

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 연락주시시오.
※ 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

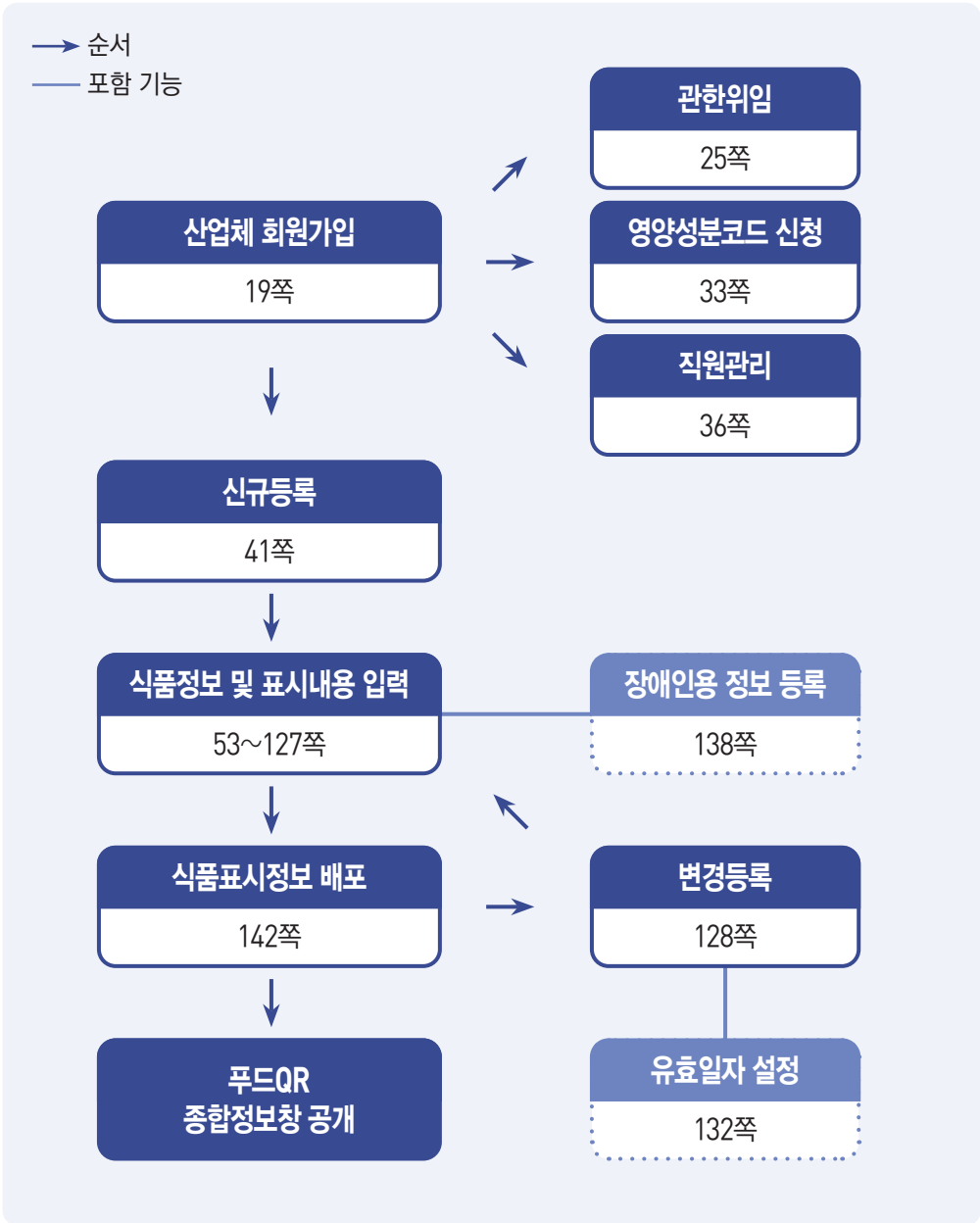
1-1. 개별생성 · 145

1-2. 일괄생성 · 147

1-3. 제품등록 후 QR 코드 다운로드 · 150

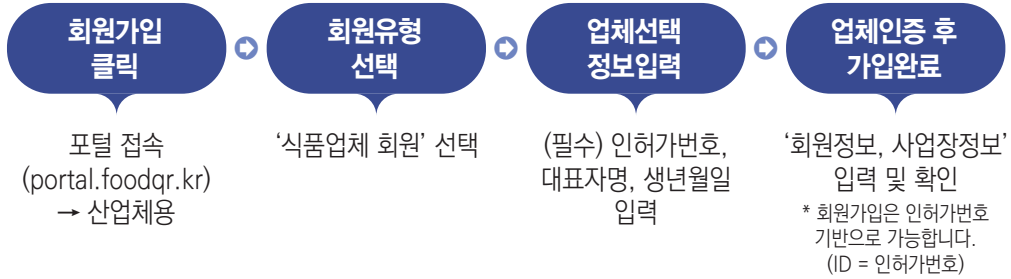
매뉴얼 체계도

1 푸드QR 등록 절차도



2 회원가입 절차도

<19쪽 참고>



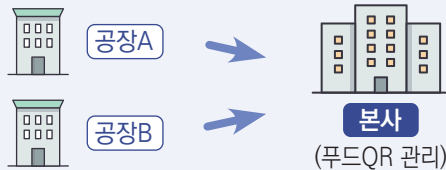
3 권한위임 체계도

<25쪽 참고>

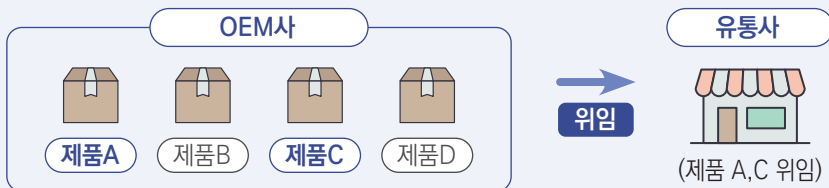
- '권한위임'은 인허가번호가 다른 타사*에게 자사 생산 제품(품목보고번호 기반)을 푸드QR 포털에 등록할 수 있는 권한을 제공하는 기능입니다.

* 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⁾	당·국·짜개·면 등 음식점 조리식품

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

2) 농림축산식품부, 해양수산부와 협의하여 추진

1-2. 푸드QR 형태

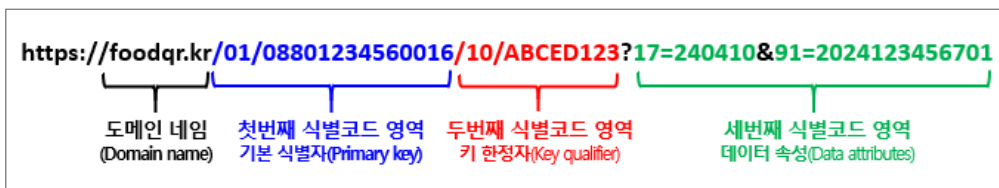
- (푸드QR 형태) 외부적으로는 QR코드로 보이며 그 내용은 글로벌 민간 표준기구 GS1에서 디지털 환경에 맞게 발표한 표준 규격인 'GS1 디지털링크' 기반입니다.

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.



- 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

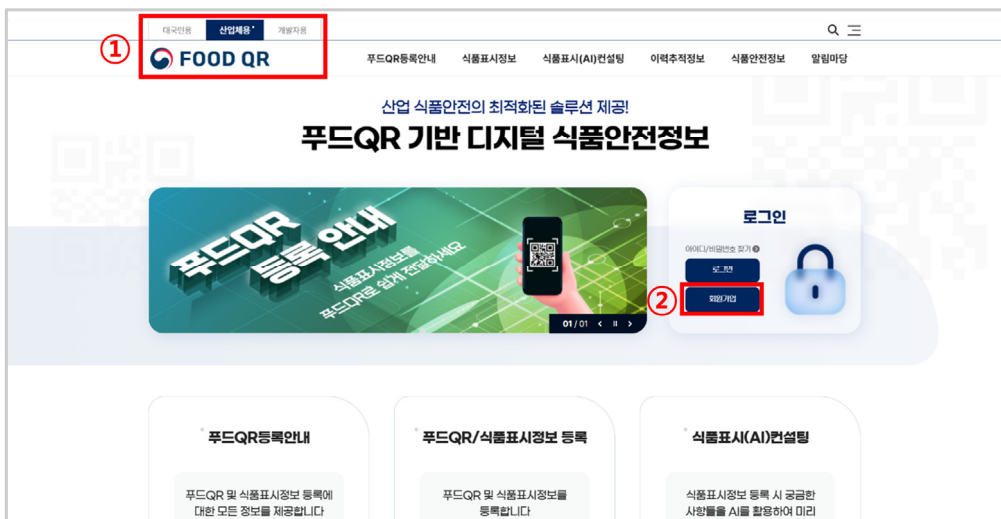
푸드QR 시스템 사용자 매뉴얼·산업체용

Ⅱ 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
산업체용
개발자용
로그인 | 회원가입
🔍

푸드QR등록안내
식품표시정보
식품표시(AI)컨설팅
이력추적정보
식품안전정보
알림마당

약관동의
① 회원유형 및 인증
② 정보입력
③ 가입완료

모두 동의합니다.

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

이용약관

 동의함
 동의하지 않음

제1장 총칙

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

제2조 (약관의 효력 및 변경)
① 이 약관은 서비스 화면에 게시하거나 기타의 방법으로 공지함으로써 이용자에게 공시하고, 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 않을 경우 서비스 이용을 중단하고 본인의 회원등록을 취소할 수 있으며, 계속 사용하시는 경우에는 변경된 약관에 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 - 개인식별값(CI)

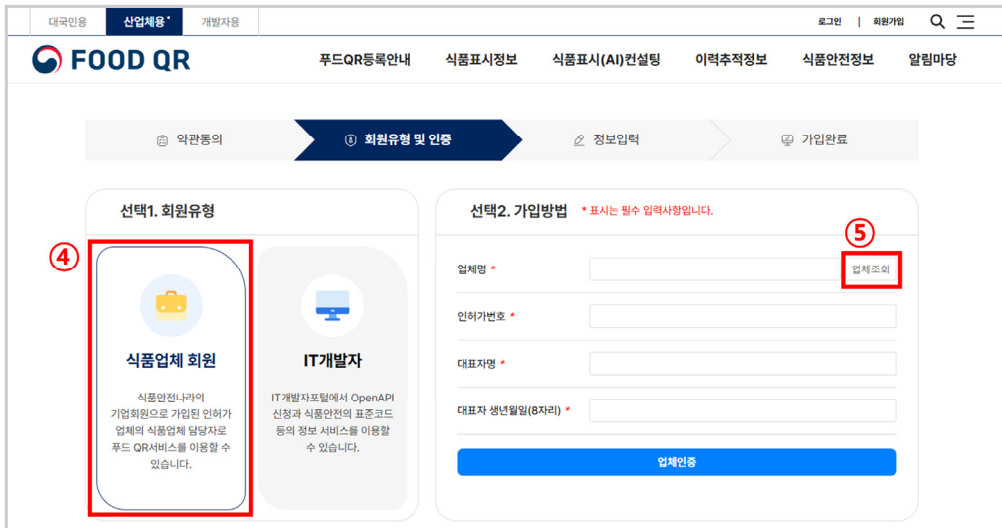
IT개발자(업체 또는 개인)

- 필수 : 휴대전화

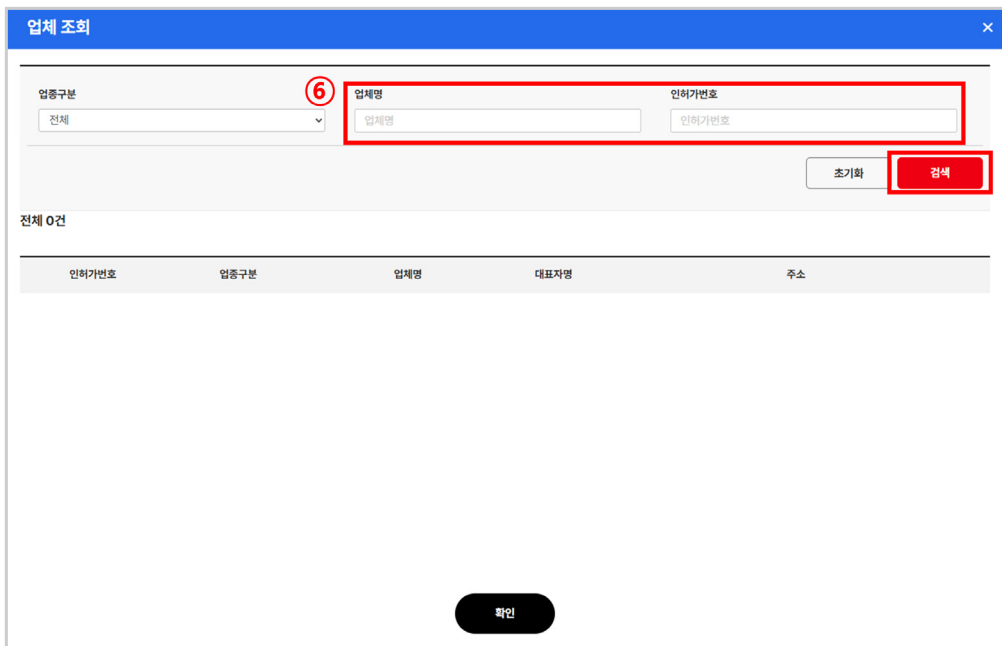
3. 개인정보의 보유 및 이용 기간

③
다음단계
취소

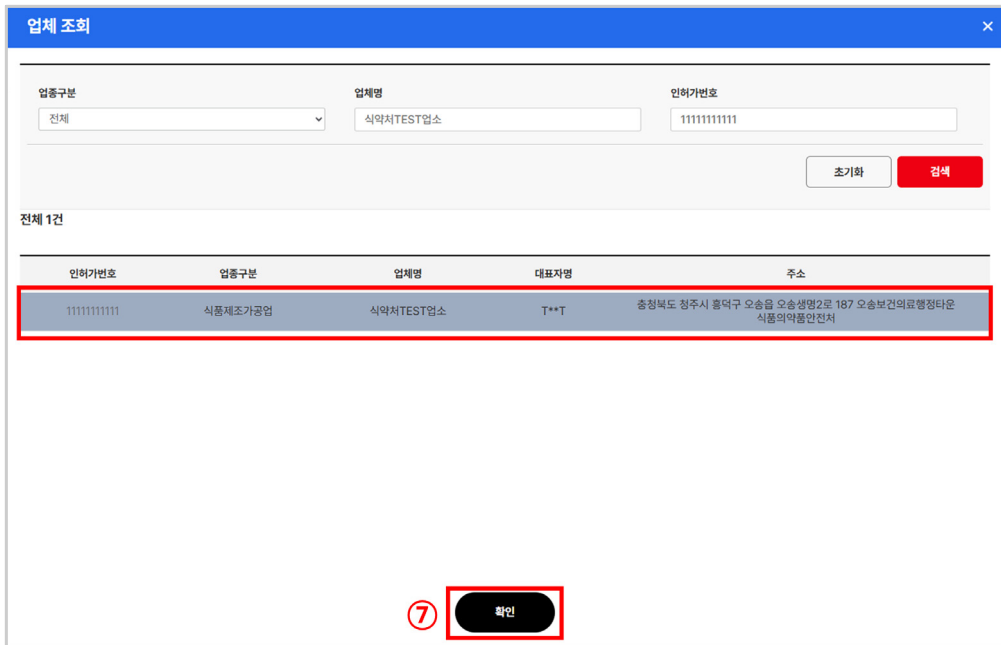
③ 약관동의 후 '다음단계' 클릭



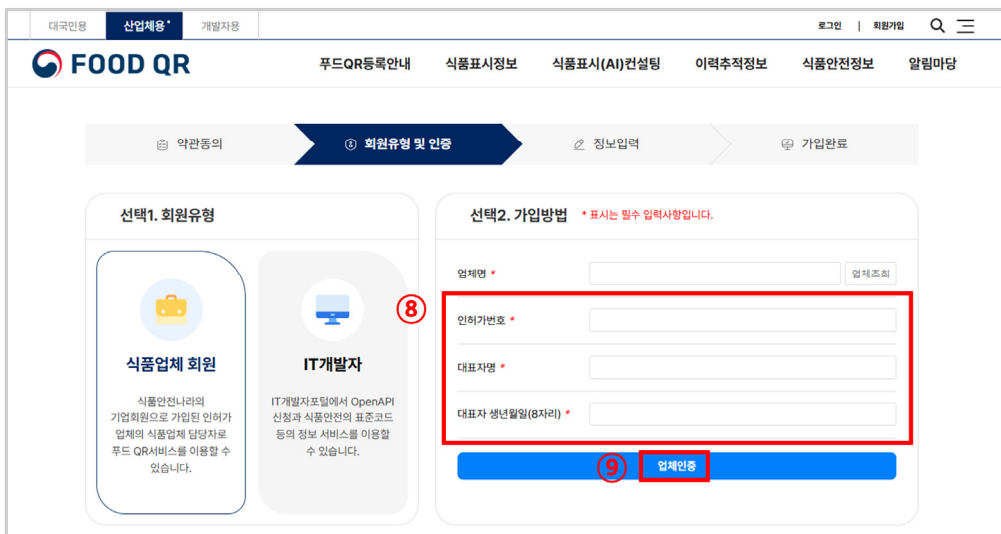
- ④ 회원유형선택에 '식품업체 회원' 클릭
- ⑤ '업체조회' 클릭



- ⑥ '업체명' 또는 '인허가번호' 로 업체 검색



⑦ 검색된 업체 선택 후 '확인' 클릭



⑧ '인허가번호, 대표자명, 대표자생년월일(8자리)' 입력 및 확인

⑨ '업체인증' 클릭

대국민용 **산업채용** 개발자용 Q ☰

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

약관동의 ⑩ 회원유형 및 인증 **정보입력** 기업원료

⑩ 회원정보

아이디 * 11111111111
산업채 회원의 아이디는 인허가번호로 구성됩니다.

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

비밀번호 확인 *
비밀번호 확인을 위해 한 번 더 입력해 주세요.

담당자명 *
* 휴대폰 본인인증만 생략으로 고장 됩니다.

휴대폰번호 * 010 - -
* 본인인증시 사용한 번호와 불일치할 경우, ID/PW찾기가 불가능할 수 있습니다.

전화번호 - -

이메일 * E-Mail 입력 @

알림톡 수신동의 (광고성정보) 예 아니오 알림톡 아간수신동의 (광고성정보) 예 아니오

이메일수신동의 (광고성정보) 예 아니오

사업장 정보

사업자등록번호 * - -

업체명 *

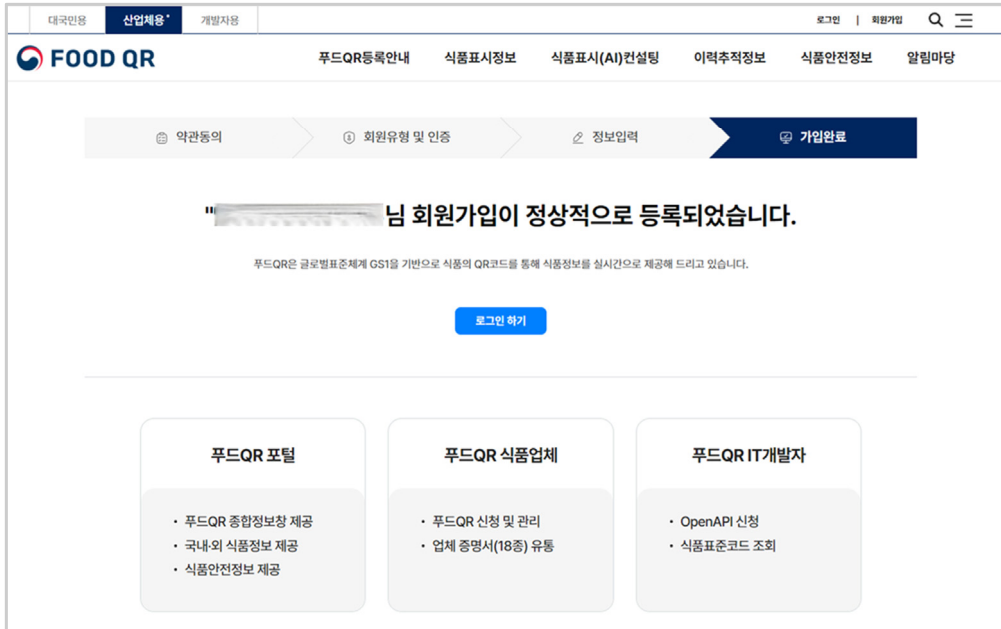
사업장 주소 *

업체유형 *

대표자명 *

⑪ 회원가입

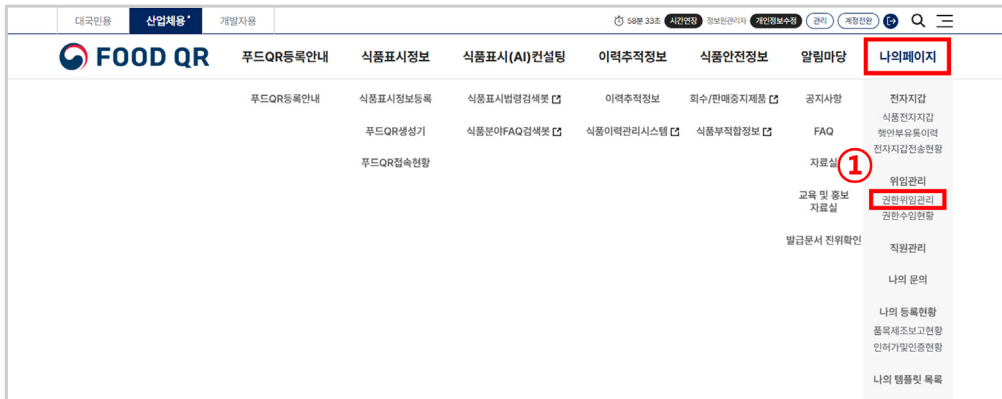
- ⑩ '회원정보, 사업장정보' 입력 및 확인
- ⑪ '회원가입' 클릭



2 위임관리

[그림 2-2] 권한위임관리

경로 : 산업체용 > 나의페이지 > 위임관리 > 권한위임관리



① 로그인 → 나의페이지 → 위임관리 → 권한위임관리



② '위임등록' 클릭

위임업체 등록

위임업체 등록

업체명	인허가번호	업종구분
<input type="text" value="업체명 입력"/>	<input type="text" value="인허가번호 입력"/>	<input type="text" value="전체"/>

전체 0건

<input type="checkbox"/>	인허가번호	업종	업체명	대표자명	주소
--------------------------	-------	----	-----	------	----

③ '업체명' 또는 '인허가번호' 입력 후 '검색' 클릭

위임업체 등록
✕

위임업체 등록

업체명

인허가번호

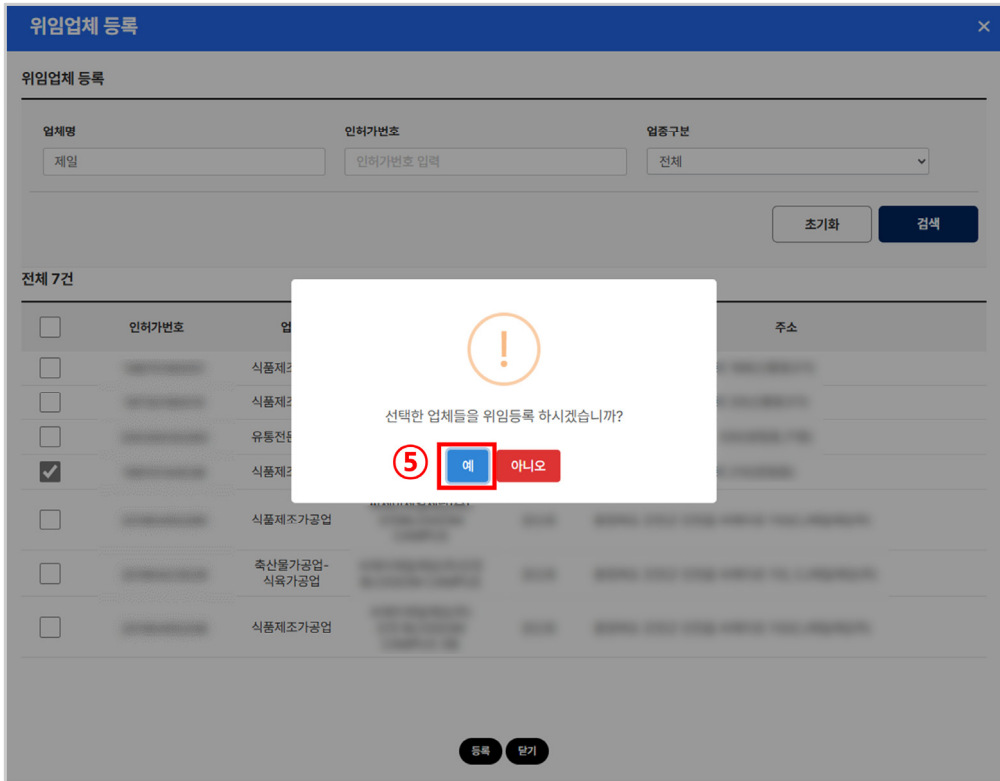
업종구분

전체 7건

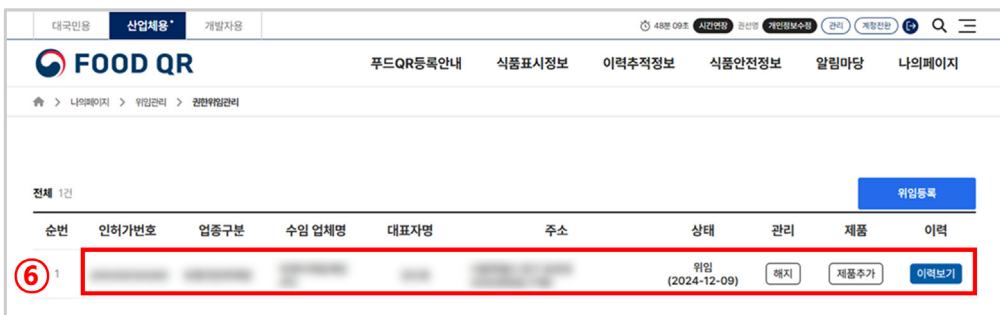
	인허가번호	업종	업체명	대표자명	주소
<input type="checkbox"/>		식품제조가공업			
<input type="checkbox"/>		식품제조가공업			
<input type="checkbox"/>		유통전문판매업			
<input checked="" type="checkbox"/>		식품제조가공업			
<input type="checkbox"/>		식품제조가공업			
<input type="checkbox"/>		축산물가공업-식육가공업			
<input type="checkbox"/>		식품제조가공업			

