highlighted with a red box and a circled '1'), 'AI 식품표시정보 검토', '푸드QR 종합정보창 미리보기', '식품표시정보 배포', and '식품표시정보 삭제'. The main content area is divided into '기본 정보' (Basic Information) and '품목 정보' (Item Information). The '품목 정보' section contains a table with columns: 순번 (No.), 품목보고번호 (Product Report No.), 인허가번호 (Approval No.), 업체명 (Company Name), 유형명 (Type Name), 제품명 (Product Name), and 삭제 (Delete). The table has one row with the following data: 1, 19010336228, 인포 식품(테스트), 유당면, 식약처 컵라면, and a red '삭제' button. Below this is the '제품 정보' (Product Information) section, which includes fields for 바코드 유형 (Barcode Type), 내부 (Internal), 국내 (Domestic), 수입 (Import), 상품 유형 (Product Type), 단말 (Terminal), 바코드 (Barcode), 제품표시명 (Product Label Name), 식품구분 (Food Category), 지원언어 (Support Language), 대상국가 (Target Country), 이력추적대상 (History Tracking Target), and 유효일자 (Valid Date).

① ‘수어영상 등록’ 클릭

식품표시정보 수어영상등록

순번	항목명	파일명	수어영상	등록 / 삭제
1	식품유형		미등록	② 등록
2	알레르기 유발물질		미등록	등록
3	제품명		미등록	등록
4	내용량		미등록	등록
5	주의사항		미등록	등록
6	포장재질		미등록	등록
7	영양정보		미등록	등록
8	문리제		미등록	등록
9	보관방법		미등록	등록
10	업체정보		미등록	등록
11	조리법		미등록	등록
12	소비기한		미등록	등록
13	원재료명		미등록	등록

③ 닫기

식품표시정보 수어영상등록

순번	항목명	파일명	수어영상	등록 / 삭제
1	식품유형	식품유형.mp4	②-1 입력예시	삭제
2	알레르기 유발물질		미등록	등록
3	제품명		미등록	등록
4	내용량		미등록	등록
5	주의사항		미등록	등록

② 각 항목에 해당하는 수어영상*을 '등록' 버튼 클릭 또는 '드래그'하여 입력

- ②-1 : 영상 입력 예시

* 수어영상은 산업체에서 자체제작

③ 모든 항목 등록 후 '닫기' 클릭

4 식품표시정보 배포

[그림 3-41] 식품표시정보 배포

경로 : 산업체용 > 식품표시정보 > 식품표시정보등록 > 제품등록 화면

The screenshot shows the 'FOOD QR' system interface. The top navigation bar includes links for '푸드QR등록안내', '식품표시정보', '식품표시(AI)컨설팅', '이력추적정보', '식품안전정보', '알림마당', and '나의페이지'. The main content area is titled '식품표시정보' and contains a sidebar with a checklist of items to be entered, a main form with tabs for '기본 정보' (Basic Information), '제품 정보' (Product Information), and '안전 정보' (Safety Information), and a top navigation bar with buttons for '목록으로', '시각장애안용 제품요약등록', '수업연산 등록', 'AI 식품표시정보 검토', '푸드QR 종합정보창 미리보기', '식품표시정보 배포', and '식품표시정보 삭제'. The '배포' button is highlighted with a red box and a circled '1'. The '푸드QR 종합정보창 미리보기' button is highlighted with a red box and a circled '2'. The '식품표시정보 배포' button is highlighted with a red box and a circled '3'. The '저장' button is highlighted with a red box and a circled '1'.

- ① 제품 정보 및 표시사항 모두 입력 후
 - 각 단계 '저장' 버튼 클릭하여 템플릿 별 내용 저장 확인
- ② '푸드QR 종합정보창 미리보기' 클릭하여 배포 화면 확인
- ③ '식품표시정보 배포' 클릭
 - * '배포'를 클릭하면 대중에 공개되는 상태로 전환되며 수정이 불가하므로 최종단계에서 사용하시기 바랍니다.
 - * 단, 유효일자 시작일이 미래 시점인 경우 '식품표시정보 임시저장변경' 버튼을 통해 수정가능한 상태로 전환 가능합니다.