4

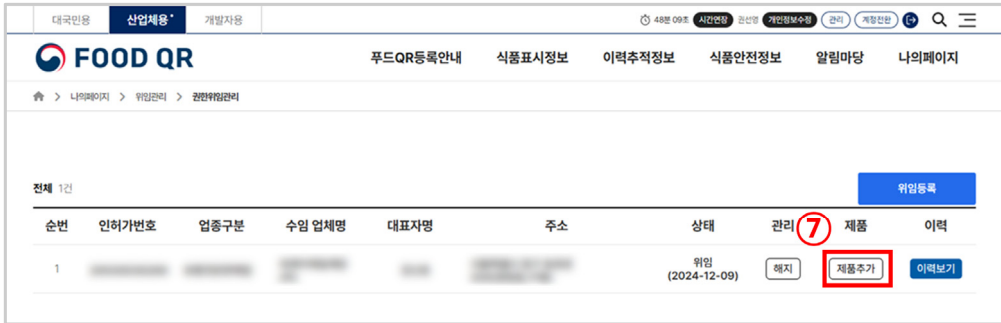
④ 위임 할 업체 선택 후 '등록' 클릭



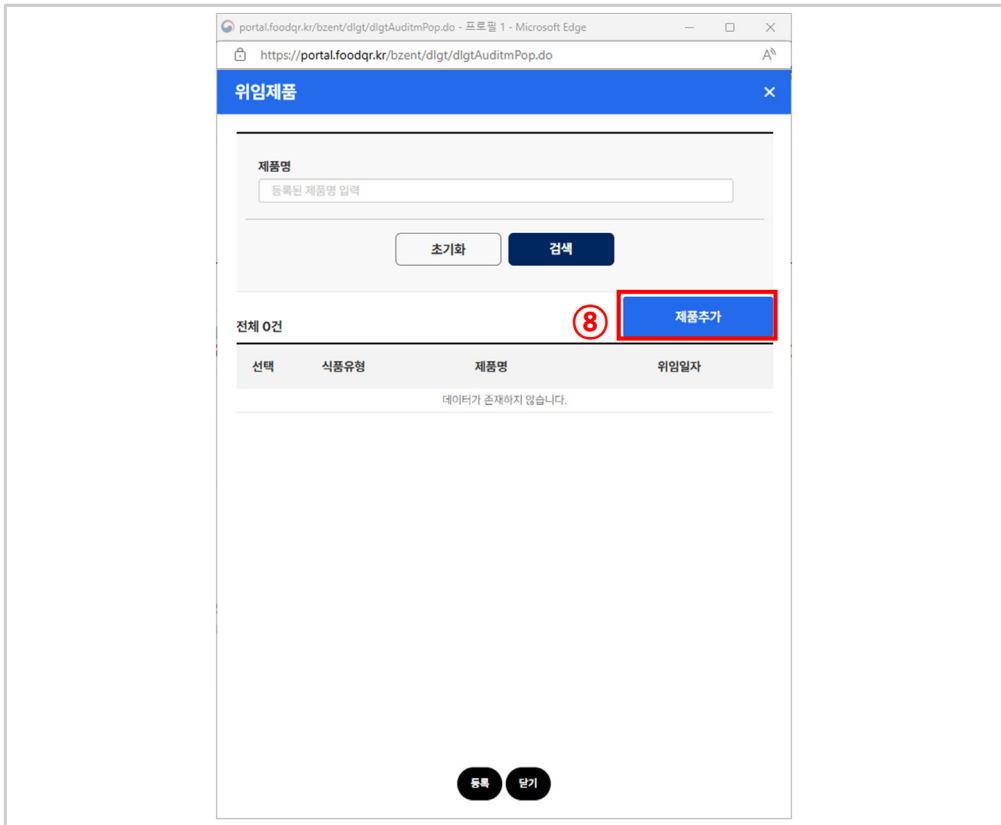
⑤ '예' 클릭



⑥ 로그인 한 인허가번호의 모든 품목보고 제품의 권한을 위임한 상태



⑦ 특정 제품만 위임할 경우, '제품추가' 클릭



⑧ '위임제품' 새창에서 '제품추가' 클릭

품목 검색
✕

품목보고 정보

제품명

품목보고번호

식품유형

전체 216건

선택	제품명	식품유형	품목보고번호	제조업체명	소재지
<input checked="" type="checkbox"/>	...	죽석조리식품	...	...	...
<input type="checkbox"/>	...	양신료조제품	...	...	...
<input type="checkbox"/>	...	죽석조리식품	...	...	...
<input type="checkbox"/>	...	죽석조리식품	...	...	...
<input type="checkbox"/>	...	복합조미식품	...	...	...
<input type="checkbox"/>	...	죽석조리식품	...	...	...
<input type="checkbox"/>	...	복합조미식품	...	...	...
<input type="checkbox"/>	...	죽석조리식품	...	...	...
<input type="checkbox"/>	...	복합조미식품	...	...	...
<input type="checkbox"/>	...	기타가공품	...	...	...

9

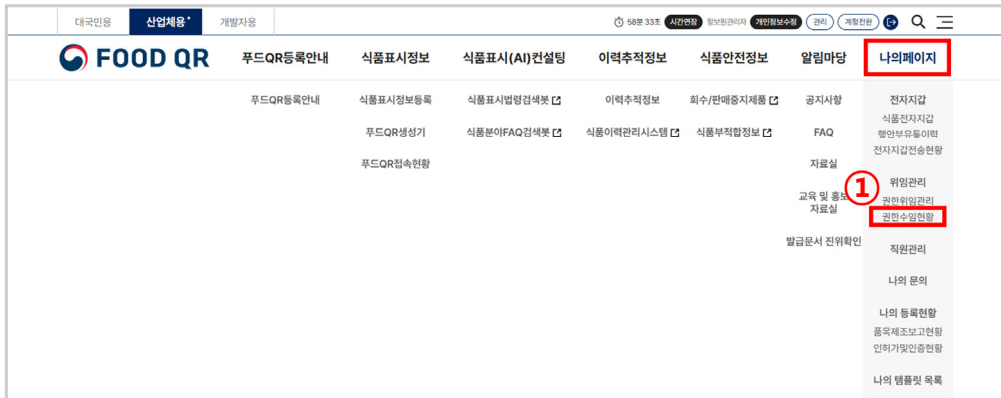
⑨ 권한을 위임할 제품을 체크 후 '선택' 클릭



⑩ '등록' 클릭

[그림 2-3] 권한수임현황

경로 : 산업체용 > 나의페이지 > 위임관리 > 권한수임현황



① 나의페이지 → 위임관리 → 권한수임현황



② 권한수임현황(위임제품, 위임일자, 상태 등) 확인 가능

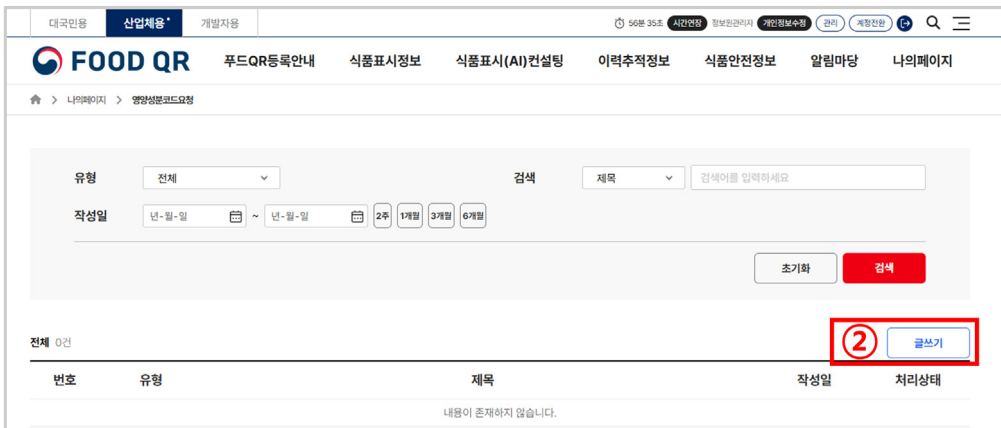
3 영양성분코드 요청

[그림 2-4] 영양성분코드 요청

경로 : 산업체용 > 나의페이지 > 영양성분코드요청



① 로그인 → 나의페이지 → 영양성분코드요청



② '글쓰기' 클릭

대국민용 **산업체용** 개발자용

59분 34초 시간연속 정보관리자 개인정보수정 관리 계정관리

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

홈 > 나의페이지 > 영양성분코드요청

나의 문의 작성

유형

영양성분

제목

제목

내용

파일 편집 보기 입력 서식 도구 표 도움말

<산입체> 영양성분코드요청
 1. 영양양성분 한글명(필수) :
 2. 영양양성분 영문명(필수) :
 3. 영양양성분 단위명(필수) : ex) kcal / mg / g / mg NE / µg DFE / µg RAE / mg α-TE / µg µg RE 8개중 1개 기입
 4. 유효시작일자(필수) : ex) 2025-05-01
 5. 유효종료일자(필수) : ex) 9999-12-31
 6. 영양성분설명URL주소(선택) : ex) https://terms.naver.com/entry.naver?docid=616345&cid=67725&categoryId=67725
 7. 1일영양성분기준수치(선택) : ex) 150

보안문자

kpn23

3 저장 취소

③ 제목, 내용, 보안문자 입력 후 '저장' 클릭

The screenshot shows the FOOD QR web application interface. At the top, there are navigation tabs: '대국민용', '산업사용', and '개발자용'. The '산업사용' tab is selected. Below the navigation, there are several menu items: '푸드QR등록안내', '식품표시정보', '식품표시(AI)관설팅', '이력추적정보', '식품안전정보', '알림마당', and '나의페이지'. The breadcrumb trail indicates the user is in '나의페이지 > 영양성분코드요청'.

The search area includes a '유형' (Type) dropdown set to '전체', a '검색' (Search) dropdown set to '제목', and a search input field. Below this, there are date and range filters for '작성일' (Creation Date) with options for '2주', '1개월', '3개월', and '6개월'. There are '초기화' (Reset) and '검색' (Search) buttons.

The search results show '전체 1건' (Total 1 item). A table lists the results:

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

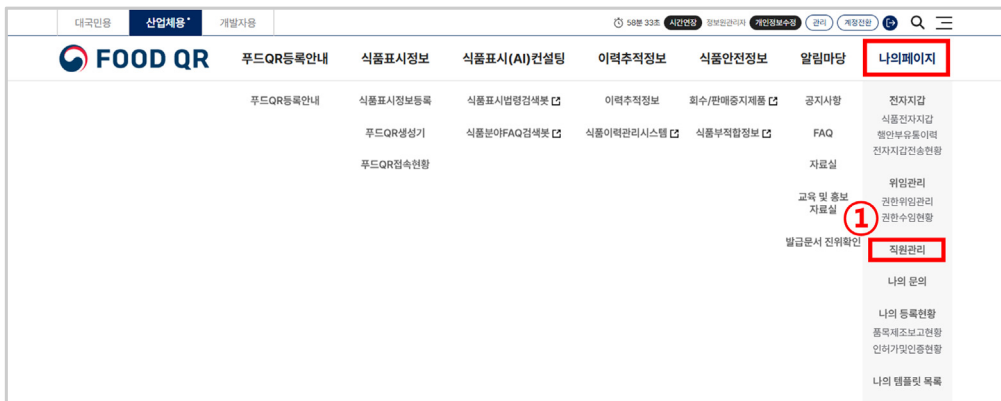
The '처리완료' (Completed) status in the table is highlighted with a red box and a circled '4'.

④ 코드가 등록되면 상태가 '처리완료' 로 변경

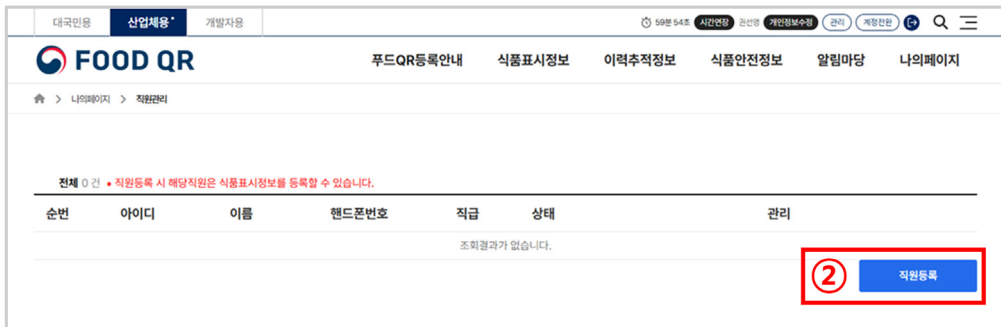
4 직원관리

[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 051 366 366

핸드폰 번호 -선택- 1234 5678

3 등록 닫기

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

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

Ⅲ

식품표시정보등록

푸드QR 시스템 사용자 매뉴얼 · 산업체용

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

III

푸드QR 시스템 사용자 매뉴얼·산업체용

식품표시정보등록

1 신규등록

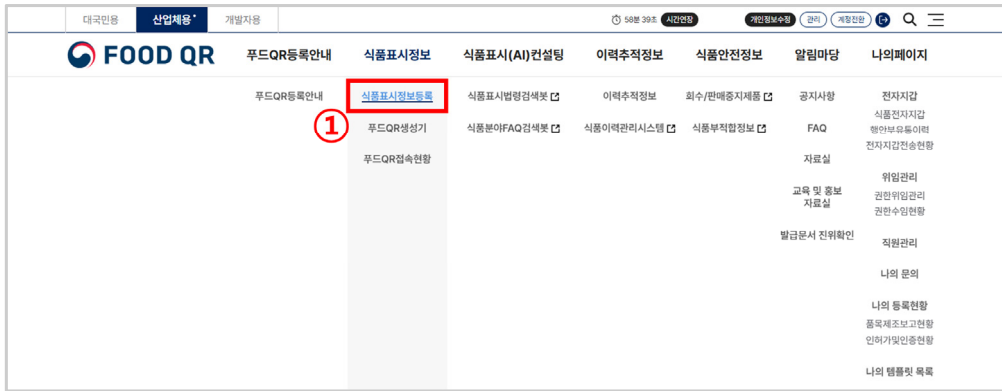
1-1. 식품표시정보 기본정보 등록

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 'FOOD QR' registration interface. At the top, there are navigation tabs for '대국민용', '산업체용', and '개발자용'. The main header includes '푸드QR등록안내', '식품표시정보', '이력추적정보', '식품안전정보', '알림마당', and '나의페이지'. The breadcrumb trail is '홈 > 식품표시정보 > 식품표시정보등록'. The registration form contains several sections: '제품명' (Product Name), '바코드번호' (Barcode Number), '식품유형' (Food Type), '언어' (Language), '유효기한' (Shelf Life), '위임업체' (Authorized Company), '생산중단' (Production Stop), and '등록상태' (Registration Status). Below the form, there are buttons for '초기화' (Reset) and '검색' (Search). At the bottom, there are buttons for '전체 0건' (Total 0 items) and '변경등록', '신규등록', '생산중단', '유효종료일자 변경', 'QR 이미지 다운로드', and '엑셀다운로드'. The '신규등록' button is highlighted with a red box and a circled '2'.

② '신규등록' 클릭

The screenshot shows a dialog box titled '제3자 정보 제공 동의' (Third-party Information Provision Consent). The text inside reads: '식품표시정보 등록 시 등록정보에 대한 수집 목적과 내용, 제 3자 제공(개방) 등 (법제화 이전 사업체동의를 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 legislation) to the general public information provision and opening?). Below the text, there are two radio buttons: '동의' (Consent) and '미동의' (No consent). The '동의' radio button is selected and highlighted with a red box and a circled '3'. At the bottom, there are two buttons: '다음' (Next) and '닫기' (Close). The '다음' button is highlighted with a red box and a circled '3'.

③ 동의 후 '다음' 클릭

식품표시정보 기본정보 등록
✕

품목 정보

상품유형* 단일상품 복합상품 4

6 품목 검색

순번	품목보고번호	인허가번호	업체명	유형명	제품명	삭제
데이터가 없습니다.						

* 품목정보는 필수입니다.

제품 정보

◆ 기존제품을 불러와 등록하는 가능합니다.
제품 불러오기
도움말 -

<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> 바코드 유형* <input checked="" type="radio"/> 공인 <input type="radio"/> 내부용 5 <small>공인 : 한국상공회의소에서 인증받은 바코드번호 내부 : 자체적으로 사용하는 바코드</small> </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> 제조구분* <input checked="" type="radio"/> 국내 <input type="radio"/> 수입 <small>제조구분에 따라 선택</small> </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> 제품명 <input type="text"/> <small>품목정보에서 불러온 제품명</small> </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> 식품유형* <input type="text"/> 원본식품유형기타표시명 입력 <small>제품의 식품 유형</small> </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> 지원언어* 한국어 ▼ <small>중합정보창에 표시되는 언어</small> </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> 이력 추적 대상* <input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니요 <small>이력추적 제품일 경우 선택</small> </div>	<div style="margin-bottom: 5px;"> 바코드 번호* <input type="text"/> 숫자만 입력 유효성 검증 <small>바코드번호는 880으로 시작 / 바코드 스캔 가능</small> </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> 식품구분* 선택 ▼ <small>해당 선택에 따라 템플릿 유형이 다름</small> </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> 제품 표시명* <input type="text"/> <small>중합정보창에 실제 표시되는 제품명</small> </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> 식품유형표시명* <input type="text"/> 식품유형기타표시명 입력 검색 <small>중합정보창에 실제 표시되는 제품의 식품 유형</small> </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> 대상국가* 대한민국 ▼ <small>중합정보창이 보여지는 국가</small> </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> 템플릿 유형* 선택 ▼ <small>중합정보창을 구성하는 템플릿 유형</small> </div>
---	---

다음
닫기

- ④ 상품유형 ‘단일상품’ 선택
- ⑤ ‘바코드 유형’ 선택
 - 바코드 유형 : 공인(GS1표준, 880) / 내부용 선택
- ⑥ 품목정보의 ‘품목검색’ 클릭

⑦ 제품명 등 1개 이상의 정보 입력 후 '검색' 클릭

품목 검색

제품명 식품유형

품목보고번호

전체 10건

선택	순번	제품명	식품유형	품목보고번호	제조업체명	소재지
<input type="checkbox"/>	1	...	...	...	...	...
<input type="checkbox"/>	2	...	...	...	...	...
<input type="checkbox"/>	3	...	...	...	...	...
<input type="checkbox"/>	4	...	...	...	...	...
<input type="checkbox"/>	5	...	...	...	...	...
<input type="checkbox"/>	6	...	...	...	...	...
<input type="checkbox"/>	7	...	...	...	...	...
<input type="checkbox"/>	8	...	...	...	...	...
<input type="checkbox"/>	9	...	...	...	...	...
<input checked="" type="checkbox"/>	10	...	...	...	...	...

⑧ 등록을 원하는 제품 선택

식품표시정보 기본정보 등록

품목 정보

상품유형* 단위상품 복합상품

순번	품목보고번호	인허가번호	업체명	유형명	제품명	삭제
1	20259999999999	19010336228	인포식품	즉석섭취식품	인포 도시락	<input type="button" value="삭제"/>

9

제품 정보

바코드 유형* 공인 내부용

공인 : 한국상공회의소에서 인증받은 바코드번호
내부 : 자체적으로 사용하는 바코드

바코드 번호*

바코드번호는 880으로 시작 / 바코드 스캔 가능

⑨ 등록된 품목 확인

[그림 3-2] 신규등록(복합상품)

[복합상품]

* 복합상품으로 묶으려는 개별상품의 푸드QR 정보 입력 선행 필수

The screenshot shows a web form for registering food label information. The title is '식품표시정보 기본정보 등록'. The form is divided into two main sections: '품목 정보' (Item Information) and '제품 정보' (Product Information). In the '품목 정보' section, the '상품유형' (Product Type) dropdown is set to '복합상품' (Composite Product), which is circled with a red box and labeled ④. To the right, there is a '품목 검색' (Item Search) button, also circled with a red box and labeled ⑥. Below this is a table with columns for '순번', '품목보고번호', '인허가번호', '업체명', '유형명', '제품명', and '삭제'. The table is currently empty, with the text '데이터가 없습니다.' (No data). The '제품 정보' section contains various input fields and dropdown menus. The '바코드 유형' (Barcode Type) dropdown is set to '공인' (Official), which is circled with a red box and labeled ⑤. Other fields include '바코드 번호' (Barcode Number), '제조구분' (Manufacturer), '제품명' (Product Name), '식품유형' (Food Type), '지원언어' (Support Language), and '이력 추적 대상' (History Tracking Target). There are also buttons for '제품 불러오기' (Load Product) and '도움말' (Help).

- 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 식품유형

품목보고번호

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

7

전체 25087건

선택	순번	제품명	식품유형	품목보고번호	제조업체명	소재지
<input type="checkbox"/>	1					
<input type="checkbox"/>	2					
<input type="checkbox"/>	3					
<input checked="" type="checkbox"/>	4					
<input checked="" type="checkbox"/>	5					
<input type="checkbox"/>	6					
<input type="checkbox"/>	7					
<input type="checkbox"/>	8					

8

- 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

순번	품목보고번호	인허가번호	업체명	유형명	제품명	삭제
1						<input type="button" value="삭제"/>
2						<input type="button" value="삭제"/>

9

제품 정보 *기존제품을 불러와 등록하는 기능입니다.

<p>바코드 유형* <input checked="" type="radio"/> 공인 <input type="radio"/> 내부용 공인 : 한국상공회의소에서 인증받은 바코드번호 내부 : 자체적으로 사용하는 바코드</p> <p>제조구분* <input checked="" type="radio"/> 국내 <input type="radio"/> 수입 제조구분에 따라 선택</p> <p>제품명 <input type="text"/> 품목정보에서 불러온 제품명</p> <p>식품유형* <input type="text"/> <input type="button" value="원본식품유형기타표시명 입"/> <input type="button" value="검색"/></p> <p>지원언어* <input type="text"/> <input type="button" value="품목정보에서 불러온 언어"/></p>	<p>바코드 번호* <input type="text" value="숫자만 입력"/> <input type="button" value="유효성 검증"/> 바코드번호는 880으로 시작 / 바코드 스캔 가능</p> <p>식품구분* <input type="text" value="선택"/> <input type="button" value="선택"/> 해당 선택에 따라 템플릿 유형이 다름</p> <p>제품 표시명* <input type="text"/> 중합정보창에 실제 표시되는 제품명</p> <p>식품유형표시명* <input type="text"/> <input type="button" value="식품유형기타표시명 입력"/> <input type="button" value="검색"/> 중합정보창에 실제 표시되는 제품의 식품 유형</p> <p>대상국가* <input type="text" value="대한민국"/> <input type="button" value="선택"/> 중합정보창이 보여지는 국가</p>
---	---

- ⑨ 등록된 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* <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <input checked="" type="radio"/> 공인 <input type="radio"/> 내부용 <small>공인 : 한국상공회의소에서 인증받은 바코드번호 내부 : 자체적으로 사용하는 바코드</small> </div> <div style="width: 50%;"> 바코드 번호* <input type="text" value="숫자만 입력"/> 유효성 검증 <small>바코드번호는 880으로 시작 / 바코드 스캔 가능</small> </div> </div>	
2 제조구분* <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <input checked="" type="radio"/> 국내 <input type="radio"/> 수입 <small>제조구분에 따라 선택</small> </div> <div style="width: 50%;"> 식품구분* <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">선택</div> <small>해당 선택에 따라 샘플링 유형이 다름</small> </div> </div>	
제품명* <input type="text"/> <small>품목정보에서 불러온 제품명</small>	제품 표시명* <input type="text"/> <small>종합정보창에 실제 표시되는 제품명</small>
식품유형* <input type="text"/> <small>원본식품유형기타표시명 앞</small> <small>제품의 식품 유형</small>	식품유형표시명* <input type="text"/> <small>식품유형기타표시명 입력</small> 검색 <small>종합정보창에 실제 표시되는 제품의 식품 유형</small>
지원언어* <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">한국어</div> <small>종합정보창에 표시되는 언어</small>	대상국가* <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">대한민국</div> <small>종합정보창이 보여지는 국가</small>
이력 추적 대상* <input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니요 <small>이력추적 제품일 경우 선택</small>	샘플링 유형* <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">선택</div> <small>미아찾기 : <input type="radio"/> 사용 <input checked="" type="radio"/> 미사용</small> <small>주원재료는 이 선택은 샘플링 유형</small>
3 유효 시작일자* <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">년-월-일</div> <small>유효기간 시작일자 입력</small>	냉동식품여부* <input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니요 <small>냉동 식품 여부</small>
조사처리식품여부* <input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니요 <small>조사처리식품 여부</small>	유전자변형식품여부* <input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니요 <small>유전자변형식품 여부</small>
영유아용판에 표시 여부* <input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니요 <small>영유아용판에 표시 여부</small>	고열량저영양 식품 여부* <input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니요 <small>고열량저영양 식품 여부</small>
살균 제품 여부* <input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니요 <small>살균 제품 여부</small>	멸균 제품 여부* <input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니요 <small>멸균 제품 여부</small>
4 내용량* <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">내용량 입력</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">선택</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">내용량 기타입력</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">내용량추가표시내용</div> <small>내용량 입력 + 단위 + 내용량 기타입력으로 내용량 표시</small>	소비기한* <input checked="" type="radio"/> 소비기한 <input type="radio"/> 유통기한 <input type="radio"/> 품질유지기한 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">직접입력</div> <small>날짜입력이 아닌 문구를 입력해주세요.</small>
섭취량 및 섭취방법* <input type="text"/> <small>건강기능식품 섭취량 및 섭취방법 내용</small>	기능성정보* <input type="text"/> <small>건강기능식품 기능성정보 내용</small>

① 바코드 유형 선택 및 유효성 검증

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

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

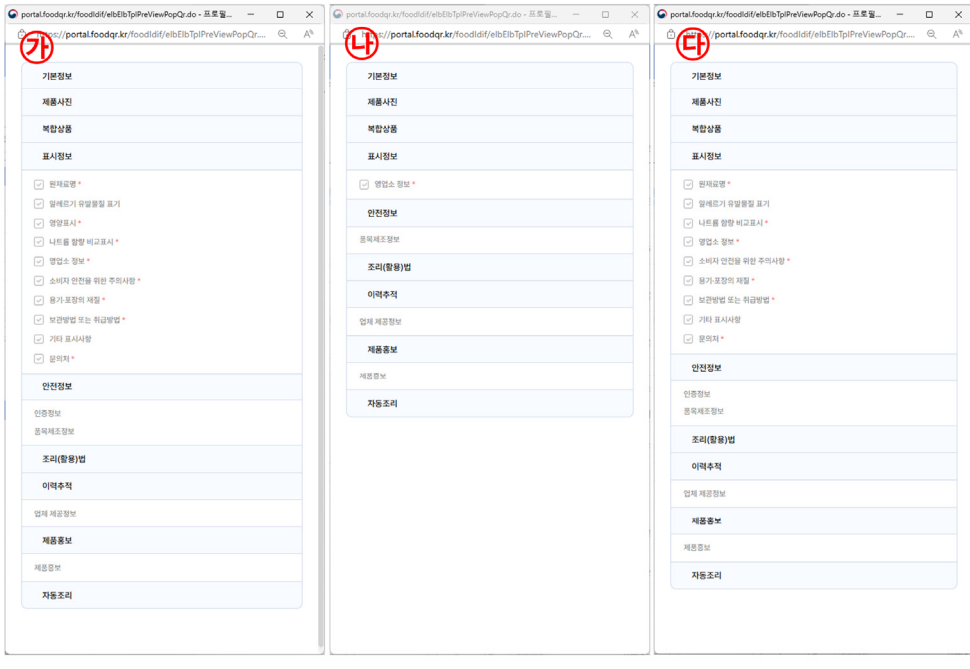
④ 식품유형에 따라 선택적 입력

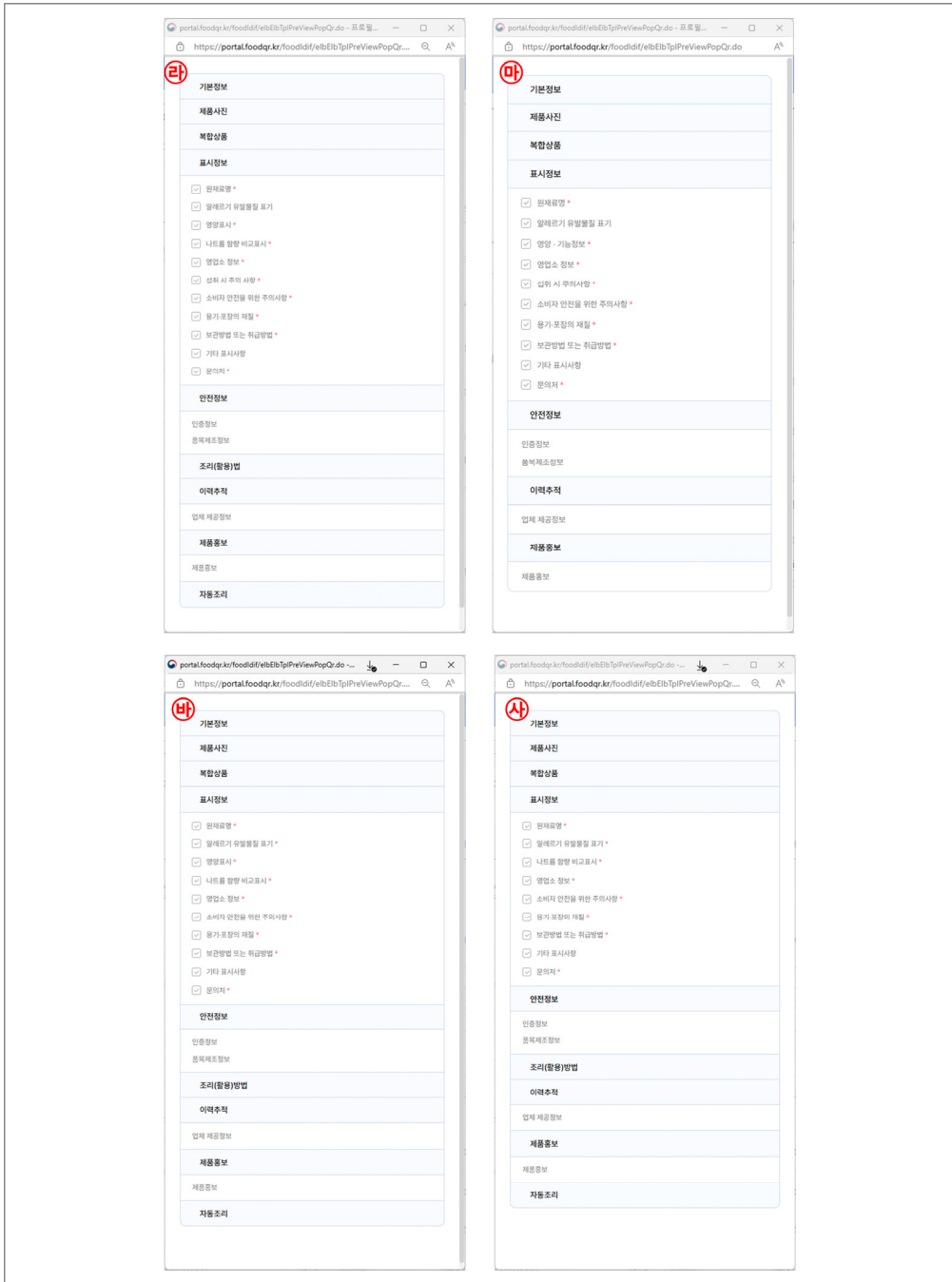
- 내용량 : 포장지에 표시되는 용량, 칼로리 등 표시
 - * 작성 예시 : [내용량] 숫자 + [선택] 단위 + [내용량 기타] (000 kcal)
+ [추가표시] 생감자 00%
- 소비기한 : 표시사항¹⁾ 선택 및 문구²⁾ 입력
 - 1) 표시사항 : 소비기한, 유통기한, 품질유지기한, 제조일자 등
 - 2) 작성 예시 : 제조일로부터 00일까지, 측면표기일까지(연.월.일)
- 섭취량 및 섭취방법 : 건강기능식품, 기능성표시식품 입력
- 기능성정보 : 건강기능식품, 기능성표시식품 입력

[참고] 템플릿 유형

구분	템플릿 유형	템플릿 미리보기
식품	식품_대한민국_한국어_서식	가
	식품_복합상품_묶음_서식	나
	영양표시 필수아닌 식품_서식	다
	식품_기능성표시식품_서식	라
건강기능식품	건기_한국어_서식	마
축산	축산_서식	바
	축산_영양표시 필수아닌 축산_서식	사

[그림 3-4] 템플릿 유형





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 shows the '제품사진' (Product Photo) upload page in the FOOD QR system. On the left sidebar, the '제품사진' menu item is highlighted with a red box and labeled '1'. The main content area features a '제품사진' header with a '저장' (Save) button circled in red and labeled '2'. Below the header, there are instructions for uploading product photos, including requirements for image size (1600px width) and aspect ratio (1:1). The interface includes three main upload slots: '전면' (Front), '표시면' (Label), and '후면' (Back). Each slot contains a 'NO-IMAGE' placeholder and instructions to click or drag files for upload. The '전면' slot is circled in red and labeled '1'. Below these slots, there are input fields for '제목' (Title) and '설명' (Description) for each image.

- 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 3-7] 원재료명 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 원재료명

The screenshot shows the '원재료명' (Raw Material Name) input page in the FOOD QR system. The page is divided into several sections:

- Header:** Includes the 'FOOD QR' logo and navigation tabs for '푸드QR등록안내', '식품표시정보', '식품표시(AI)컨설팅', '이력추적정보', '식품안전정보', '알림마당', and '나의페이지'.
- Left Sidebar:** Contains a search bar, '기본정보' (Basic Information), '제품사건' (Product Incident), '표시정보' (Labeling Information), and '안전정보' (Safety Information). The '원재료명' (Raw Material Name) option is highlighted with a red box.
- Main Content Area:**
 - 원재료명 (Raw Material Name):** A section with a red box around the '원재료 구성' (Raw Material Composition) button. Below it, a note states: '* 원재료 입력 팝업창에서 원재료 그룹을 구성할 완료한 뒤 하단에 표시되는 원재료 그룹 내용(미리보기)을 확인한 다음 저장 버튼을 누르셔서 저장을 하시기 바랍니다.' (Please confirm the raw material group content (preview) displayed at the bottom after completing the raw material group configuration in the raw material input popup window, and then click the save button to save it.)
 - 품목보고정보 (Product Reporting Information):** A table with columns: '순번' (No.), '품목보고번호' (Product Reporting No.), '유형명' (Type Name), '제품명' (Product Name), '인허가번호' (Approval No.), and '업체명' (Company Name). The table contains one row with the following data:

순번	품목보고번호	유형명	제품명	인허가번호	업체명
1	200803362281467	즉석섭취식품	인포 도시락	19010336228	인포식품
 - 원재료 그룹 표시 정보 (Raw Material Group Labeling Information):** A section with columns: '그룹번호' (Group No.), '그룹명' (Group Name), and '원재료 그룹 표시 내용(미리보기)' (Raw Material Group Labeling Content (Preview)). The content area below is empty, with the text '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 : 품목보고서 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

일괄 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 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 규격,기용입	기타 표시명	기타 표시명 규격,기용입	백과사전 연계 키워드	용도	원재료명	배합비	원료검색
<input type="checkbox"/>	1	인포 도시락	1	프레스형	B / I	0	그릴리 직화팬	B / I	프레스형	프레스형	26.22	🔍
<input type="checkbox"/>	2		2	돼지고기	B / I	0		B / I	돼지고기	돼지고기		🔍
<input type="checkbox"/>	3		2	설탕	B / I	0		B / I	설탕	설탕		🔍
<input type="checkbox"/>	4		2	기타엿	B / I	0	가루엿	B / I	기타엿	기타엿		🔍
<input type="checkbox"/>	5		2	복합조미식	B / I	0	복합스파이스	B / I	복합조미스	복합조미식품		🔍
<input type="checkbox"/>	6		2	정제소금	B / I	0		B / I	정제소금	정제소금		🔍
<input type="checkbox"/>	7	인포 도시락	1	쌀	B / I	0		B / I	쌀	쌀	13.14	🔍
<input type="checkbox"/>	8	인포 도시락	1	소스	B / I	0	돈까스소스FS	B / I	소스	소스	7.49	🔍
<input type="checkbox"/>	9		2	소스	B / I	0		B / I	소스	소스		🔍

원재료 입력
닫기

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

원재료 구성 3
✕

주원료 및 성분

일괄 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 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 규격,기용입	기타 표시명	기타 표시명 규격,기용입	백과사전 연계 키워드	용도	원재료명	배합비	원료검색
<input type="checkbox"/>	1	인포 도시락	1	프레스형	B / I	0	그릴리 직화팬	B / I	프레스형	프레스형	26.22	🔍
<input type="checkbox"/>	2		2	돼지고기	B / I	0		B / I	돼지고기	돼지고기		🔍
<input type="checkbox"/>	3		2	설탕	B / I	0		B / I	설탕	설탕		🔍
<input type="checkbox"/>	4		2	기타엿	B / I	0	가루엿	B / I	기타엿	기타엿		🔍

미리보기 3 미리보기

그룹번호	그룹명	원재료 그룹 표시 내용
1	인포 도시락	프레스형(그릴리 직화팬) (돼지고기, 설탕, 기타엿(가루엿), 복합조미식품(복합스파이스DWP), 정제소금, 쌀, 소스(돈까스소스FS)(소스, 물엿, 식물성크림, 과,채가공품, 소스(우스타소스), 된치(완충염치)(절임류(절임배추), 설탕, 우, 액젓(멸치액젓), 고춧가루), 족제비(아카로니셀러드)(소스(셀러드베이스), 면유(마카로니), 어묵, 당근, 양파), 기타가공품(등원 야채교로케), 만두(실속물만두), 과,채가공품(Tropical 파인애플), 건면(그린디 쿠오지 파스타), 과,채가공품(크림글케잇), 소스(매콤달콤소스), 팜올레인유(무염오일 56), 소스(조미식초), 풍기름(대두유), 기타가공품(아체우리가게), 정제수

원재료 입력
닫기

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



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



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 등록바랍니다.
 * 그룹명은 '자두맛', '사과맛'과 같이 하나의 제품에 원재료가 나뉘어진 구성종ial 경우 사용하고, 단일 품목일 경우 제품명으로 입력바랍니다.
 그룹을 나눠 입력한 내용은 종합정보창에 나뉘어져 표시합니다.

선택	순번	그룹명	레벨	원재료 표시명	원재료표시명 규격, 기술임	기타 표시명	기타표시명 규격, 기술임	백과사전 연계 키워드	용도	원재료명	배합비	원료검색
<input type="checkbox"/>	1	인포 도사락	1	프레스형	B / I	0	그릴리 직화열	B / I	프레스형	프레스형	26.22	Q
<input type="checkbox"/>	2		2	0	L	돼지고기	B / I	0		돼지고기		Q
<input checked="" type="checkbox"/>	3		2	L		설탕	B / I	0		설탕		Q
<input type="checkbox"/>	4		2	L			B / I					Q
<input type="checkbox"/>	5		2	L		기타열	B / I	0	가루열	기타열		Q
<input type="checkbox"/>	6		2	L		복합조미시	B / I	0	복합스파이스	복합조미스		Q
<input type="checkbox"/>	7		2	L		정제소금	B / I	0		정제소금		Q
<input type="checkbox"/>	8	인포 도사락	1		B / I	0		B / I		쌀	13.14	Q
<input type="checkbox"/>	9	인포 도사락	1		B / I	0	둔까스소스FS	B / I		소스	7.49	Q

원재료 입력 닫기

- 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

영문명

원재료명

이명

초기화
검색

선택

원재료 분류	대표 원재료명	영문명	원재료 상태명	가공 과정명	사용조건 기준내용	부위명	출처내용
식품원료	돼지고기가수분해단백질	Pork	단백질	가수분해	-	고기	식품공전
식품유형	돼지고기가수분해단백질	-	-	가수분해	-	-(해당없음)	-
식품유형	돼지고기(후지)	-	-	-	-	-(해당없음)	-
식품유형	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
사료이코	내도돼지고기	Pork	-	내도	-	고기	사료공전

- 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 등록하였습니다.
 ● 그룹명은 '자두맛', '사과맛'과 같이 하나의 제품에 원재료가 나뉘어진 구성품일 경우 사용하고, 단일 품목일 경우 제품명으로 입력하십시오.
 그룹을 나눠 입력한 내용은 종합정보창에 나뉘어져 표시합니다.

선택	순번	그룹명	레벨	원재료 표시명	원재료표시명 규격, 기준명	기타 표시명	기타표시명 규격, 기준명	백과사전 연계 키워드	용도	원재료명	배합비	원료검색
<input type="checkbox"/>	29	인포 도시락	1	건면	B / I	0	그린디 쿠오치	B / I	건면	건면	2.61	🔍
<input type="checkbox"/>	30	인포 도시락	1	과,채가공품	B / I	0	크림클레켓	B / I	과,채가공	과,채가공품	1.5	🔍
<input type="checkbox"/>	31	인포 도시락	1	소스	B / I	0	매콤닭강정소	B / I	소스	소스	1.4	🔍
<input type="checkbox"/>	32	인포 도시락	1	팜올레인유	B / I	0	쿠린오일 56	B / I	팜올레인유	팜올레인유	0.44	🔍
<input type="checkbox"/>	33	인포 도시락	1	소스	B / I	0	조미식초	B / I	소스	소스	0.3	🔍
<input type="checkbox"/>	34	인포 도시락	1	콩기름(대)	B / I	0		B / I	콩기름(대)	콩기름(대유)	0.3	🔍
<input checked="" type="checkbox"/>	35	도시락 소스	1	기타가공품	B / I	0	아재후리카게	B / I	기타가공품	기타가공품	0.19	🔍
<input checked="" type="checkbox"/>	36	도시락 소스	1	정제수	B / I	0		B / I	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
✕

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

주원료 및 성분

* 연계 데이터 불러오기 이후 행의 배경색이 회색으로 처리된 행은 원료 검색에서 원료를 선택해서 등록되었습니다.
 * 그룹명은 '자두만', '사과만'과 같이 하나의 재품에 원재료가 나눠어진 구성품일 경우 사용되고, 단일 품목일 경우 재품명으로 입력바랍니다.
 그룹을 나눠 입력한 내용은 종합정보창에 나눠어져 표시합니다.

선택	순번	그룹명	레벨	원재료 표시명	원재료표시명 규제,기울임	기타 표시명	기타표시명 규제, 기울임	백과사전 연계 키워드	용도	원재료명	배합비	원료검색
<input type="checkbox"/>	30	인포 도시락	1	과,채가공품	B / I	0	B / I	과,채가공품		과,채가공품	1.5	🔍
<input type="checkbox"/>	31	인포 도시락	1	소스	B / I	0	B / I	소스		소스	1.4	🔍
<input type="checkbox"/>	32	인포 도시락	1	팜올레인유	B / I	0	B / I	팜올레인유		팜올레인유	0.44	🔍
<input type="checkbox"/>	33	인포 도시락	1	소스	B / I	0	B / I	소스		소스	0.3	🔍

미리보기
③
②
미리보기

그룹번호	그룹명	원재료 그룹 표시 내용
1	인포 도시락	프레스햄(그릴리 직화델리햄)(데지고기, 설탕, 기타엿(가루엿), 복합조미식품(복합스파이스DWP), 정제소금), 햄, 소스(몬까소스FS)(소스, 물엿, 식물성크림, 과,채가공품, 소스(우스타소스)), 김치(볶음김치)(말임유(말임매주), 설탕, 무, 맥아(말치맥아), 고춧가루), 축적삼위식물(마카로니샐러드)(소스(샐러드베이스), 무(마카로니), 어묵, 닭고기, 맛파), 기타가공품(동위 아채고무), 안두(실속물안두), 과,채가공품(Tropical 피인어묵), 건면(그린디 쿠오지 파스타), 과,채가공품(크림클래킷), 소스(매콤달걀장소스), 팜올레인유(무킹오일 56), 소스(조미식초), 콩기름(대두유)
2	도시락 소스	기타가공품(아재후리기게), 정제수

원재료 입력
닫기

② '미리보기' 클릭

③ 입력한 원재료 그룹 확인 가능

[참고 4] 첨가물의 용도 등록

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

[그림 3-11] 첨가물의 용도 입력

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

* 연계 데이터 불러오기 이후 행의 배경색이 회색으로 처리된 행은 원료 검색에서 원료를 선택해서 등록바랍니다.
 * 그룹명은 '자두맛', '사과맛'과 같이 하나의 재물에 원재료가 나눠어진 구성종일 경우 사용하고, 단일 품목일 경우 제품명으로 입력바랍니다.
 그룹을 나눠 입력한 내용은 중앙정보창에 나눠어져 표시합니다.

선택	순번	그룹명	레벨	원재료 표시명	원재료표시명 공계,기물임	기타 표시명	기타표시명 공계,기물임	백과사전 연계 키워드	용도	원재료명	배합비	원료검색
<input type="checkbox"/>	1	인포 도시락	1	프레스햄	B / I / 0	그릴리 직화염	B / I / 프레스햄			프레스햄	26.22	🔍
<input type="checkbox"/>	2		2	돼지고기	B / I / 0		B / I / 돼지고기			돼지고기		🔍
<input type="checkbox"/>	3		2	살탕	B / I / 0		B / I / 살탕			살탕		🔍
<input type="checkbox"/>	4		2	기타엿	B / I / 0	가루엿	B / I / 기타엿			기타엿		🔍
<input type="checkbox"/>	5		2	질산나트륨	B / I / 0		B / I / 질산나트륨		<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;"> 선택 ^ 선택 보존료 방색제 </div>	질산나트륨		🔍
<input type="checkbox"/>	6		2	복합조미사	B / I / 0	복합스파이스	B / I / 복합조미사			복합조미식품		🔍
<input type="checkbox"/>	7		2	정제소금	B / I / 0		B / I / 정제소금			정제소금		🔍
<input type="checkbox"/>	8	인포 도시락	1	쌀	B / I / 0		B / I / 쌀			쌀	13.14	🔍
<input type="checkbox"/>	9	인포 도시락	1	소스	B / I / 0	돈까스소스F	B / I / 소스			소스	7.49	🔍

원재료 입력
닫기

④ 입력된 첨가물의 용도 선택(드롭박스)

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 나눠어진 구성종일 경우 사용하고, 단일 품목일 경우 제품명으로 입력바랍니다.
 그룹을 나눠 입력한 내용은 중앙정보창에 나눠어져 표시합니다.

선택	순번	그룹명	레벨	원재료 표시명	원재료표시명 공계,기물임	기타 표시명	기타표시명 공계,기물임	백과사전 연계 키워드	용도	원재료명	배합비	원료검색
<input type="checkbox"/>	3		2	살탕	B / I / 0		B / I / 살탕			살탕		🔍
<input type="checkbox"/>	4		2	기타엿	B / I / 0	가루엿	B / I / 기타엿			기타엿		🔍
<input checked="" type="checkbox"/>	5		2	질산나트륨	B / I / 0		B / I / 질산나트륨		보존료	질산나트륨		🔍
<input type="checkbox"/>	6		2	복합조미사	B / I / 0	복합스파이스	B / I / 복합조미사			복합조미식품		🔍

원재료 입력
닫기

미리보기

그룹번호	그룹명	원재료 그룹 표시 내용
1	인포 도시락	프레스햄(그릴리 직화염) (돼지고기, 살탕, 기타엿(가루엿), 질산나트륨(보존료) , 복합조미식품(복합스파이스DWP), 정제소금), 쌀, 소스(돈까스소스F)(소스, 꿀엿, 식용성분, 과채가공품, 소스(돈까스소스F)), 육식생식식품(마카로니살라드)(소스(생리드레싱), 만류(마카로니), 어육, 콩과, 알파), 기타가공품(중단 아재고래), 만두(식육만두), 과채가공품(Tropical 파인애플), 견면(그란드 쿠오지 파스타), 과채가공품(근원클레트), 소스(매콤달걀소스), 팥물레인유(루팅오일 56), 소스(조미식초), 풍기름(대두유), 기타가공품(아재후라이가게), 정제수

5 미리보기

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 적용 그룹명 입력 | 그룹명 적용 | 연계 분리오기 | 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 구성종ial 경우 사용하고, 단일 품목일 경우 제품명으로 입력바랍니다.
 그룹을 나눠 입력한 내용은 종합정보창에 나뉘어져 표시됩니다.

선택 순번	그룹명	레벨	원재료 표시명	원재료 표시명 국제,기출입	기타 표시명	기타 표시명 국제,기출입	백과사전 연계 키워드	용도	원재료명	배합비	원료검색
<input type="checkbox"/> 1	인료 도시락	1	프레스햄	B / I	0	그릴리 직화델	B / I	프레스햄	프레스햄	26.22	Q
<input checked="" type="checkbox"/> 2		2	{ } 돼지고기	B / I	0		B / I	돼지고기	돼지고기		Q
<input type="checkbox"/> 3		2	{ } 설탕	B / I	0		B / I	설탕	설탕		Q
<input type="checkbox"/> 4		2	{ } 기타엿	B / I	0	가루엿	B / I	기타엿	기타엿		Q
<input type="checkbox"/> 5		2	{ } 복합조미식	B / I	0	복합스파이스	B / I	복합조미스	복합조미식품		Q
<input type="checkbox"/> 6		2	{ } 정제소금	B / I	0		B / I	정제소금	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

* 인계 데이터 불러오기 이후 행의 배경색이 회색으로 처리된 행은 원료 검색에서 원료를 선택해서 등록하셨습니다.
 * 그룹명은 '자두맛', '사과맛'과 같이 하나의 제품에 원재료가 나눠진 구성품일 경우 사용하고, 단일 품목일 경우 제품명으로 입력하십시오.
 그룹을 나눠 입력한 내용은 중첩정보창에 나뉘어서 표시됩니다.