푸드QR생성기

푸드QR 시스템 사용자 매뉴얼 · 산업체용

1. 푸드QR 생성

IV 푸드QR시스템 사용자 매뉴얼·산업체용

푸드QR생성기

1 푸드QR 생성

1-1. 개별생성

[그림 4-1] 푸드QR 개별생성

경로 : 산업체용 > 식품표시정보 > 푸드QR생성기

The screenshot shows the '푸드QR생성기' (FoodQR Generator) interface. The top navigation bar includes '대국민용', '산업체용' (selected), and '개발자용'. The main menu includes '푸드QR등록안내', '식품표시정보', '식품표시(AI)컨설팅', '이력추적정보', '식품안전정보', '알림마당', and '나의페이지'. The breadcrumb trail is '식품표시정보 > 푸드QR생성기'. The page title is '푸드QR생성기'. The form contains the following fields and options:

- 제품명 *** (Required): Text input field.
- 상품식별코드(GTIN-13) *** (Required): Text input field.
- 식품이력추적번호**: Text input field.
- 로고 포함 출력 여부**: Radio buttons for '예' (selected) and '아니오'.
- 바코드 유형**: Radio buttons for '공인' (selected) and '내부'.
- 소비기한(일자 6자리)**: Text input field.
- QR 코드 크기**: Dropdown menu with '300px' selected.
- 로고 색상**: Radio buttons for '흑백' (selected) and '컬러'.
- 영업자번호(11자리)**: Text input field.
- 소비기한(일시분 10자리)**: Text input field.
- 파일형식**: Dropdown menu with 'png' selected.
- 바코드 식별자 포함 출력 여부**: Radio buttons for '예' (selected) and '아니오'.

At the bottom, there is a 'QR URL 결과' field showing 'https://foodqr.kr/01/'. A red box labeled '2' highlights the '푸드QR생성' button, with a '초기화' button next to it.

- ① 푸드QR에 담을 정보 입력
- ② '푸드QR생성' 클릭

[참고] 푸드QR 생성기 설명

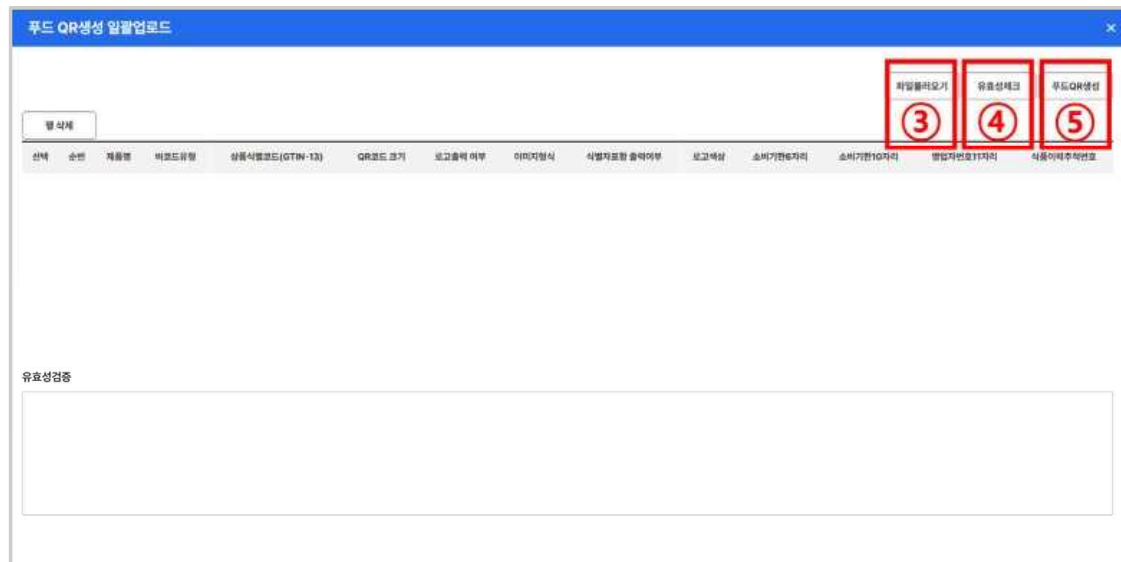
- *표시 항목은 필수 입력사항입니다.
- 대량인쇄형(기본형) : 필수 입력사항 입력
- 안전소비형 : 필수 입력사항 + 소비기한 입력
- 이력추적형 : 필수 입력사항 + 소비기한 + 식품이력추적번호 입력
- 로고 포함 출력 여부 : QR코드 상단에 '푸드QR' 로고를 출력할지 선택
- 로고 색상 : '푸드QR' 로고를 출력할 경우 로고의 색상 선택
- 바코드 식별자 포함 출력 여부 : QR코드 하단에 바코드번호 출력할지 선택

1-2. 일괄생성

[그림 4-2] 푸드QR 일괄생성

경로 : 산업체용 > 식품표시정보 > 푸드QR생성기

- ① '일괄업로드 양식 다운로드' 클릭
- ② 양식 작성 후 '일괄업로드' 클릭



- ③ ‘파일불러오기’ 클릭 후 작성한 양식 선택 ‘열기’ 클릭
- ④ ‘유효성체크’ 클릭
- ⑤ ‘푸드QR생성’ 클릭

[참고] 일괄 생성 업로드 양식

[그림 4-3] 일괄 생성 업로드 양식

※첨출정보의 형식에 맞추어 등록하여 주시기 바랍니다.
※순번이 없는 경우 데이터 등록이 되지 않습니다.