일괄 적용 그룹명 입력
그룹명 적용
연계 불러오기
동일 레벨 추가
하위 레벨 추가
↑ ↓
삭제

선택	순번	그룹명	레벨	원재료 표시명	원재료표시명 규격,기울임	기타 표시명	기타표시명 규격,기울임	백과사전 연계 키워드	용도	원재료명	배합비	원료검색
<input type="checkbox"/>	1	인료 도시락	1	프레스햄	B / / 0	그릴리 직화살	B / /	프레스햄		프레스햄	26.22	🔍
<input type="checkbox"/>	2		2	돼지고기	B / / 0		B / /	돼지고기		돼지고기		🔍
<input type="checkbox"/>	3		2	설탕	B / / 0		B / /	설탕		설탕		🔍
<input checked="" type="checkbox"/>	4		2	기타엿	B / / 0	기루엿	B / /	기타엿		기타엿		🔍
<input type="checkbox"/>	5		2	복합조미식	B / / 0	복합스파이스	B / /	복합조미스		복합조미식품		🔍
<input type="checkbox"/>	6		2	정제소금	B / / 0		B / /	정제소금		정제소금		🔍

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

1-3-2. 알레르기 유발물질 표기

[그림 3-13] 알레르기 유발물질 표기 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 알레르기 유발물질 표기

The screenshot displays the '알레르기 유발물질 표기' (Allergen Labeling) page in the FOOD QR system. The interface includes a sidebar with navigation options like '기본정보', '제품사진', and '표시정보'. The main content area features a table with columns for '품목보고번호', '제품명', '인허가번호', '업체명', and '추가/삭제'. Below the table, there is a section for '알레르기 유발물질' (Allergen) with a grid of checkboxes for various allergens such as 우유, 메밀, 땅콩, 대두, 밀, 잣, 호두, 계, 새우, 오징어, 고등어, 조개류, 복숭아, 토마토, 닭고기, 돼지고기, 쇠고기, 아황산류, 알류, 달걀, 콩알, 오리알, 거위알, 칠면조알, and 메추리알. There is also a section for '달걀 표시명 선택' (Egg Labeling Selection) with radio buttons for '달걀', '계란', and '닭알'. A '저장' (Save) button is located at the top right of the form area, highlighted with a red box and the number 2. The checkbox for '알레르기 유발물질 표기' is highlighted with a red box and the number 1.

① 해당하는 '알레르기 유발물질'을 체크박스에 선택

* 조개류 : 세부 내용 텍스트 입력

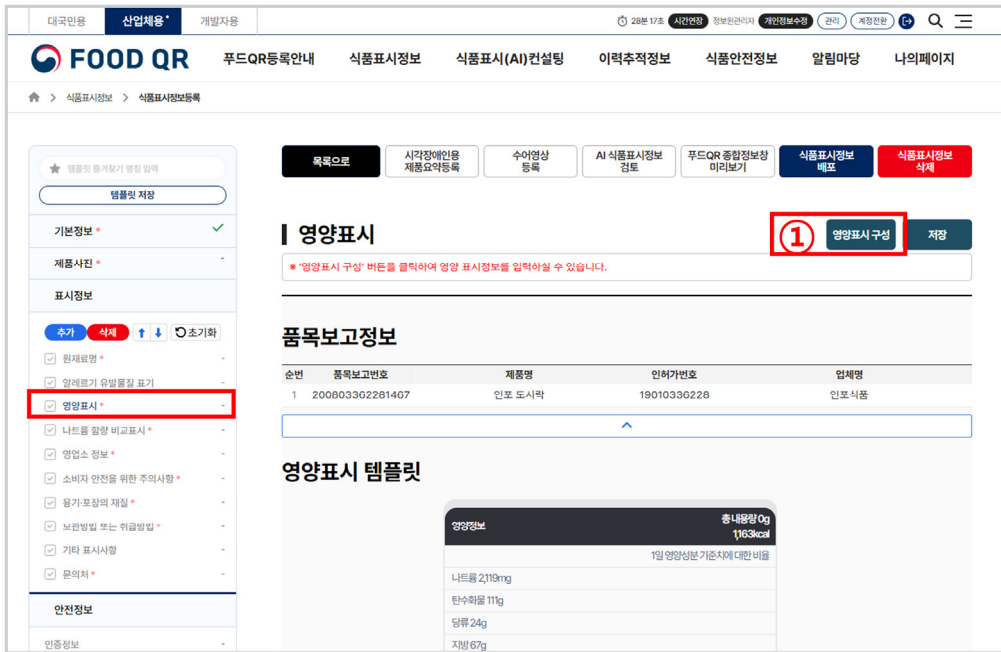
* 달걀 : 달걀 / 계란 / 닭알 중 선택

② 선택완료 후 '저장' 클릭

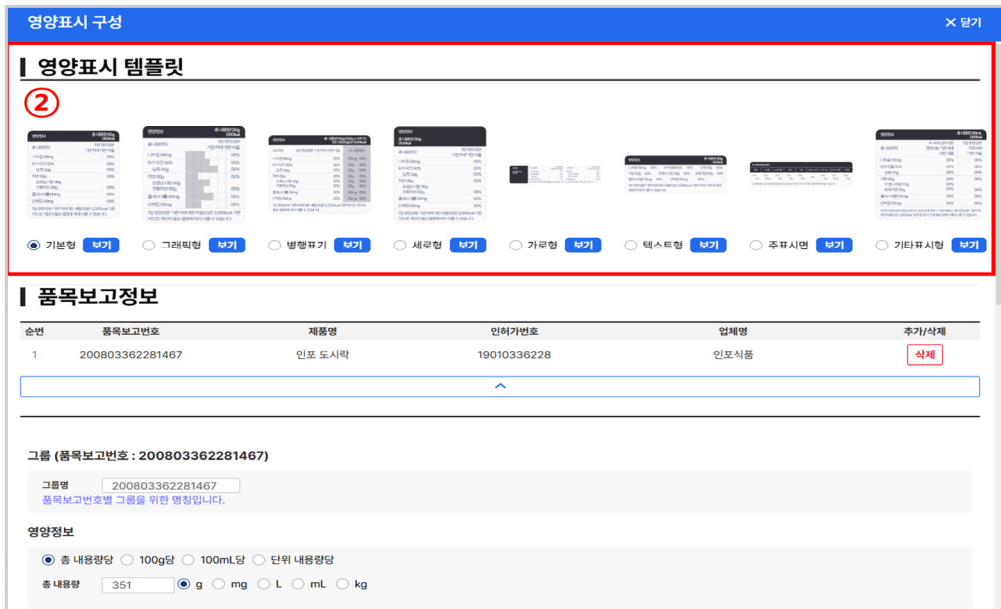
1-3-3. 영양표시(영양·기능정보)

[그림 3-14] 영양표시(영양·기능정보) 입력

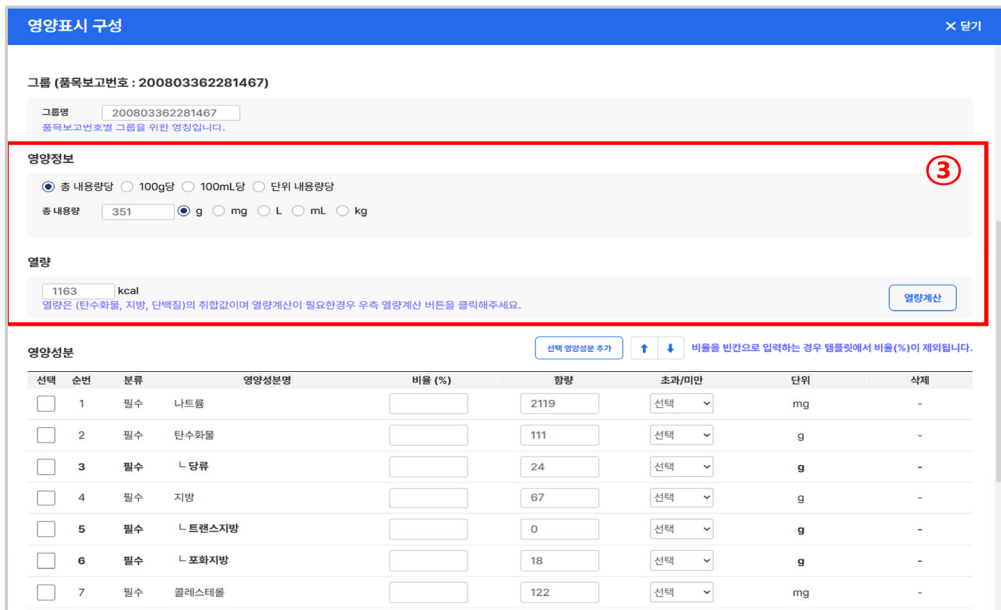
경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 영양표시(영양·기능정보)



① '영양표시 구성' 클릭 → '영양표시 구성' 새창 열기



② '영양표시 템플릿' 선택



③ '영양정보 및 열량' 입력

* 열량 계산이 필요한 경우 '열량계산' 버튼 클릭

영양표시 구성 × 닫기

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

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

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

영양표시 비교

내용: 1일 영양성분 기준치에 대한 비율(%)은 2,000kcal 기준이므로 개인의 필요 열량에 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

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

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

선택	순번	분류	영양성분명	비율 (%)	함량	초과/미만	단위	삭제
<input type="checkbox"/>	1	필수	나트륨			선택	mg	-
<input type="checkbox"/>	2	필수	탄수화물			선택	g	-
<input type="checkbox"/>	3	필수	L 당류			선택	g	-
<input type="checkbox"/>	4	필수	지방			선택	g	-
<input type="checkbox"/>	5	필수	L 트랜스지방			선택	g	-
<input type="checkbox"/>	6	필수	L 포화지방			선택	g	-
<input type="checkbox"/>	7	필수	콜레스테롤			선택	mg	-
<input type="checkbox"/>	8	필수	단백질			선택	g	-

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

영양표시 비교

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

⑤ ‘선택영양성분’ 추가

* (표기 시) ‘선택영양성분 추가’ 클릭

선택 영양성분 검색
✕

선택 영양성분 정보

⑤-1

전체 0건

선택	순번	영양성분 명	단위	기준값
데이터가 없습니다.				

- ⑤-1 : '선택 영양성분명' 검색

선택 영양성분 검색
✕

선택 영양성분 정보

전체 13건

선택	순번	영양성분 명	단위	기준값
<input type="checkbox"/>	1	비타민 B1 / 티아민	mg	
<input type="checkbox"/>	2	비타민 B2 / 리보플라빈	mg	
<input type="checkbox"/>	3	비타민 B6	mg	
<input type="checkbox"/>	4	비타민 B12	µg	
<input type="checkbox"/>	5	비타민 C / 아스코르빈산	mg	
<input checked="" type="checkbox"/>	6	비타민 A	µg RAE	
<input type="checkbox"/>	7	비타민 D	µg	
<input type="checkbox"/>	8	비타민 D2	µg	
<input type="checkbox"/>	9	비타민 D3	µg	
<input type="checkbox"/>	10	비타민 E	mg α-TE	
<input type="checkbox"/>	11	비타민 K	µg	

⑤-2

- ⑤-2 : '선택 영양성분' 선택

영양표시 구성 × 닫기

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

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

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

영양표시 비교

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

- ⑤-3 : '선택 영양성분' 함량, 비율 등 입력

영양표시 구성 × 닫기

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

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

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

영양표시 비교

내용 1일 영양성분 기준치에 대한 비율(%)은 2,000kcal 기준이므로 개인의 필요 열량에 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

전체 0건

선택	순번	영양성분 명	단위	기준값
데이터가 없습니다.				

- ⑥-1 : '선택 영양성분명' 검색

선택 영양성분 검색
✕

선택 영양성분 정보

영양성분명

초기화

전체 13건

선택	순번	영양성분 명	단위	기준값
<input type="checkbox"/>	1	비타민 B1 / 티아민	mg	
<input type="checkbox"/>	2	비타민 B2 / 리보플라빈	mg	
<input type="checkbox"/>	3	비타민 B6	mg	
<input type="checkbox"/>	4	비타민 B12	µg	
<input type="checkbox"/>	5	비타민 C / 아스코르빈산	mg	
<input checked="" type="checkbox"/>	6	비타민 A	µg RAE	
<input type="checkbox"/>	7	비타민 D	µg	
<input type="checkbox"/>	8	비타민 D2	µg	
<input type="checkbox"/>	9	비타민 D3	µg	
<input type="checkbox"/>	10	비타민 E	mg α-TE	
<input type="checkbox"/>	11	비타민 K	µg	

⑥-2

- ⑥-2 : '선택 영양성분' 선택

영양표시 구성
× 닫기

<input type="checkbox"/>	1	필수	나트륨	<input type="text"/>	2119	선택	mg	-
<input type="checkbox"/>	2	필수	탄수화물	<input type="text"/>	111	선택	g	-
<input type="checkbox"/>	3	필수	L 당류	<input type="text"/>	24	선택	g	-
<input type="checkbox"/>	4	필수	지방	<input type="text"/>	67	선택	g	-
<input type="checkbox"/>	5	필수	L 트랜스지방	<input type="text"/>	0	선택	g	-
<input type="checkbox"/>	6	필수	L 포화지방	<input type="text"/>	18	선택	g	-
<input type="checkbox"/>	7	필수	콜레스테롤	<input type="text"/>	122	선택	mg	-
<input type="checkbox"/>	8	필수	단백질	<input type="text"/>	29	선택	g	-

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

선택	순번	분류	영양성분명	비율 (%)	함량	초과/미만	단위	삭제
<input type="checkbox"/>	1	선택	비타민 A	⑥-3	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	μg RAE	삭제

영양표시 비교

내용

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

완료

- ⑥-3 : '선택 영양성분' 함량, 비율 등 입력

영양표시 구성
× 닫기

영양성분

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

선택	순번	분류	영양성분명	비율 (%)	함량	초과/미만	단위	삭제
<input type="checkbox"/>	1	필수	나트륨	<input type="text"/>	2119	선택 ▼	mg	-
<input type="checkbox"/>	2	필수	탄수화물	<input type="text"/>	111	선택 ▼	g	-
<input type="checkbox"/>	3	필수	↳ 당류	<input type="text"/>	24	선택 ▼	g	-
<input type="checkbox"/>	4	필수	지방	<input type="text"/>	67	선택 ▼	g	-
<input type="checkbox"/>	5	필수	↳ 트랜스지방	<input type="text"/>	0	선택 ▼	g	-
<input type="checkbox"/>	6	필수	↳ 포화지방	<input type="text"/>	18	선택 ▼	g	-
<input type="checkbox"/>	7	필수	콜레스테롤	<input type="text"/>	122	선택 ▼	mg	-
<input type="checkbox"/>	8	필수	단백질	<input type="text"/>	29	선택 ▼	g	-

성분명 및 함량

● 표기 ○ 미표기
선택 영양성분 추가
↑ ↓ 비율을 빈칸으로 입력하는 경우 탭을밧에서 비율(%)이 제외됩니다.

영양표시 비교

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

내용

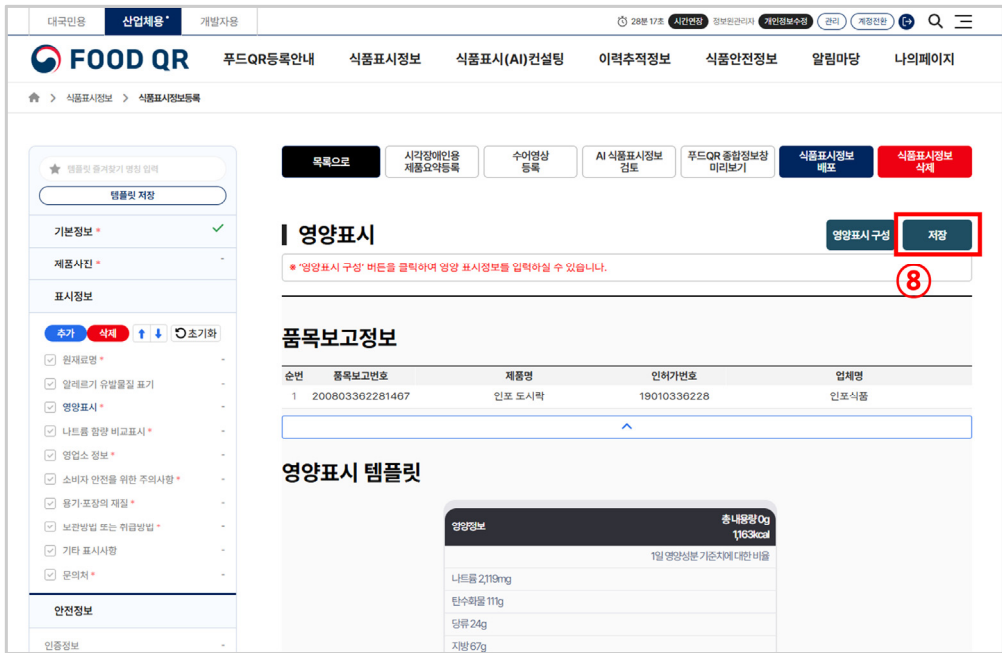
1일 영양성분 기준치에 대한 비율(%)은 2,000kcal 기준이므로 개인의 필요 열량에 따라 다를 수 있습니다.

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



⑧ '저장' 클릭

[참고 1] 검색되지 않는 영양성분의 코드추가 방법 안내

[그림 3-15] 영양성분 코드추가

The screenshot shows the FOOD QR system interface. At the top, there is a navigation bar with '대국민용' and '산업체용' tabs. Below it, a main menu contains various options like '푸드QR등록안내', '식품표시정보', '식품표시(AI)컨설팅', '이력추적정보', '식품안전정보', '알림마당', and '나의페이지'. The '나의페이지' menu is expanded, showing options like '전자지갑', '식품전자지갑', '영양부유통이력', '전자지갑전송원함', '자료실', '위임관리', '권한위임관리', '권한수임원함', '발급문서 진위확인', '영양성분코드요청' (circled in red with a '1'), '직원관리', '나의 문의', '나의 등록현황', '품목제조보고현황', '인허가및인종현황', and '나의 탭플릿 목록'. Below this, the search results for '영양성분코드요청' are shown. The search criteria are '전체' and '제목'. The results table shows 0 items. A '글쓰기' button (circled in red with a '2') is visible at the bottom right of the search results area.

- ① 로그인 후 나의페이지 > '영양성분코드요청' 클릭
- ② '글쓰기' 클릭

대한민국 **산업세용*** 개별사용 59분 34초 **시간연속** 정보관리자 개인정보수정 관리 계정관리

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

홈 > 나의페이지 > 영양성분코드요청

나의 문의 작성

유형
영양성분

제목
제목

내용

파일 편집 보기 입력 서식 도구 표 도움말

주소바: http://terms.naver.com/entry.naver?docid=6163455&cid=67725&categoryId=67725

(산업체) 영양성분코드요청

- 영영영영영영 한글명(필수) :
- 영영영영영영 영문명(필수) :
- 영영영영영영 단위명(필수) : ex) kcal / mg / g / mg NE / μg DFE / μg RAE / mg α-TE / μg RE 8개중 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&cid=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
× 닫기

영양정보

1일 섭취량
 1회 분량

정
 캡슐
 한
 포
 병
 스푼
 스크
 mL
 mg

(
 mg
 g
 mL
 L
 kg)

열량

kcal
열량은 (단수화물, 지방, 단백질)의 휘합값이며 열량계산이 필요한경우 우측 열량계산 버튼을 클릭해주세요.
열량계산

영양·기능정보 선택 영양성분 추가 ↑ ↓ 비율을 빈칸으로 입력하는 경우 탭플릿에서 비율(%)이 제외됩니다.

선택	순번	분류	영양성분명	비율 (%)	함량	초과/미만	단위	삭제
<input type="checkbox"/>	1	필수	나트륨	<input type="text"/>	0	선택	mg	-
<input type="checkbox"/>	2	필수	탄수화물	<input type="text"/>	0	선택	g	-
<input type="checkbox"/>	3	선택	당류	<input type="text"/>	0	선택	g	삭제
<input type="checkbox"/>	4	필수	지방	<input type="text"/>	0	선택	g	-
<input type="checkbox"/>	5	선택	트랜스지방	<input type="text"/>	0	선택	g	삭제
<input type="checkbox"/>	6	선택	포화지방	<input type="text"/>	0	선택	g	삭제
<input type="checkbox"/>	7	선택	콜레스테롤	<input type="text"/>	0	선택	mg	삭제
<input type="checkbox"/>	8	필수	단백질	<input type="text"/>	0	선택	g	-
<input type="checkbox"/>	9	선택	비타민 B6	0	0	선택	mg	삭제

① 영양정보 선택 : 1일 섭취량 또는 1회 분량

② 입력 필수가 아닌 영양성분은 삭제 가능

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

The screenshot shows the FOOD QR system interface for setting a Sodium Content Comparison Display. On the left, there is a sidebar with various filters, including 'Sodium Content Comparison Display' which is highlighted with a red box. The main content area has a title '나트륨 함량 비교표시' (Sodium Content Comparison Display) also highlighted with a red box, and a '저장' (Save) button next to it. Below the title, there are instructions and a section for '나트륨 함량 비교표시 분류 선택' (Sodium Content Comparison Display Classification Selection). A table below this section shows the classification selection options, with the '유형' (Type) column set to '즉석섭취식품' (Ready-to-eat food) and the '세부분류' (Subclassification) column set to '햄버거' (Hamburger), both highlighted with a red box. At the bottom, a semi-circular gauge chart displays sodium levels from 0mg to 2000mg. The current value is 1520mg, and the average sodium content for ready-to-eat food (hamburger) is 1220mg. The gauge is divided into 8 segments, with segment 5 highlighted in orange.



- ① 나트륨 함량 표시 분류 선택
 - 표시구분 : 개별함량 / 총함량 선택
 - 세부분류 : 제품의 '세부분류' 선택
- ② '저장' 클릭

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

1-3-5. 영업소 정보

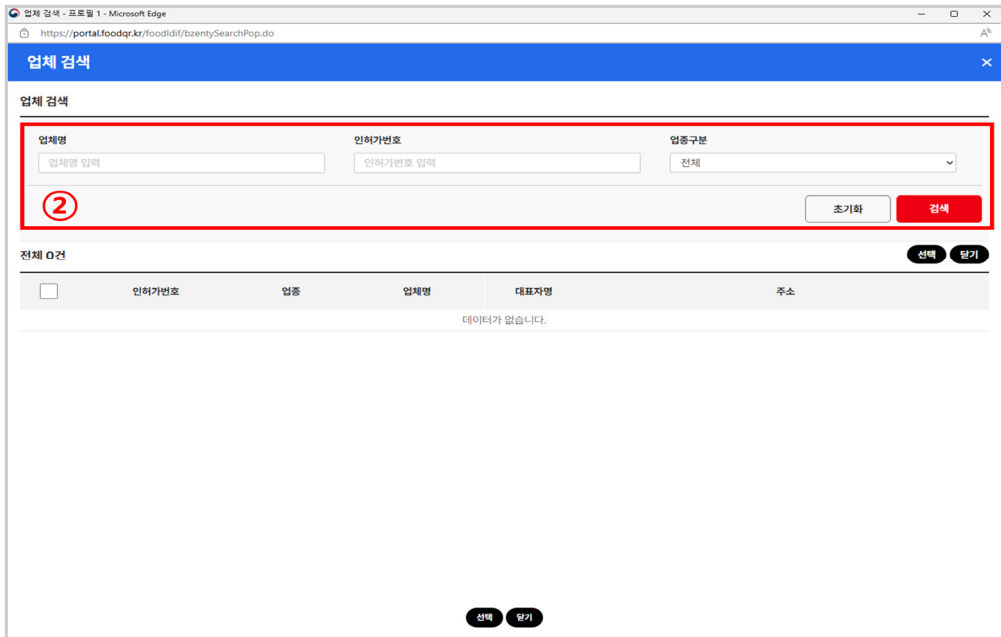
- * 품목보고 제조원은 자동입력 됩니다.
- * 대표업소명에 선택된 업소명이 대국민 푸드QR조회 화면에서 업체명으로 표시됩니다.

[그림 3-18] 영업소 정보 입력

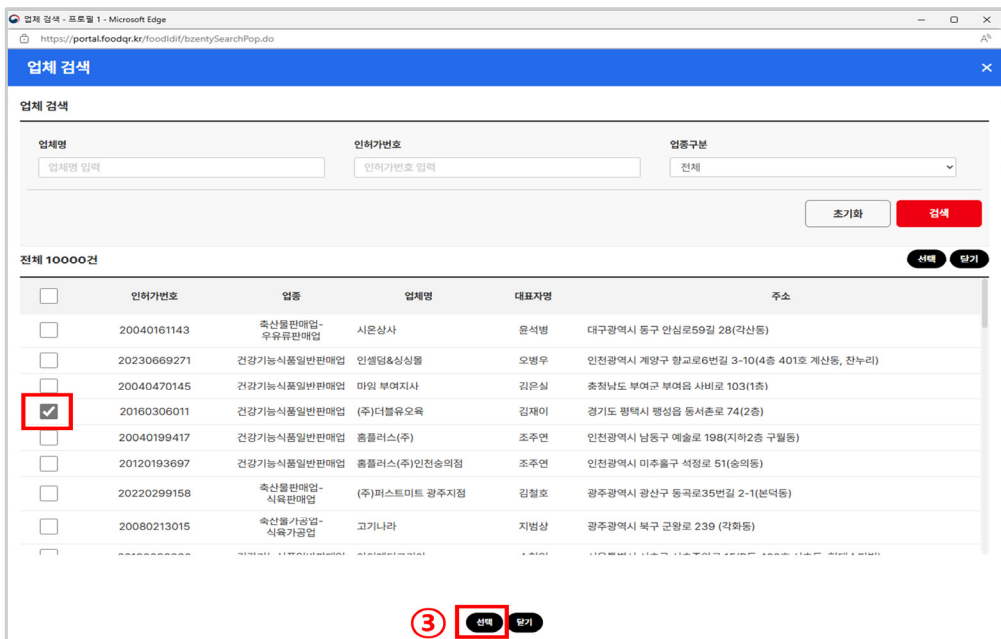
경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 영업소 정보

The screenshot shows the '식품표시정보등록' (Food Label Information Registration) system. The main navigation bar includes '식품표시정보' (Food Label Information) and '영업소 정보' (Business Information). The left sidebar contains a list of registration options, with '영업소 정보' (Business Information) highlighted in red. The main content area displays the '영업소 정보' (Business Information) section, which includes a '저장' (Save) button and a table of registered business locations. The table has columns for '순번' (Serial Number), '대표업소명' (Representative Business Name), '명업구분' (Business Category), '업소구분' (Business Sub-category), '업소명' (Business Name), '소재지' (Address), '주소검색' (Address Search), and '삭제' (Delete). A red box highlights the '영업소 추가' (Add Business) button in the top right corner of the table area.

① '영업소 추가' 클릭



② 업체명 또는 인허가번호를 입력하여 '검색'



③ 추가할 업체 체크 후 '선택' 클릭

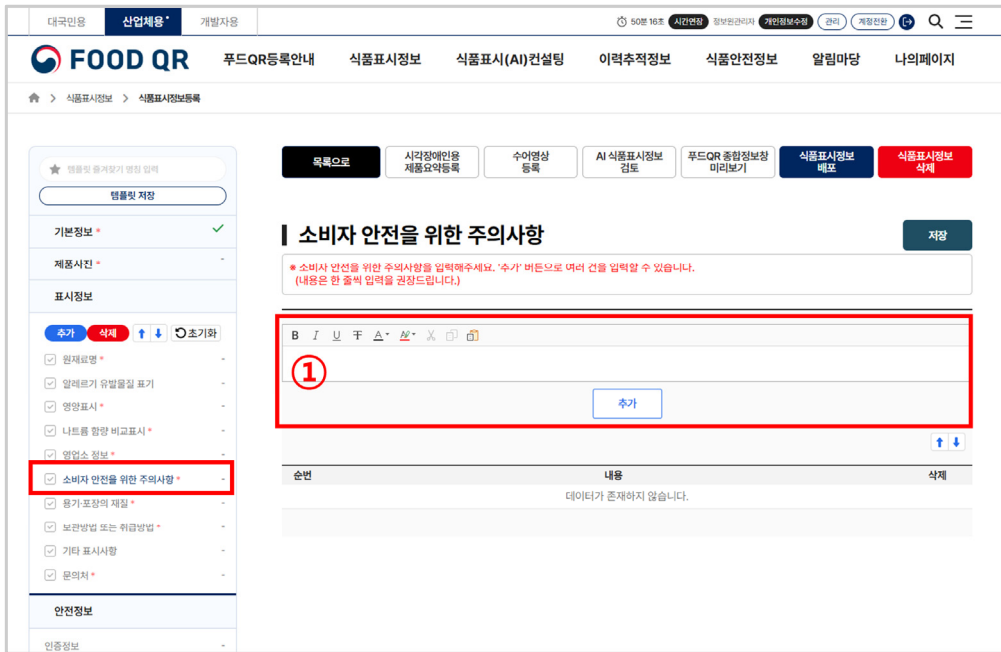


- ④ ‘영업구분(제조원/판매원/소분원/유통전문판매원)’ 및 ‘업소구분’ 등 입력
 - * (업소명) 인허가 기준으로 자동 입력되며 수정할 수 있습니다.
 - * (업소구분) 표시를 원하는 명칭으로 입력할 수 있습니다. 영업소 개수만큼(F1, F2 등) 또는 원하는 표시문구를 입력하세요. 입력하지 않는 경우 표시되지 않습니다.
- ⑤ ‘저장’ 클릭

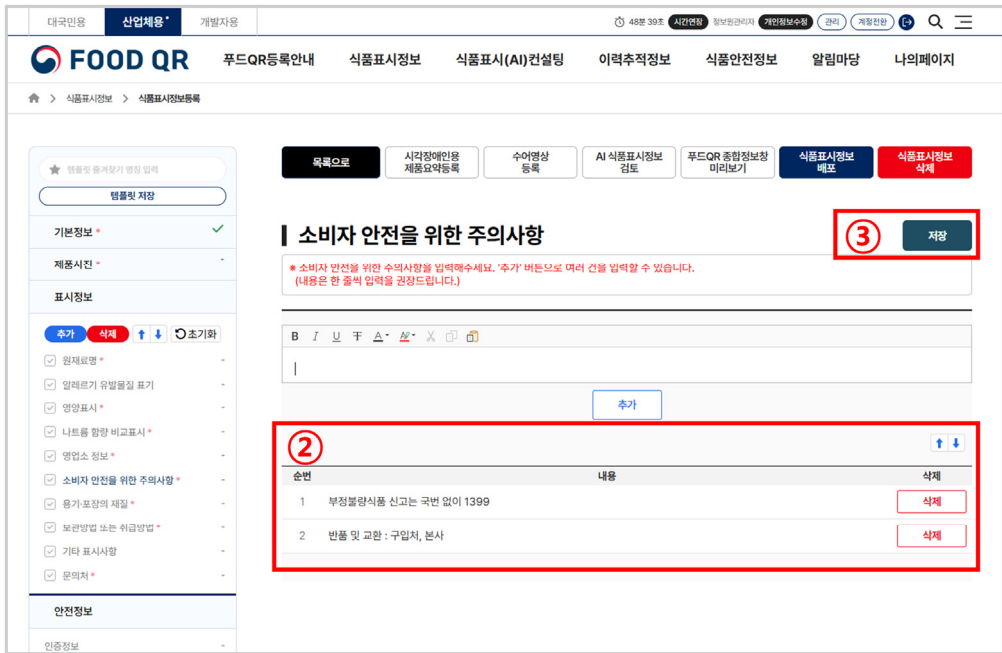
1-3-6. 소비자 안전을 위한 주의사항

[그림 3-19] 주의사항 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 소비자 안전을 위한 주의사항



① 주의사항 입력 후 '추가' 클릭

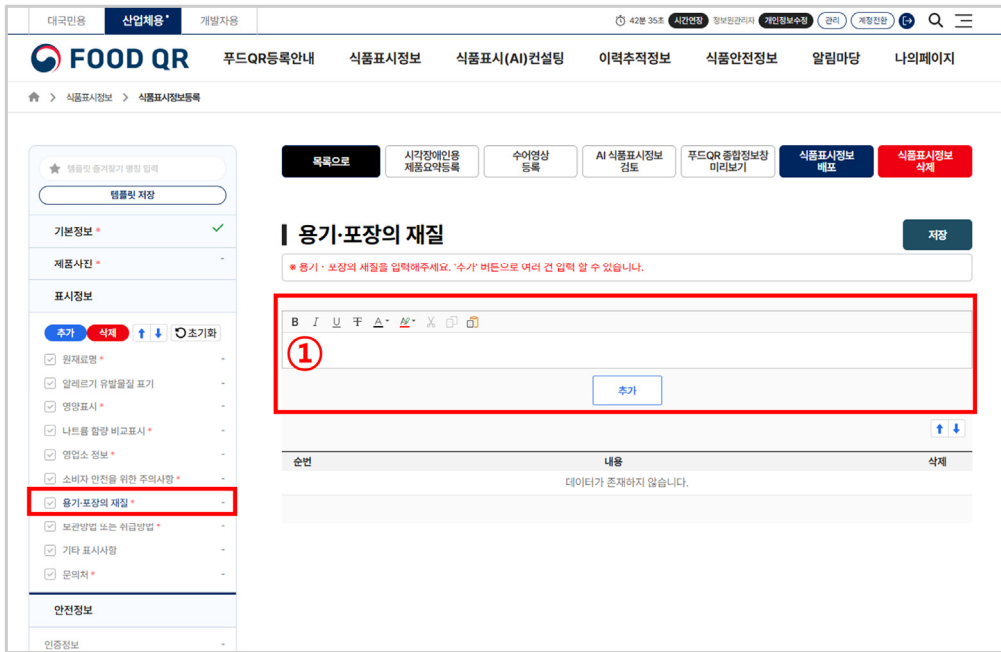


- ② 입력한 주의사항 내용, 순서 등 확인
- ③ '저장' 클릭

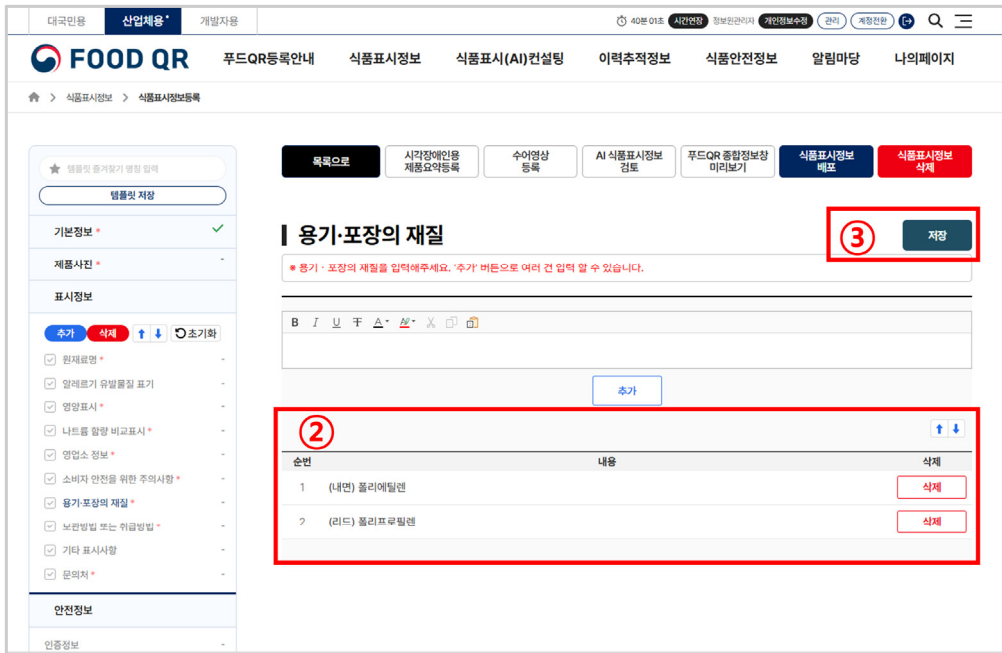
1-3-7. 용기·포장의 재질

[그림 3-20] 용기·장의 재질 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 용기·포장의 재질



① 내용 입력 후 '추가' 클릭

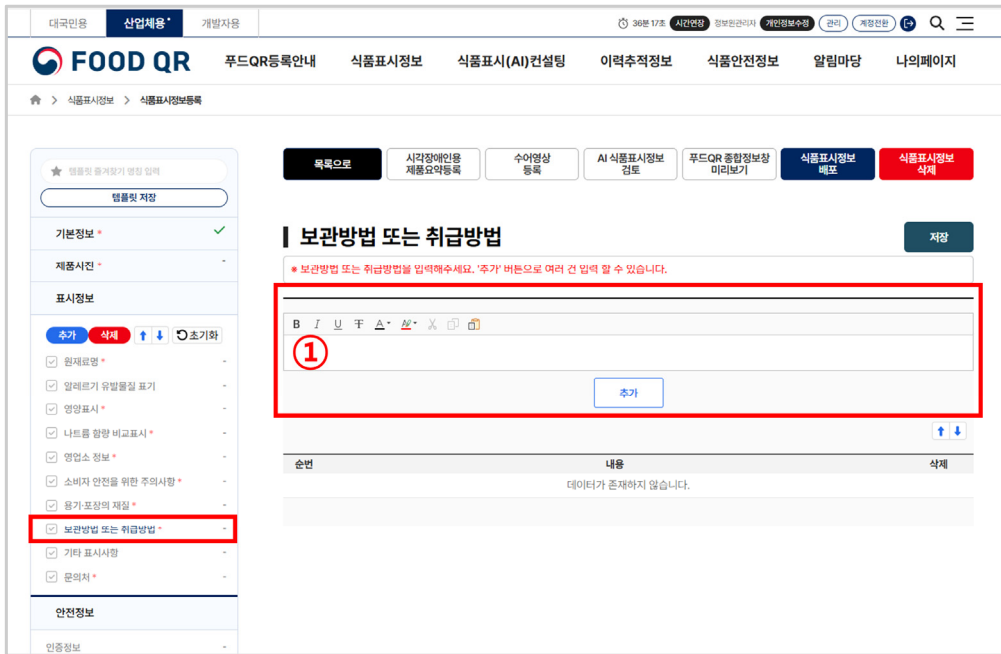


- ② 입력한 용기·포장의 재질 내용, 순서 등 확인
- ③ '저장' 클릭

1-3-8. 보관방법 또는 취급방법

[그림 3-21] 보관방법 또는 취급방법 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 보관방법 또는 취급방법



① 내용 입력 후 '추가' 클릭

The screenshot shows the '보관방법 또는 취급방법' (Storage or Handling Method) input screen on the FOOD QR website. The page includes a navigation bar, a sidebar with various settings, and a main content area with a title, a text input field, a rich text editor, and a table for listing methods. Red boxes highlight the '저장' (Save) button and the table content.

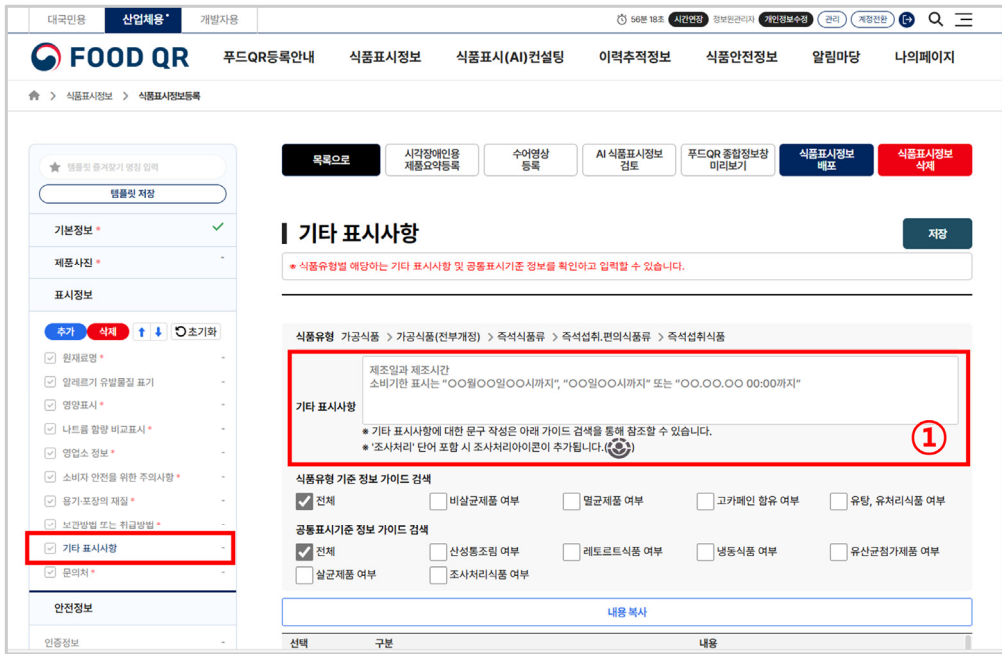
② 입력한 보관방법 또는 취급방법 내용, 순서 등 확인

③ '저장' 클릭

1-3-9. 기타 표시사항

[그림 3-22] 기타 표시사항 입력

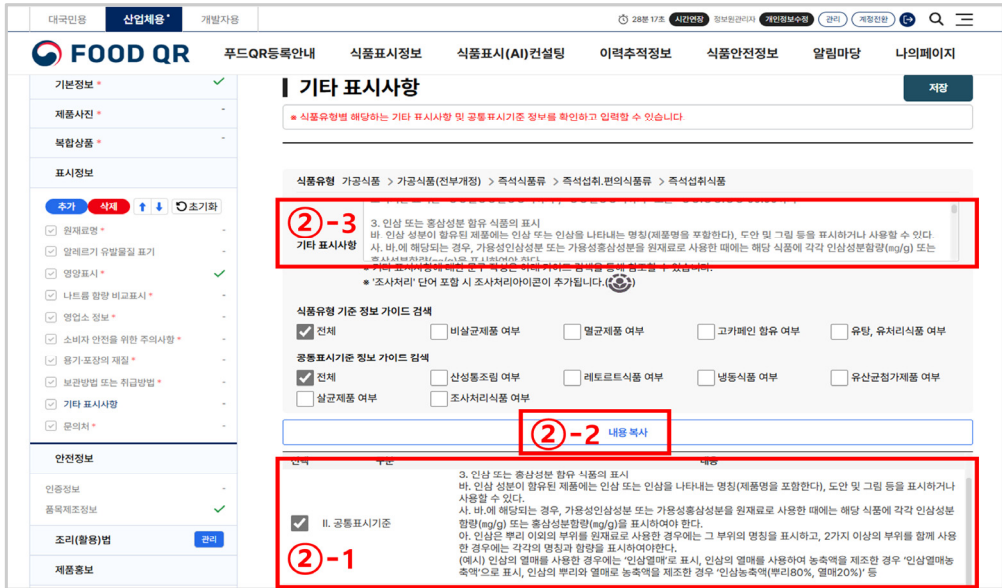
경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 기타 표시사항



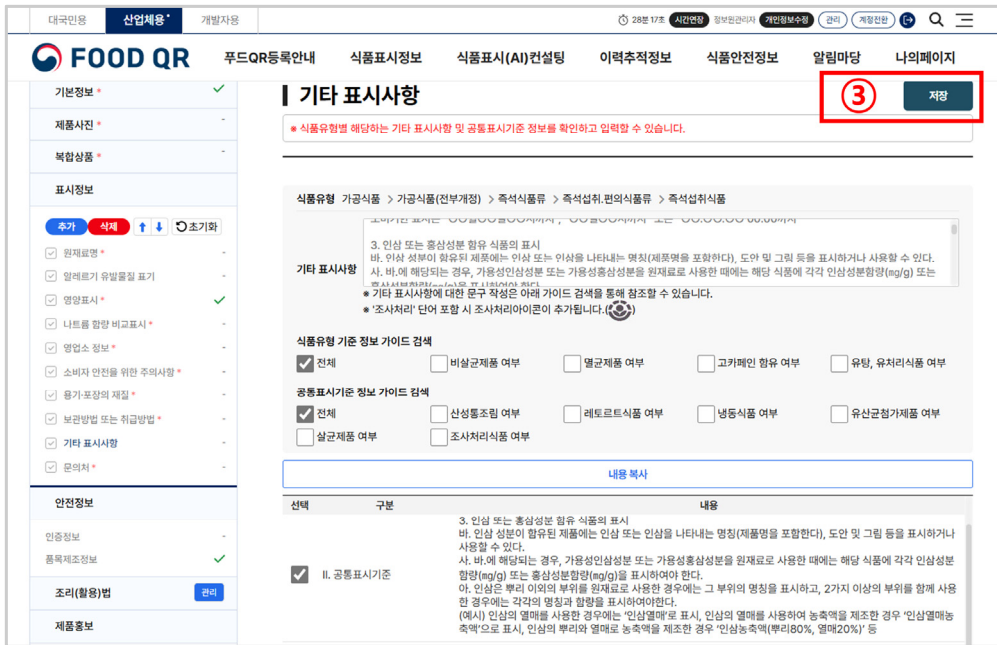
- ① 「식품등의 표시기준」에 따라 공통표시기준 및 기타표시사항을 표시하여야 하는 제품의 경우 입력
 - * 입력하지 않을 경우, 기타 표시사항 항목은 노출되지 않습니다.
 - ** 표시하고 싶은 기타 내용도 표시할 수 있습니다.



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



③ 기타표시사항 입력 후 '저장' 클릭

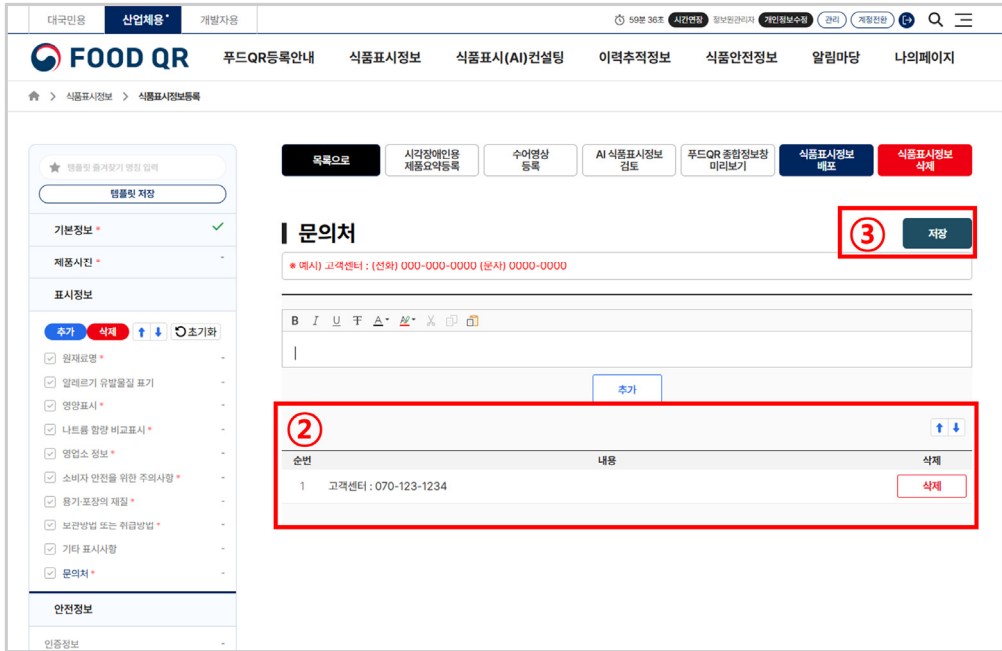
1-3-10. 문의처

[그림 3-23] 문의처 입력

경로 : 식품표시정보등록 > 표시정보 > 문의처

The screenshot shows the '문의처' (Inquiry) page in the FOOD QR system. The page is divided into a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains various menu items, including '문의처' (Inquiry), which is highlighted with a red box. The main content area features a text input field for entering inquiry information, with a red box around it and a circled '1' indicating the input area. Below the input field is a '추가' (Add) button. The page also includes a header with navigation links and a footer with a table for listing inquiries.

① 내용 입력 후 '추가' 클릭



- 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 '섭취시 주의사항' (Precautions for Consumption) page. On the left sidebar, the checkbox for '섭취시 주의사항' is highlighted with a red box and labeled '1'. The main content area has a text input field with a '추가' (Add) button highlighted with a red box and labeled '1'. Below the input field is a table with columns '순번' (No.), '내용' (Content), and '삭제' (Delete). The table is currently empty, with a message '데이터가 존재하지 않습니다.' (No data exists). A red box and label '2' highlight the table area. At the top right of the main content area, there is a '저장' (Save) button highlighted with a red box and labeled '3'.