순번	제품명	바코드유형	상용식별코드(GTIN-13)	QR코드 크기	로고출력여부	이미지형식	식별자포함 출력여부	로고색상	소비기한6자리	소비기한10자리	영업자번호11자리	식품이력추적번호
1	테이	공인	111600554411	200	예	png	아니오	아니오				
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												

- 노란색 항목은 필수, 주황색 항목은 선택 입력사항입니다.
- 바코드 유형 : (선택) 공인, 내부
- 상용식별코드 : 13자리 정수 입력
- QR코드 크기(px) : (선택) 200, 300, 400, 600
- 로고출력여부 : (선택) 예, 아니오
- 이미지형식 : (선택) png, jpg
- 식별자포함 출력여부 : (선택) 예, 아니오
- 로고색상 : (선택) 예, 아니오 (로고 출력 할 경우 '예' 적용가능)
- 소비기한6자리 : YYMMDD 입력
- 소비기한10자리 : YYMMDDHHMM 입력
(예: 2506051530 → '25년 6월 5일 15시 30분)
- 영업자번호11자리 : 내부바코드 선택 시 필수사항
- 식품이력추적번호 : 정수 19자리 입력

1-3. 제품등록 후 QR 코드 다운로드

[그림 4-4] 제품등록 후 QR 코드 다운로드

경로 : 산업체용 > 식품표시정보 > 식품표시정보 등록

The screenshot shows the 'FOOD QR' system interface. At the top, there's a navigation bar with '산업체용' (Industrial Use) selected. Below it, there's a search bar and a list of tabs: '푸드QR등록안내', '식품표시정보', '식품표시(AI)컨설팅', '이력추적정보', '식품안전정보', '알림마당', and '나의페이지'. The '식품표시정보' tab is active.

The main content area has several input fields for product registration: '제품명' (Product Name), '바코드번호' (Barcode Number), '식품유형' (Food Type), '언어' (Language), '유효기간' (Valid Period), '위임업체' (Authorized Company), '생산종단' (Production End), '등록상태' (Registration Status), and '등록기간' (Registration Period). There are also checkboxes for '전체' (All), '등록완료' (Completed), and '임시저장' (Temporary Save).

Below the input fields, there's a table of registered products. The table has columns: '선택' (Select), '번호' (Number), '바코드번호 (상품코드)' (Barcode Number (Product Code)), '업체명' (Company Name), '제품명' (Product Name), '내용량' (Content Amount), '식품유형' (Food Type), '유효기간' (Valid Period), '언어' (Language), '버전' (Version), '등록상태 (등록일자)' (Registration Status (Registration Date)), '푸드QR 발급유형' (Food QR Issuance Type), '미리 보기' (Preview), and '삭제' (Delete). The second row of the table is highlighted, and a red box with the number '1' is placed over the '선택' checkbox for the second product.

At the bottom right of the table, there's a red box with the number '2' over the 'QR 이미지 다운로드' (Download QR Image) button.

- ① QR 코드를 생성할 제품을 선택(체크박스)
- ② 'QR 이미지 다운로드' 클릭

③ ‘QR코드 다운로드’(새창)에 내용입력

[참고] QR코드 다운로드

- 소비기한 : 6자리, 10자리 중 선택하여 입력(2가지 모두 사용할 수 없음)
- 식품이력추적번호 : 식약처에 등록된 식품이력추적번호 표기
- 로고표시 유무 : QR코드 상단에 ‘푸드QR’ 로고를 출력할지 선택
- 바코드 표시 유무 : QR코드 하단에 바코드번호 출력할지 선택
- 사이즈(px) : (선택) 300, 400, 600
- 파일형식 : (선택) png, jpg

④ ‘적용하기’ 클릭하여 미리보기 가능

⑤ ‘다운로드’ 클릭하면 이미지 파일 생성

푸드QR 시스템 사용자 매뉴얼

(산업체용)

발행일 : 2025년 8월 29일

발행처 : 식품안전정보원

발행인 : 이재용

주 소 : (04535) 서울특별시 중구 소공로 70, A동 12,13층
(충무로1가, 포스트타워)

전 화 : 02-744-8200

문의처 : 1551-9296

홈페이지 : www.foodinfo.or.kr

※ 해당 매뉴얼은 사용자 편의를 위해 만들어졌으며,
어떠한 경우에도 법적 책임소재에 대한 증빙자료로 사용될 수 없습니다.
또한, 무단전재 및 무단 복제, 배포되는 것을 금지합니다.