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

1-4. 안전정보

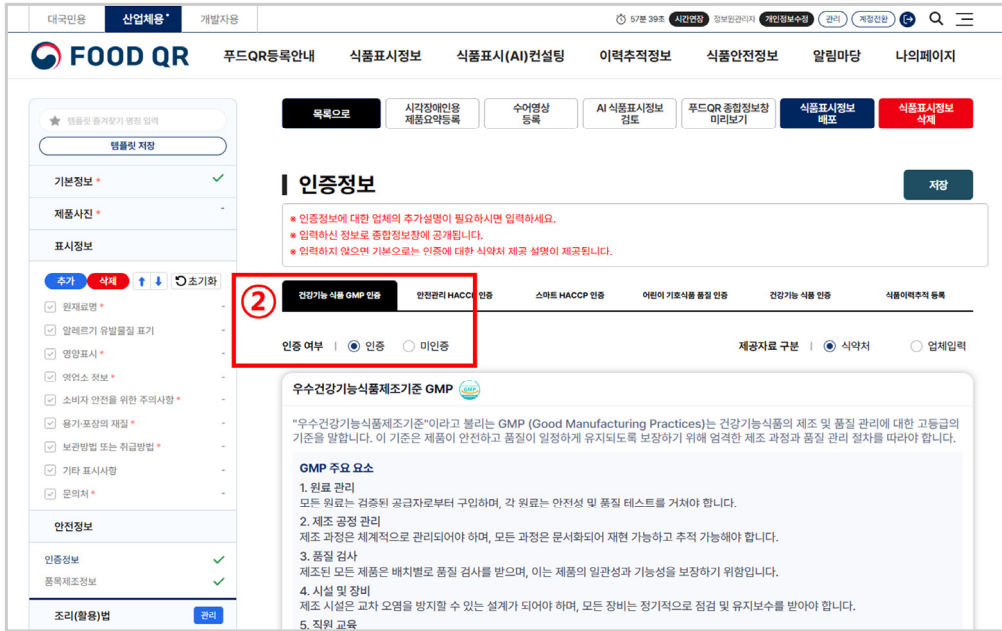
1-4-1. 인증정보

[그림 3-25] 인증정보 입력

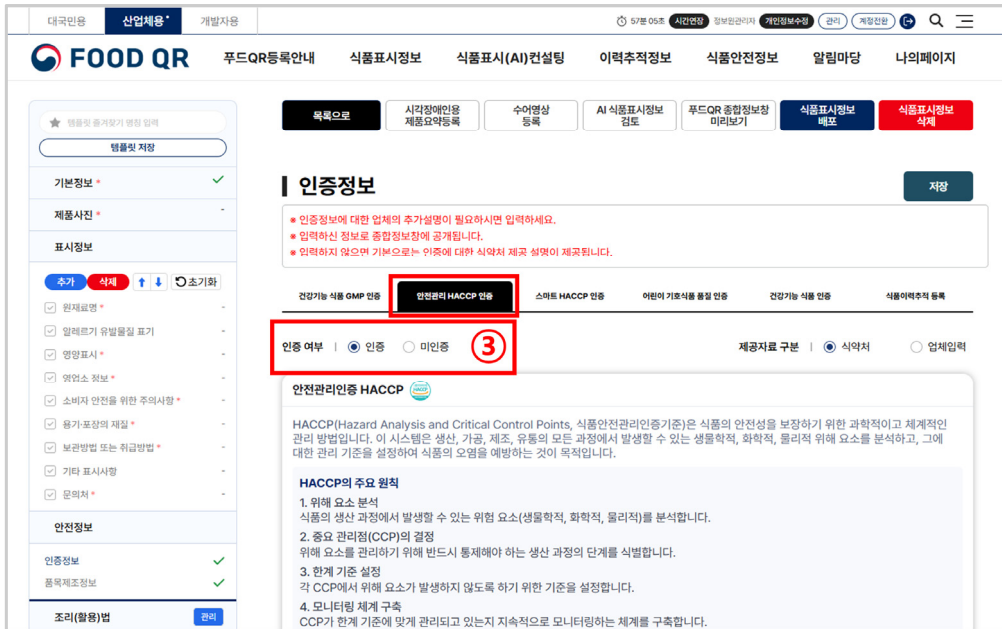
경로 : 식품표시정보등록 > 안전정보 > 인증정보

The screenshot displays the '인증정보' (Certification Information) input interface. On the left sidebar, the '인증정보' menu item is highlighted with a red box. The main content area features a header '인증정보' and a list of certification categories: '건강기능 식품 GMP 인증', '안전관리 HACCP 인증', '스마트 HACCP 인증', '어린이 기호식품 품질 인증', '건강기능 식품 인증', and '식품이력추적 등록'. Below the list, there are radio buttons for '인증 여부' (Certification Status) with options '인증' (Certified) and '미인증' (Not Certified), and '제품자료 구분' (Product Data Category) with options '식약처' (MFDS) and '업체입력' (Company Input). A red circle with the number '1' is positioned over the '인증' radio button, indicating the selection step.

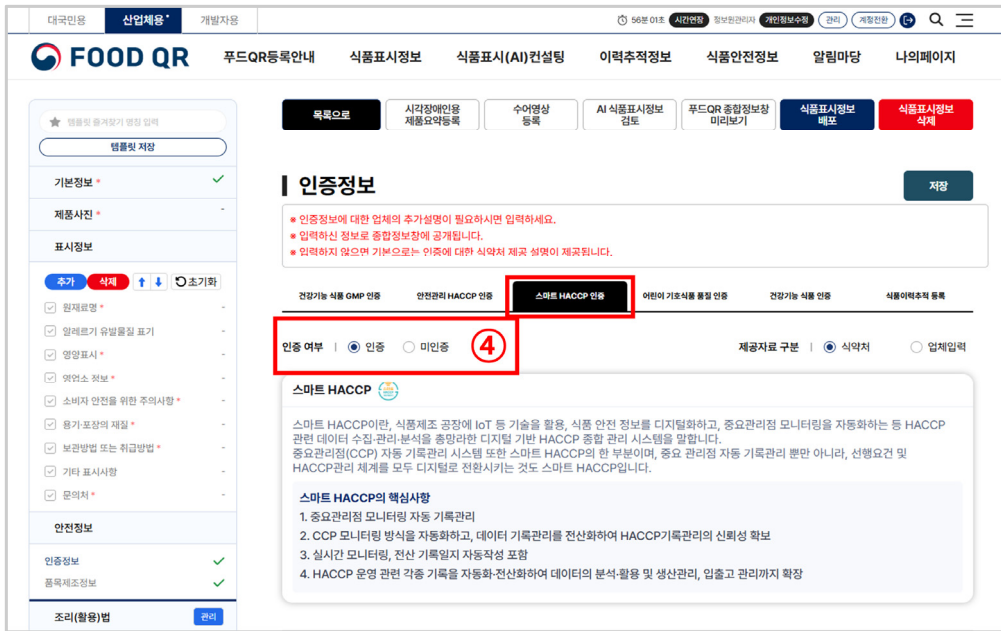
① 제품에 해당하는 인증정보를 선택



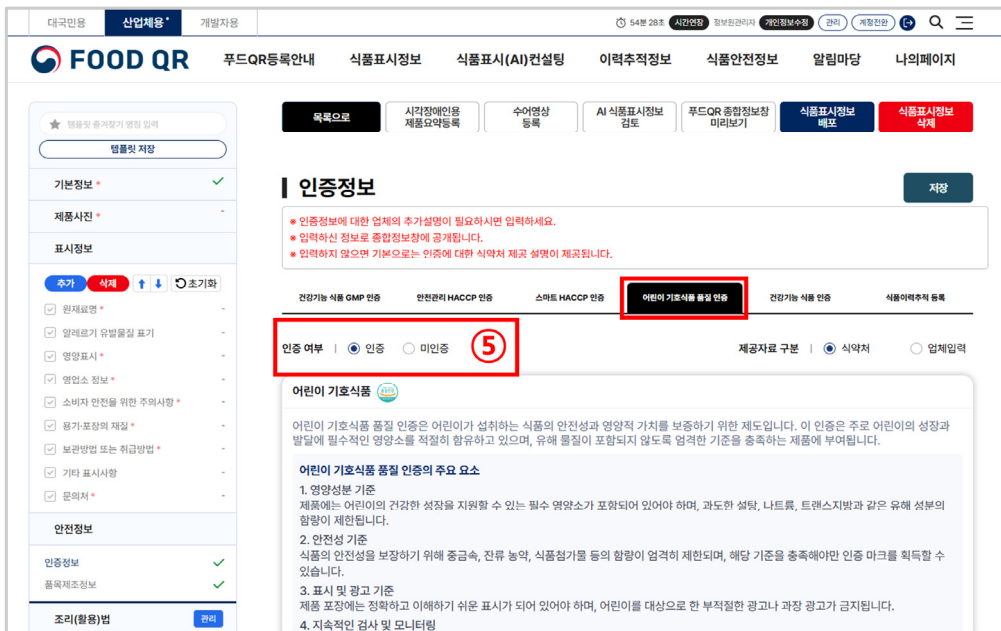
② 건강기능식품 GPM 인증 : 인증 / 미인증 선택



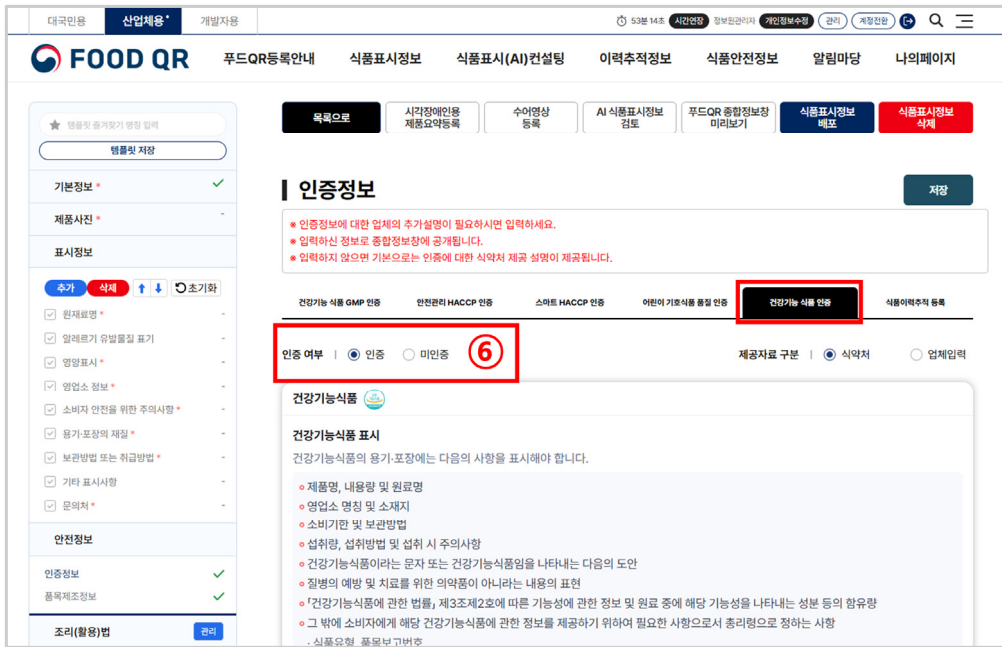
③ 안전관리 HACCP 인증 : 인증 / 미인증 선택



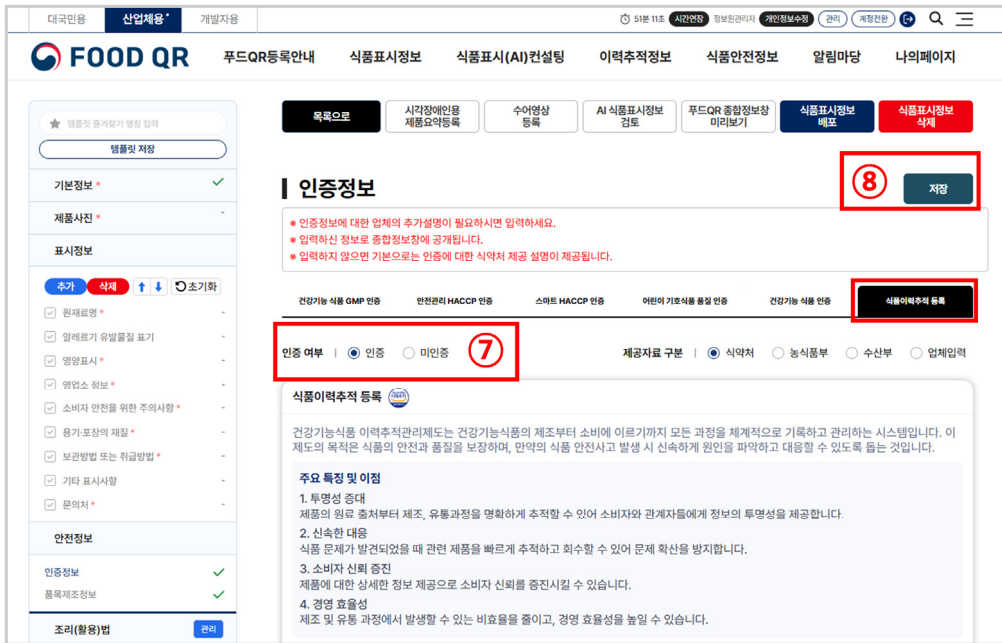
④ 스마트 HACCP 인증 : 인증 / 미인증 선택



⑤ 어린이 기호식품 품질 인증 : 인증 / 미인증 선택



⑥ 건강기능식품 인증 : 인증 / 미인증 선택



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

The screenshot shows the '식품표시정보등록' (Food Label Information Registration) system. The main menu includes '품목제조정보' (Item Manufacturing Information). The left sidebar has a '품목제조정보' option highlighted with a red box. The main content area is titled '품목제조정보' (1) and contains a form with the following fields:

- 제품명: [Redacted]
- 품목보고번호: [Redacted]
- 상호명: 식품안전정보원 (2)
- 대표자: 홍길동
- 소재지: 서울 중구 소공로
- 종합정보창 표시여부:

Below this, there is another form for '인포식품' (Info Food) with fields for '대표자' (김식품) and '소재지' (충북 청주시).

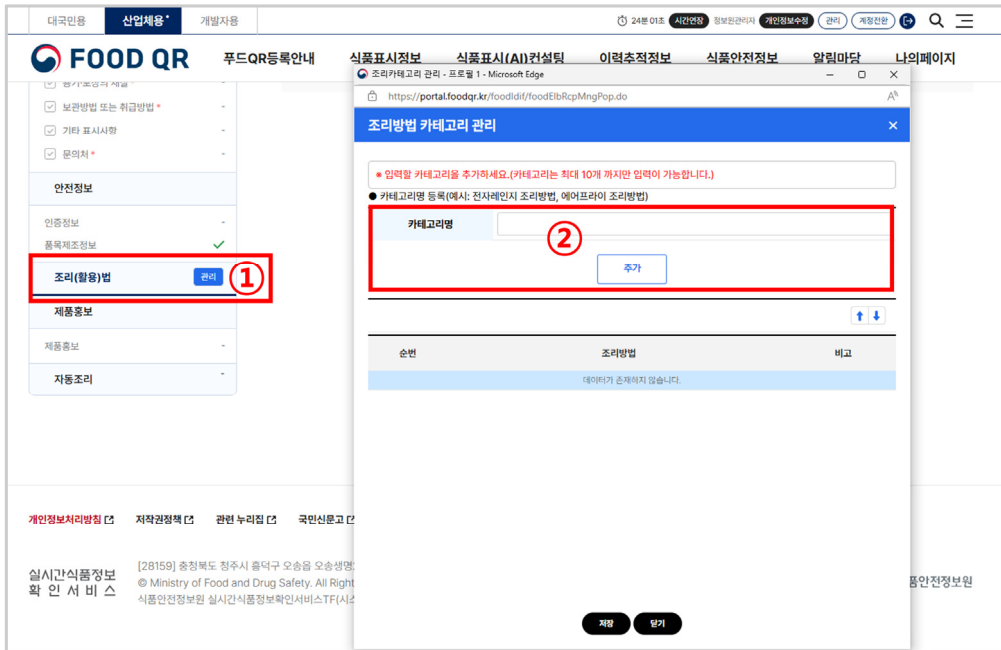
Red boxes in the image indicate: (1) the title '품목제조정보', (2) the input fields for '상호명', '대표자', and '소재지', and (3) the '저장' (Save) button.

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

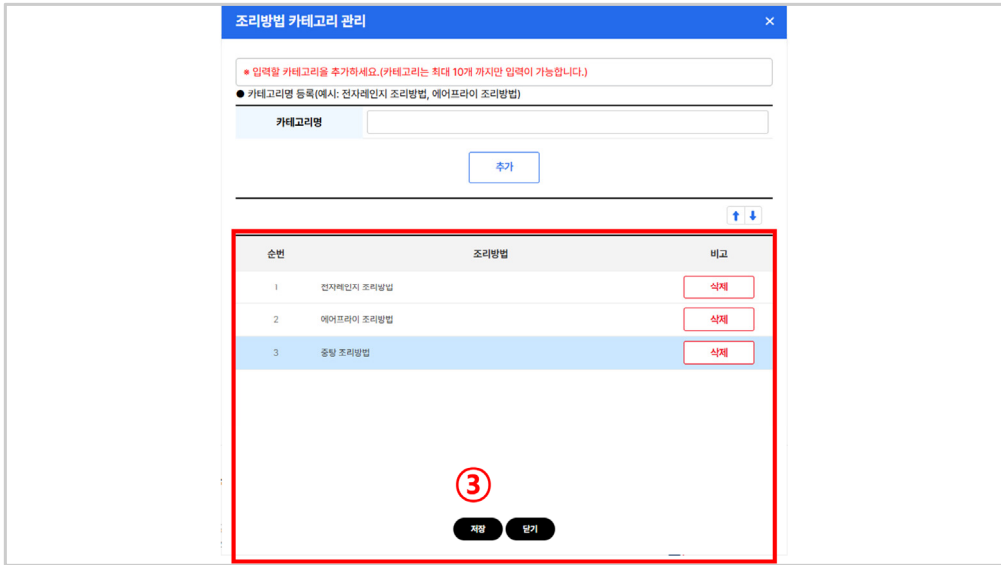
1-5. 조리(활용)법

[그림 3-27] 조리(활용)법 입력

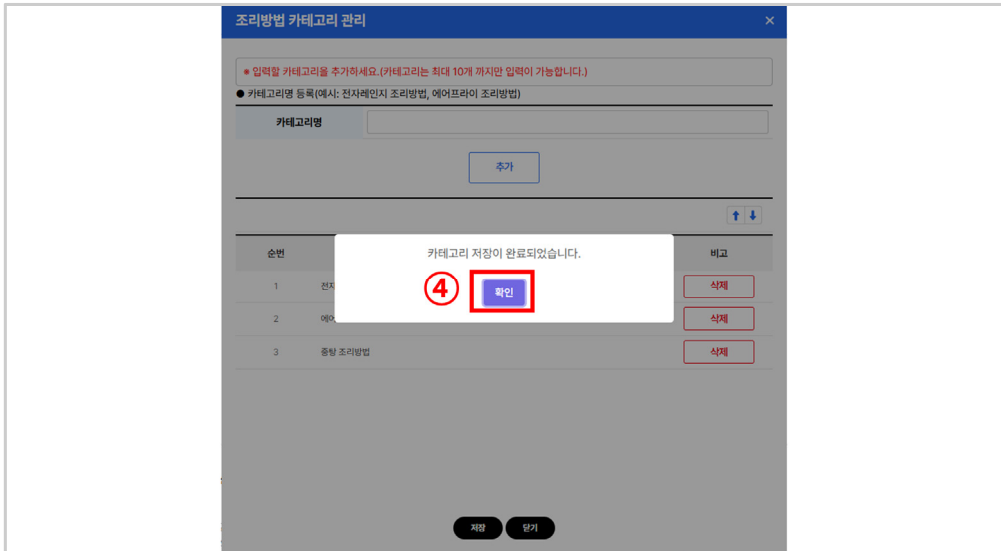
경로 : 식품표시정보등록 > 조리(활용)법



- ① 조리(활용)법 카테고리 입력을 위해 '관리' 클릭
- ② '카테고리명' 입력 후 '추가' 클릭(최대 10개)



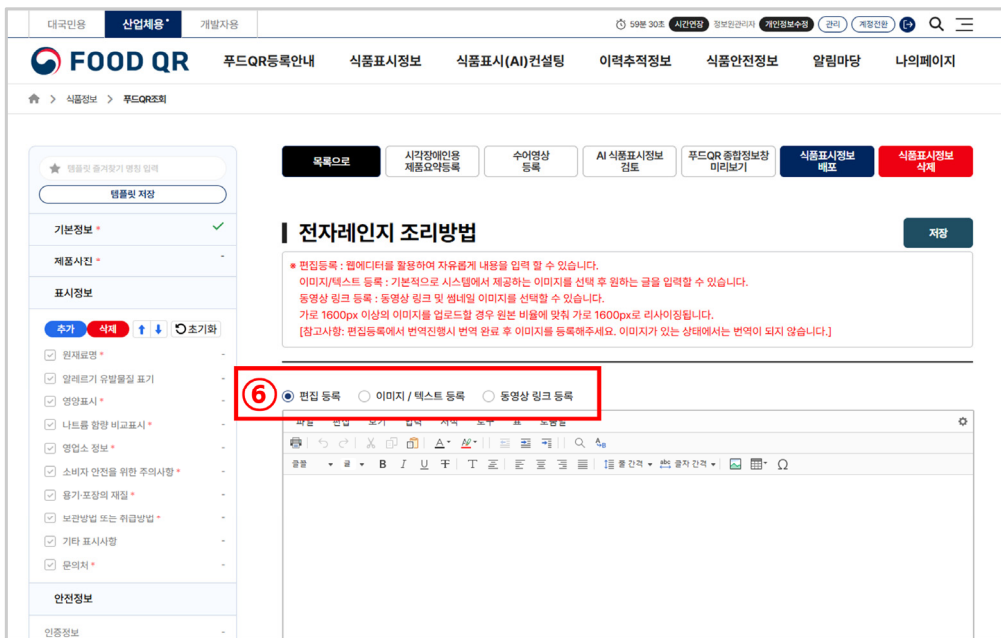
③ 입력내용 확인 후 '저장' 클릭



④ '확인' 클릭

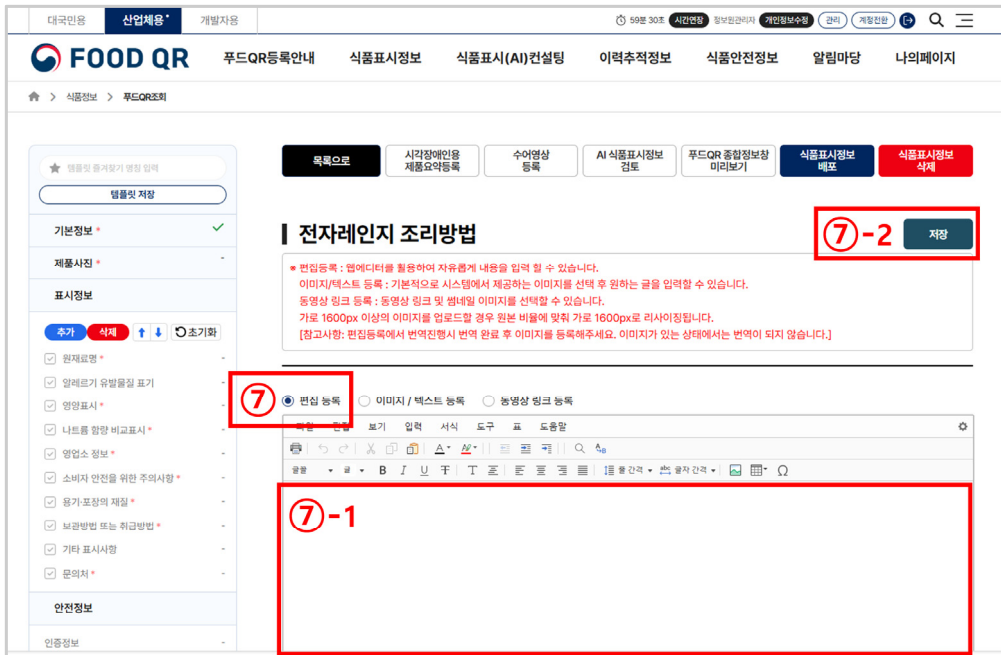


⑤ 카테고리 별 조리방법 등록

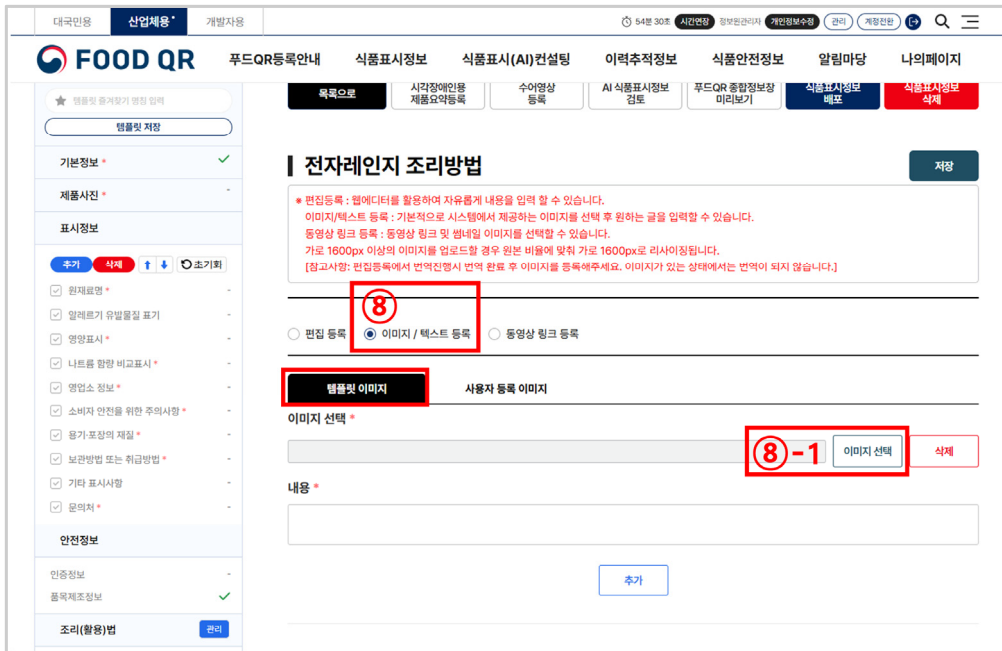


⑥ 등록방법 선택 : 편집등록, 이미지/텍스트 등록, 동영상 링크 등록

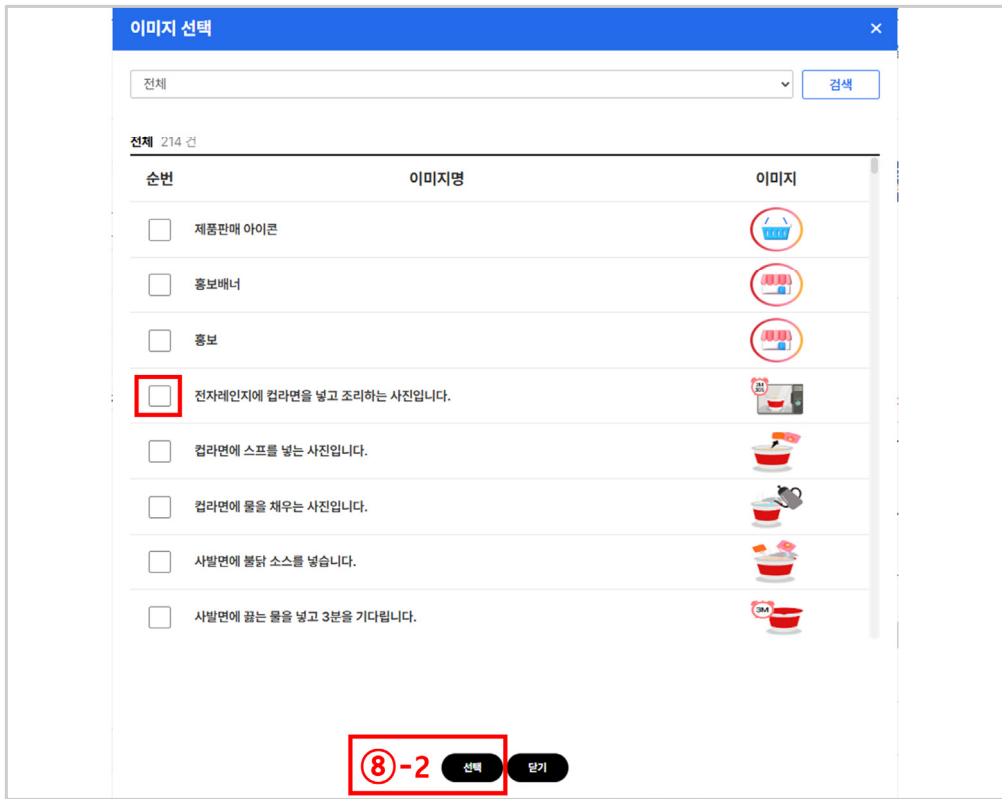
* 편집등록, 이미지/텍스트 등록, 동영상 링크 등록 중 선택하여 입력



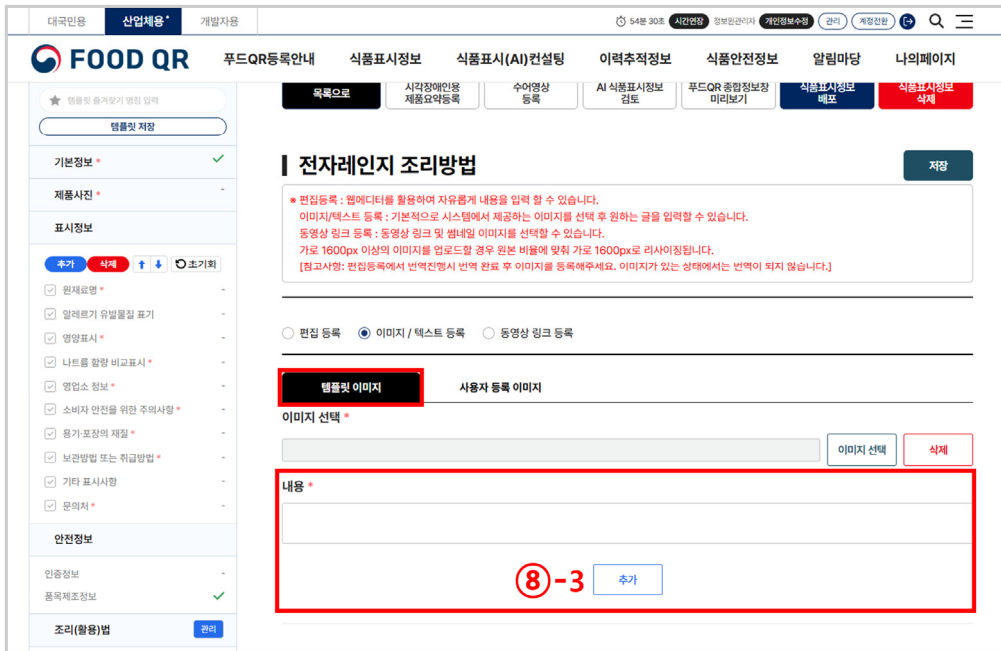
- ⑦ 편집등록 : 웹에디터 이용
 - ⑦-1 : 텍스트, 이미지 등 내용 입력
 - ⑦-2 : '저장' 클릭



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



- ㉘-2 : 사용할 이미지 선택(체크박스) 후 '선택' 클릭



- ⑧-3 : 내용 입력 후 '추가' 클릭

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

식품표시정보 저장

전자레인지 조리방법

편집등록 이미지 / 텍스트 등록 동영상 링크 등록

템플릿 이미지 사용자 등록 이미지

이미지 선택 *

내용 *

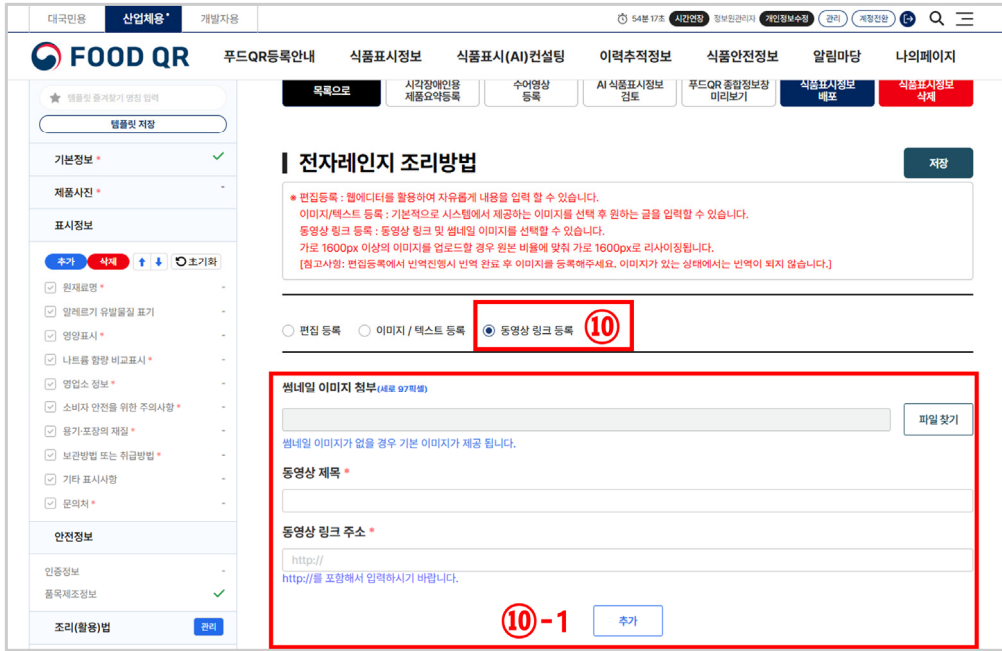
추가

순번	내용	이미지	삭제
1	700W 00분		삭제
2	1,000W 00분 조리		삭제

- ㉔-4 : 입력내용 확인 후 '저장' 클릭

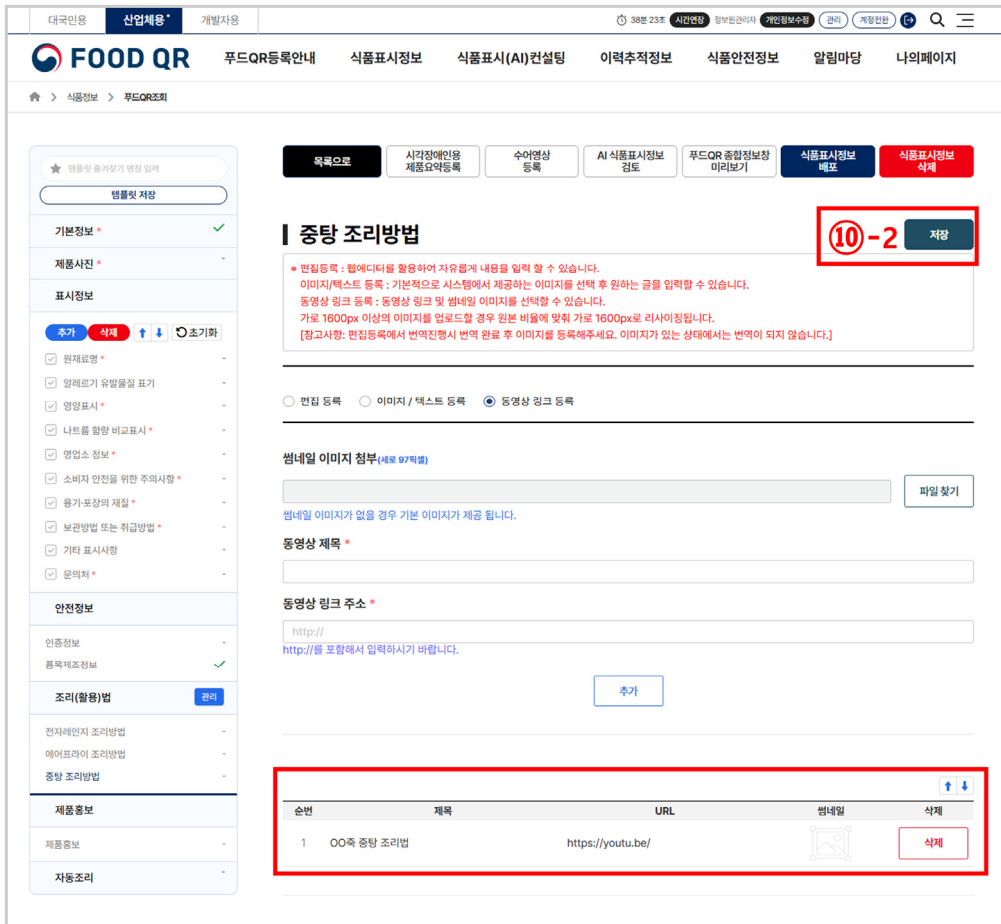


- ⑨ 이미지/텍스트 등록 : 사용자 이미지 등록
- ⑨-1 : '파일찾기' 클릭하여 이미지 등록
 - ⑨-2 : 내용 입력 후 '추가' 클릭
 - ⑨-3 : 입력내용 확인 후 '저장' 클릭



⑩ 동영상 링크 등록

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



- ⑩-2 : 내용 확인 후 '저장' 클릭
 - * 조리방법이 여러개일 경우 각각의 조리방법을 등록

1-6. 이력추적

[그림 3-28] 이력추적 입력 조건

기본정보 ①-3 저장

제품정보

이력추적대상 예 아니요 ①-1 이력추적대상여부 선택

QR정보 ①-2 푸드 QR 미리보기

QR 발급유형

대량인쇄형 (최소인쇄형)

안전소비형 (대량인쇄형+소비기한)

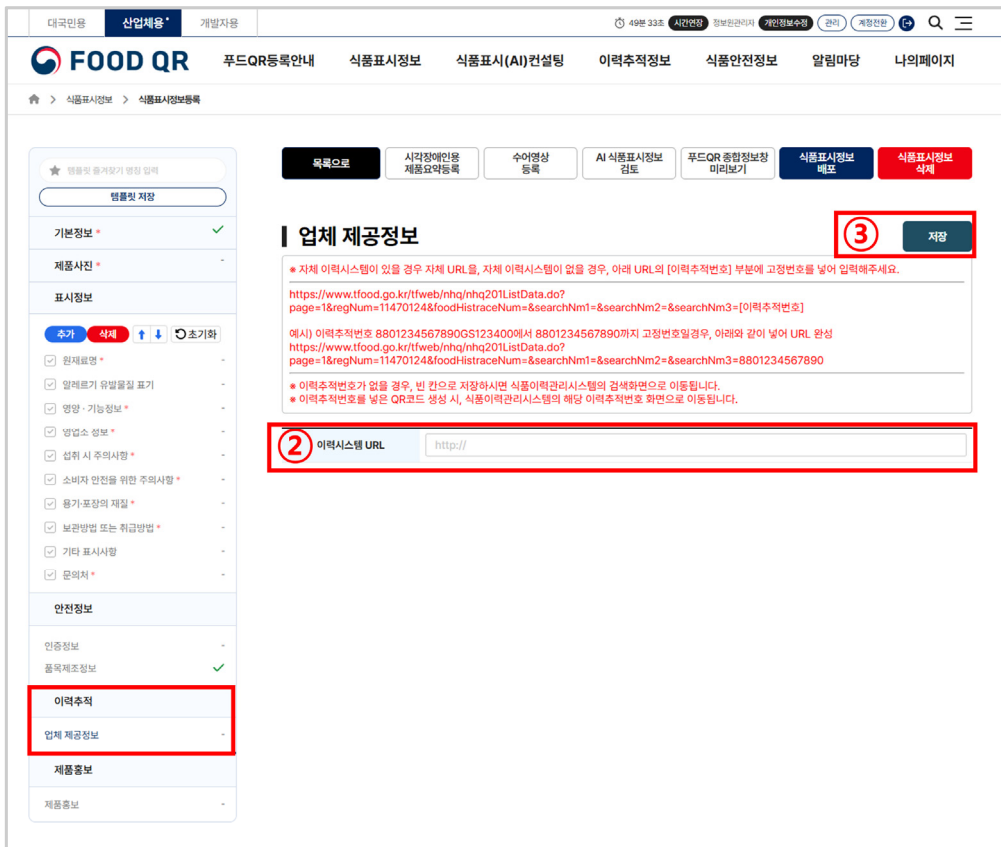
이력추적형 (대량인쇄형+소비기한+식품이력추적번호)

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.

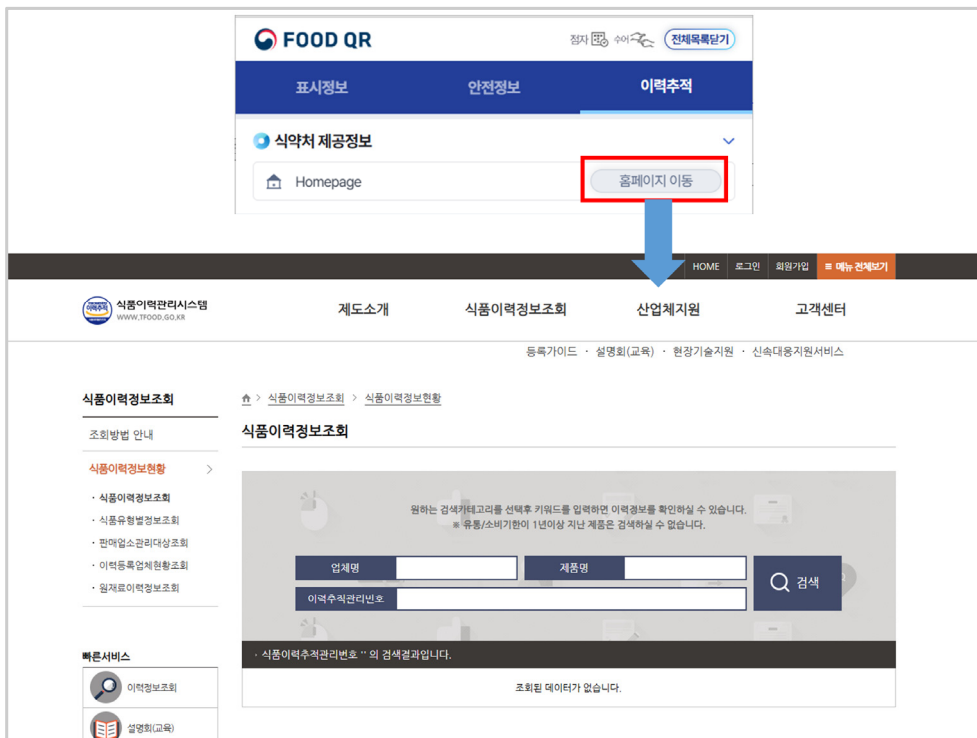
▶ [https://www.tfood.go.kr/tfweb/nhq/nhq201ListData.do?page=1®Num=11470124&foodHistraceNum=&searchNm1=&searchNm2=&searchNm3=\[이력추적번호\]](https://www.tfood.go.kr/tfweb/nhq/nhq201ListData.do?page=1®Num=11470124&foodHistraceNum=&searchNm1=&searchNm2=&searchNm3=[이력추적번호])

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 interface. On the left, a sidebar lists various information categories, with '제품홍보' highlighted. The main area features a rich text editor for entering promotional text, including a toolbar with icons for bold, italic, underline, and other text formatting. Below the editor, the '홍보링크' (Promotion Link) section allows users to add links, with fields for '내용' (Content) and 'URL'. A '추가' (Add) button is provided to save the link. At the bottom, a table structure is visible with columns for '순번' (Serial Number), '구분' (Category), '내용' (Content), 'URL', and '삭제' (Delete). A message at the bottom indicates '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

선택

- 구매
- 누리집
- 영상
- SNS

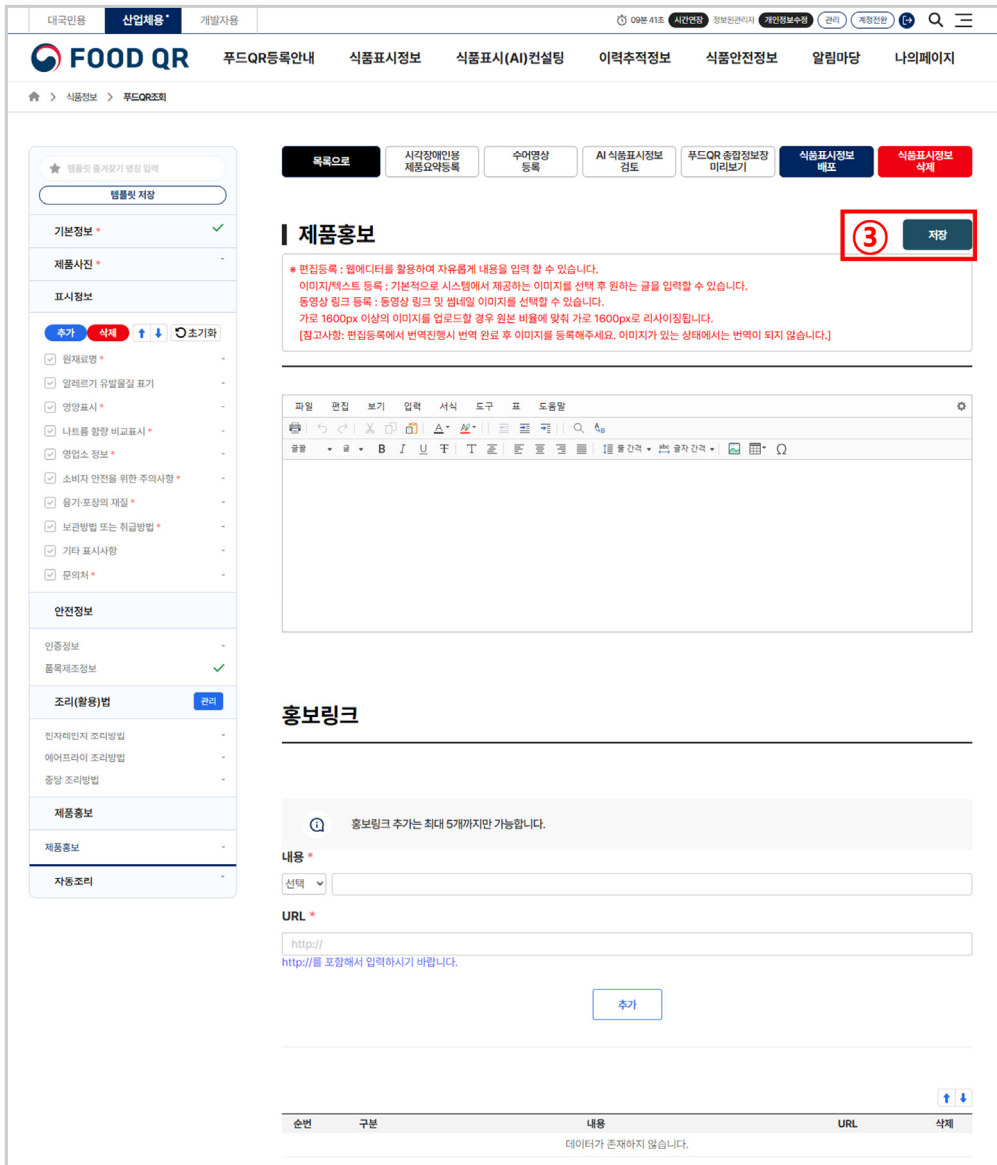
②-2

포함에서 입력하시기 바랍니다.

추가
②-3

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



③ 홍보내용 및 링크 입력 후 '저장' 클릭

1-8. 자동조리

[그림 3-32] 자동조리 등록

경로 : 식품표시정보등록 > 자동조리

The screenshot shows the '자동조리' (Automatic Cooking) registration interface. On the left, there is a sidebar with various information categories. The main area features a '자동조리' section with a '저장' (Save) button and a red-bordered box highlighting the '전자렌지' (Electric Oven) selection. Below this, there is a form to enter details for the automatic cooking process, including '제품명' (Product Name), '출력(W)' (Power), and '조리시간(초)' (Cooking Time). A table at the bottom shows a list of products with columns for '제품', '조리량(개수)', '출력(W)', '조리시간(초)', '비고', and '삭제'.

① 조리기기 선택 : 전자렌지, 에어프라이, 오븐, 냉장고

자동조리

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

전자레인지	에어프라이어	오븐	냉장고
제품명	인포 도시락	조리량(개수) *	<input type="text"/>
출력(W) *	<input type="text"/>	조리시간(초) *	<input type="text"/>
비고 *	<input type="text"/>		

②

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

자동조리

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

전자레인지	에어프라이어	오븐	냉장고
제품명 *	인포 도시락	조리량(개수) *	<input type="text"/>
조리단계 내용 *	<input type="button" value="행추가"/>		
	조리단계 *	온도(*c) *	조리시간(초) *
			관리

②

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

자동조리

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

전자레인지	에어프라이	오븐	냉장고										
제품명 *	인포 도시락	조리량(개수) *											
조리단계 내용 *	<table border="1"> <thead> <tr> <th>조리단계 *</th> <th>온도(*c) *</th> <th>단 *</th> <th>조리시간(초) *</th> <th>관리</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			조리단계 *	온도(*c) *	단 *	조리시간(초) *	관리					
조리단계 *	온도(*c) *	단 *	조리시간(초) *	관리									
		②	추가										

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

자동조리

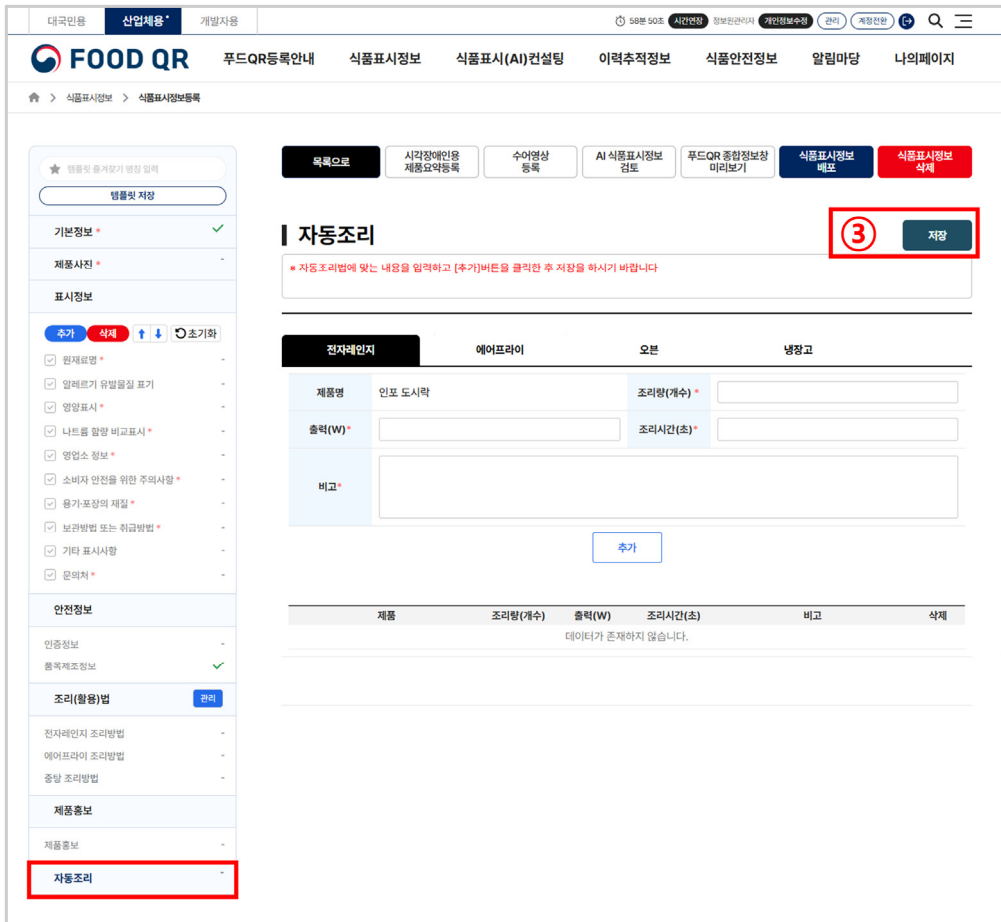
• 자동조리법에 맞는 내용을 입력하고 [추가]버튼을 클릭한 후 저장을 하시기 바랍니다

전자레인지	에어프라이	오븐	냉장고						
제품명 *	인포 도시락								
조리단계 내용 *	<table border="1"> <thead> <tr> <th>보관방법 *</th> <th>온도(*c) *</th> <th>관리</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			보관방법 *	온도(*c) *	관리			
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



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

The screenshot shows the FOOD QR portal interface. On the left sidebar, the '복합상품' (Composite Product) option is highlighted with a red box and labeled '1'. The main content area displays the '복합상품 정보' (Composite Product Information) section, which includes a table with columns for '순번' (Serial Number), '바코드번호' (Barcode Number), '식품유형' (Food Type), '제품명' (Product Name), '미리보기' (Preview), and '삭제' (Delete). The table contains two rows of data, and the entire table area is highlighted with a red box and labeled '2'. Above the table, there are buttons for '복합상품' and '복합상품 정보 검색' (Search Composite Product Information).

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

식품표시정보 검색

식품표시정보

식품 유형: 바코드: 제품명:

3 초기화 검색

전체 7건

선택	순번	바코드	식품유형	제품명	미리보기
<input type="checkbox"/>	1	08801043015714	유형면	신라면컵	<input type="button" value="미리보기"/>
<input type="checkbox"/>	2	08801043015981	유형면	신라면 큰사발	<input type="button" value="미리보기"/>
<input type="checkbox"/>	3	08801043041447	유형면	신라면블랙사발	<input type="button" value="미리보기"/>
<input type="checkbox"/>	4	08801114168905	건면	로스팅 서울라면	<input type="button" value="미리보기"/>
<input type="checkbox"/>	5	08801128504287	유형면	일품해물라면 왕컵	<input type="button" value="미리보기"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	6	08801470000001	유형면	식약처 컵라면1	<input type="button" value="미리보기"/>
<input type="checkbox"/>	7	08801470000003	유형면	식약처 컵라면	<input type="button" value="미리보기"/>

6

5

FOOD QR

표시정보 안전정보 조리(활용)법

기본정보 원재료명 알레르기 유발물질 표기 영양소 정보 소비자 안전을 위한 주

제품명 [식약처 컵라면1]

제조원: 인포식품(에스프)

식품유형: 유형면

내용량: 88g

소비기한: 밀봉 표기일까지

원재료명

면

소맥분(이국산, 호주산), 불(이국산, 호주산), 원유(말레이시아산), 감자전분(태국산(엔디미스), 본성전분), 식물성지방산(식물성(식용성유), 난지갑), 정제당(말레이시아산), 면유첨가물(말레이시아산), 혼합제제(산도조절제), 구아검, 올리고당(차용이제, 비타이비2)

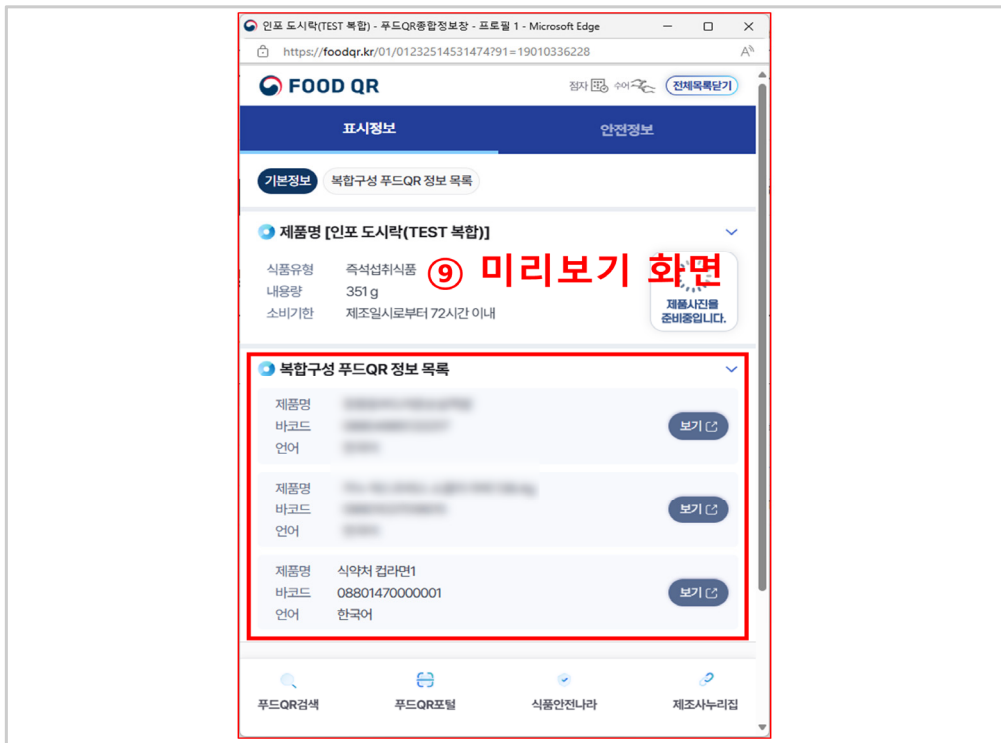
스프류

옥기(조미료, 정제소금, 중화인산염, 양념간장(에스, 조미이노산(간장분말, 물엿분말, 정맥), 양념분말, 육수(조미분말, 튀김양념분, 비프양념분말, 마늘추출물분말, 복합양념분말, 향유(조미분말, 후추가루, 매운맛조미분, 5-리보뉴클레오타이드(나트륨), 분말고추장, 양파정분, 수육조미분,

- ③ 제품 정보 입력 후 '검색' 클릭
- ④ 입력할 제품 선택(체크박스)
- ⑤ '미리보기' 클릭으로 종합정보창 확인 가능
- 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 등록된 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 is divided into a top navigation bar, a main content area with a registration form, and a table of existing products.

Registration Form Fields:

- 제품명: 인포 도시락(TEST)
- 바코드번호: 바코드 번호를 입력하세요
- 식품유형: 햄()로 다중검색이 가능합니다 예)커피,비타민
- 언어: 전체
- 유효기한: 지난 종료일자 포함 여부
- 위임업체: 포함 여부
- 생산종단: 중단 여부
- 등록상태: 전체 등록완료 임시저장
- 등록기간: 2024-10-02 ~ 2025-04-02 (2주, 1개월, 3개월, 6개월)

Table of Existing Products:

선택	번호	바코드번호 (상공코드)	업체명	제품명	내용량	식품유형	유효기한	언어	버전	등록상태 (등록일자)	푸드QR 발급유형	미리 보기	삭제
<input type="checkbox"/>	1	88064563	인포식품(테스트)	인포 도시락(TEST)	351g	즉석섭취식품	2025.03.27 ~ 9999.12.31	한국어	1	임시저장 (2025.03.24)	대량인쇄형	보기	삭제
<input checked="" type="checkbox"/>	2	1231241234123	인포식품(테스트)	인포 도시락(TEST)	351g	즉석섭취식품	2025.02.27 ~ 9999.12.31	한국어	1	등록완료 (2025.02.27)	대량인쇄형	보기	삭제

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

식품표시정보 변경 사유

식품표시정보 변경 사유

상위 항목 * 하위 항목

선택 선택

변경전 * 변경후 *

④

⑤

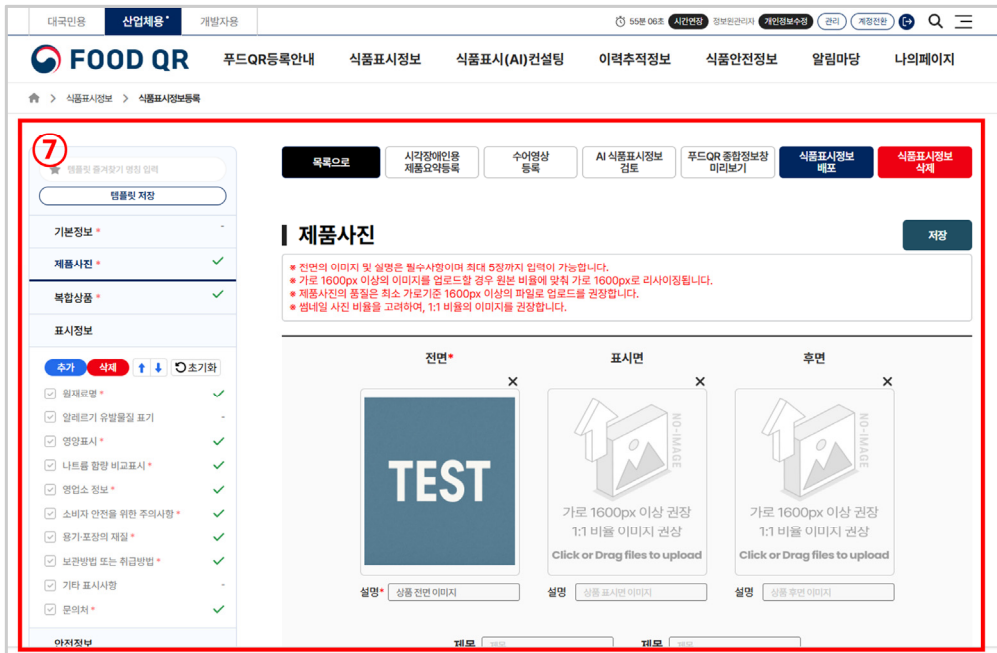
전체 2건

번호	상위항목	하위항목	변경전	변경후	삭제
1	제품사진	선택	2025년 1월 버전	포장지 리뉴얼	<input type="button" value="삭제"/>
2	표시정보	원재료명	밀가루 미국산	밀가루 프랑스산	<input type="button" value="삭제"/>

표시정보변경사유 *

⑥

- ④ '식품표시정보 변경 사유'(새창)에서 변경 항목 선택 및 변경 전/후 내용 입력
 - * 해당 내용은 버전 관리를 위한 기록용으로 표시정보에 나타나지 않음
- ⑤ '추가' 클릭
 - * 변경항목 복수 입력 가능
- ⑥ '표시정보변경사유' 입력 후 '다음' 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

The screenshot shows the FOOD QR search interface. At the top, there are navigation tabs: '대국민용', '산업체용*', and '개발자용'. The main search area includes fields for '제품명' (Product Name), '바코드번호' (Barcode Number), and '식품유형' (Food Type). Below these are filters for '언어' (Language), '유효기한' (Expiration Date), '위임업체' (Authorized Company), and '생산중단' (Production Stop). A '등록기간' (Registration Period) filter is also present.

Below the search filters, there are buttons for '초기화' (Reset) and '검색' (Search). Below the search area, there are buttons for '변경등록' (Change Registration), '신규등록' (New Registration), '생산중단' (Production Stop), 'QR 이미지 다운로드' (Download QR Image), and '엑셀다운로드' (Download Excel).

The search results table is as follows:

선택	번호	바코드번호 (상품코드)	업체명	제품명	내용량	식품유형	유효기한	언어	버전	등록상태 (등록일자)	푸드QR 발급유형	미리 보기	삭제
<input type="checkbox"/>	1	88064563	인포식품(테스트)	인포 도시락(TEST)	351 g	즉석섭취식품	2025.03.27 ~9999.12.31	한국어	1	임시저장 (2025.03.24)	대량인쇄형	보기	삭제
<input type="checkbox"/>	2	1231241234123	인포식품(테스트)	인포 도시락(TEST)	351 g	즉석섭취식품	2025.04.02 ~9999.12.31	한국어	2	임시저장 (2025.04.02)	대량인쇄형	보기	삭제
<input type="checkbox"/>	3	1231241234123	인포식품(테스트)	인포 도시락(TEST)	351 g	즉석섭취식품	2025.02.27 ~9999.12.31	한국어	1	등록완료 (2025.02.27)	대량인쇄형	보기	삭제

2-3. 유효일자 설정

* 버전2 이상 제품의 이전 버전 유효종료일자를 설정하는 기능

[그림 3-36] 유효일자 설정

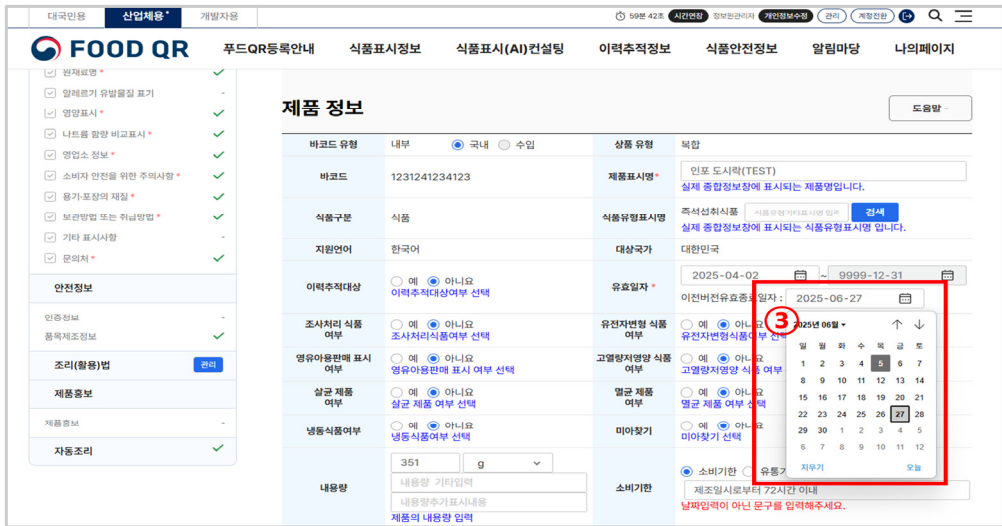
경로 : 산업체용 > 식품표시정보 > 식품표시정보등록 > 기본정보

The screenshot shows the '제품 정보' (Product Information) page in the FOOD QR system. The '유효일자' (Expiration Date) field is set to 2025-04-02. Below it, the '이전버전 유효종료일자' (Previous Version Expiration Date) field is set to 2025-04-14. Both fields are highlighted with red boxes and circled numbers 1 and 2 respectively.

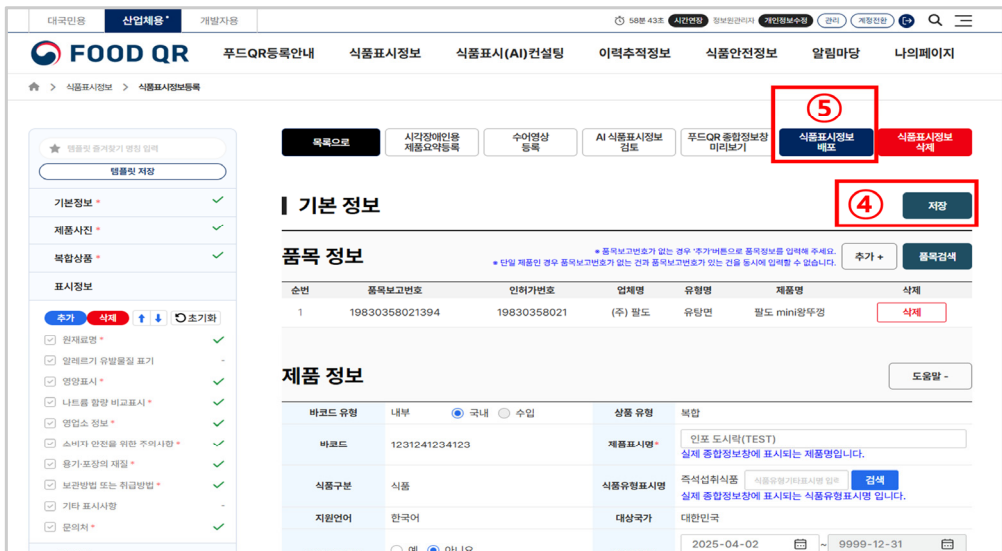
필드명	값
유효일자	2025-04-02
이전버전 유효종료일자	2025-04-14

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

② '달력' 클릭



③ 날짜 설정



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 for a product named '인포 도시락(TEST)'. The '유효일자' (validity date) field is highlighted with a red box, showing a date range from 2025-04-02 to 9999-12-31. A blue arrow points from the '안전정보' (Safety Information) tab to the '유효일자' field. The interface also shows '소비기한' (expiration date) tabs for '2025-06-27 이후' and '2025-06-27 이전'.

유효일자	이전버전유효종료일자
2025-04-02 ~ 9999-12-31	2025-06-27

2-4. 생산중단

[그림 3-38] 생산중단 처리

경로 : 산업체용 > 식품표시정보 > 식품표시정보등록

제품명: 제품명을 입력하세요
 바코드번호: 바코드 번호를 입력하세요
 식품유형: 품아()로 다중검색이 가능합니다 예)커피,비타민

언어: 전체
 유효기한: 지난 종료일자 포함 여부
 위임업체: 포함 여부
 생산중단: 중단 여부

등록상태: 전체 등록완료 임시저장
 등록기간: 2024-12-23 ~ 2025-06-23 2주 1개월 3개월 6개월

초기화 **1** 검색

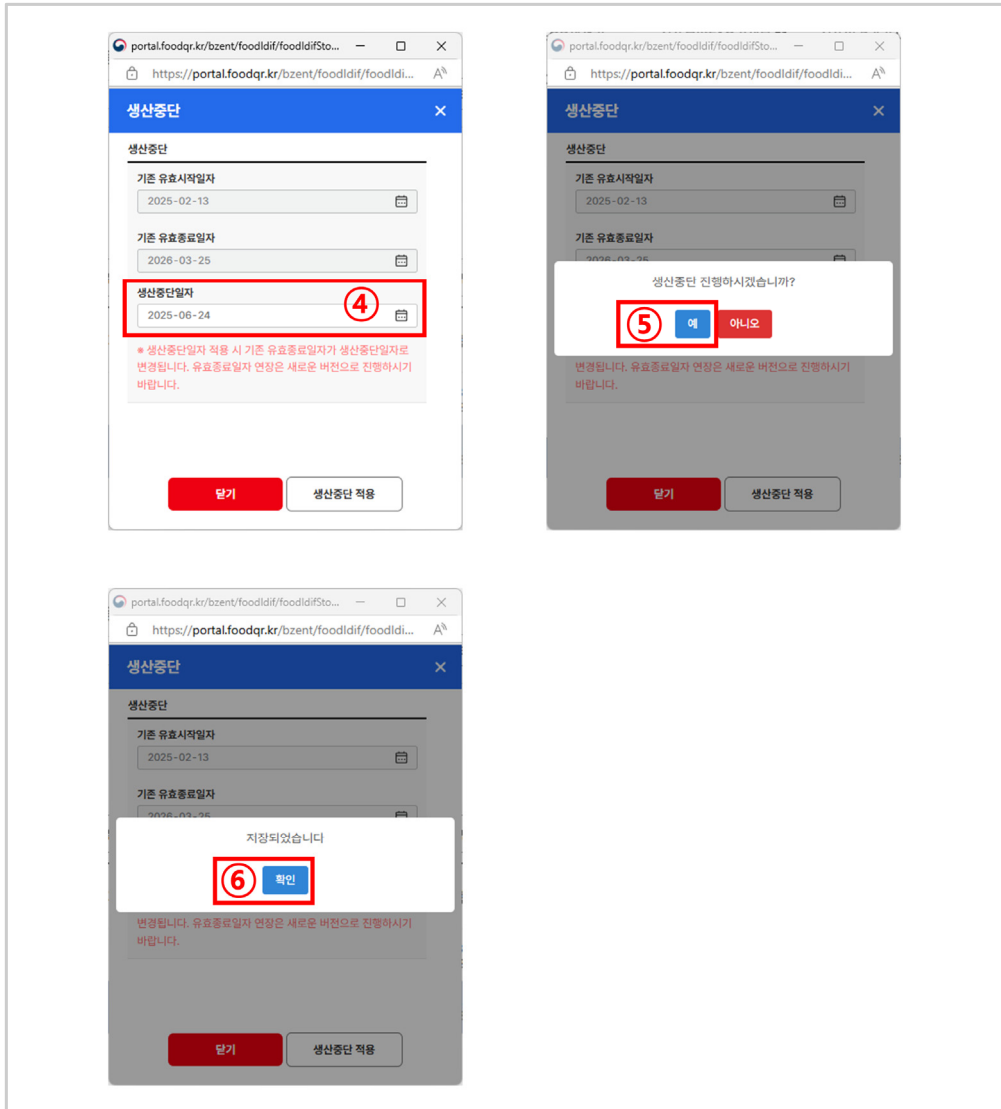
전체 0건 **3** 변경등록 신규등록 **3** 생산중단 유효종료일자 변경 QR 이미지 다운로드 액셀다운로드

선택	번호	바코드번호 (상품코드)	업체명	제품명	내용량	식품유형	유효기한	언어	버전	등록상태 (등록일자)	푸드QR 발급유형	미리 보기	삭제
<input type="checkbox"/>	1	8801813770331	인포식품(테스트)	인포 도시락	351 g	즉석섭취식품	2025.03.17 ~ 9999.12.31	한국어	3	등록완료 (2025.02.26)	대량인쇄형	보기	삭제
<input checked="" type="checkbox"/>	2	8801813770331	인포식품(테스트)	인포 도시락	152 g	즉석섭취식품	2025.02.13 ~ 2026.03.25	한국어	2	등록완료 (2025.02.11)	대량인쇄형	보기	삭제

2

- 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

FOOD QR 푸드QR등록안내 식품표시정보 이력추적정보 식품안전정보 알림마당 나의페이지

식품표시정보 > 식품표시정보등록

제품명: [제품명을 입력하세요] 바코드번호: [바코드 번호를 입력하세요] 식품유형: [품마()로 다중검색이 가능합니다 예)커피,비타민]

언어: [전체] 유효기한: 지난 종료일자 포함 여부 위임업체: 포함 여부 생산중단: 중단 여부

등록상태: 전체 등록완료 임시지정 등록기간: 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	유효기한	언어	비전	등록상태 (등록일자)	푸드QR 발급유형	미리 보기	삭제
<input type="checkbox"/>	1	8801813770331	인포식품(테스트)	인포 도시락	351 g	즉석섭취식품	2025.03.17 ~ 9999.12.31	한국어	3	등록완료 (2025.02.26)	대량인쇄형	[보기]	[삭제]
<input type="checkbox"/>	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

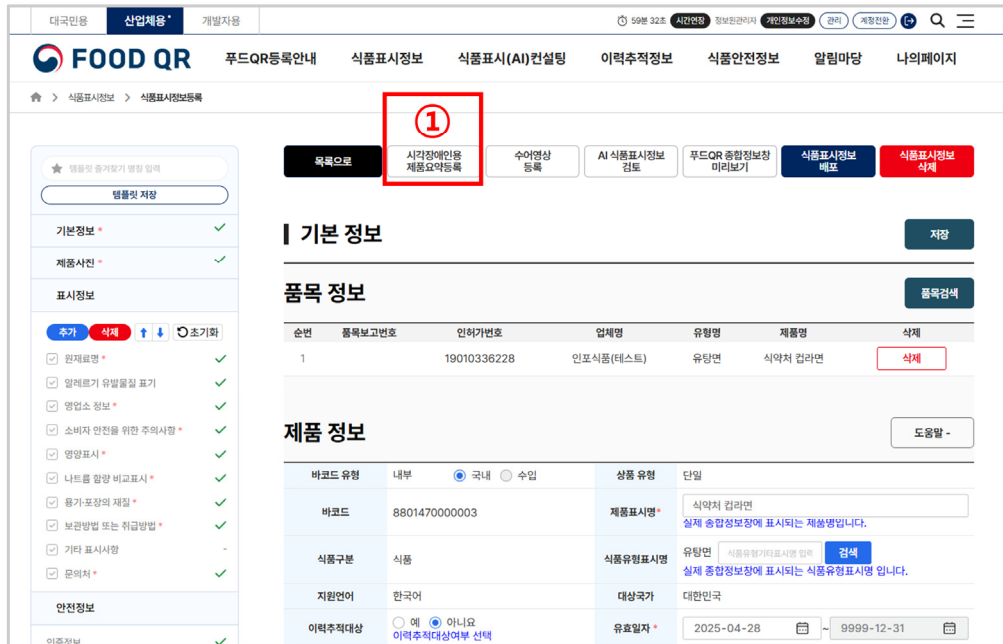
3 장애인용 정보 등록

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 - 푸드QR 실시간식품정보확인서비스 - 프로필 1 - Microsoft Edge
 https://portal.foodqr.kr/bzent/foodlif/ilyPrdtSmryRegPop.do

시각장애인용 제품요약정보

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

제품명	식약처 킷러면
조리법	
알려지우발물질 (식품표시정보에서 불러온 내용)	우유, 대두, 밀, 닭고기, 돼지고기, 쇠고기, 계란 함유
주의사항 (식품표시정보에서 불러온 내용)	조리법 무명을 개봉 표시선까지 열고 스프를 넣은 후 끓는 물을 용기 안쪽 표시선까지 부은 다음 무명을 닫고 3분간 기다린 후 잘 저어서 드십시오. 뜨거운 물에 주의하십시오. 소비자 기본법에 의거 교환, 환불해 드립니다.
문의처 (식품표시정보에서 불러온 내용)	고객센터 : (전화) 1551-9296
소비기한 (식품표시정보에서 불러온 내용)	일련 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 shows the '수어영상 등록' (Sign Language Video Registration) step in the FOOD QR system. A red box highlights the '수어영상 등록' button in the top navigation bar. The main content area shows registration details for a product named '인포식품(테스트)'.

기본 정보

품목 정보

순번	품목보고번호	인허가번호	업체명	유형명	제품명	삭제
1		19010336228	인포식품(테스트)	유당면	식약처 컵라면	삭제

제품 정보

바코드 유형	내부 <input checked="" type="radio"/> 국내 <input type="radio"/> 수입	상품 유형	단일
바코드	8801470000003	제품표시명*	식약처 컵라면 실제 종합정보창에 표시되는 제품명입니다.
식품구분	식품	식품유형표시명	유당면 <input type="text"/> <small>식품유형기타표시명 입력</small> <input type="button" value="검색"/> 실제 종합정보창에 표시되는 식품유형표시명 입니다.
지원언어	한국어	대상국가	대한민국
이력추적대상	<input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니요 <small>이력추적대상여부 선택</small>	유효일자*	2025-04-28 ~ 9999-12-31

① '수어영상 등록' 클릭

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	문의치		미등록	등록
9	보관방법		미등록	등록
10	업체정보		미등록	등록
11	조리법		미등록	등록
12	소비기한		미등록	등록
13	원재료명		미등록	등록

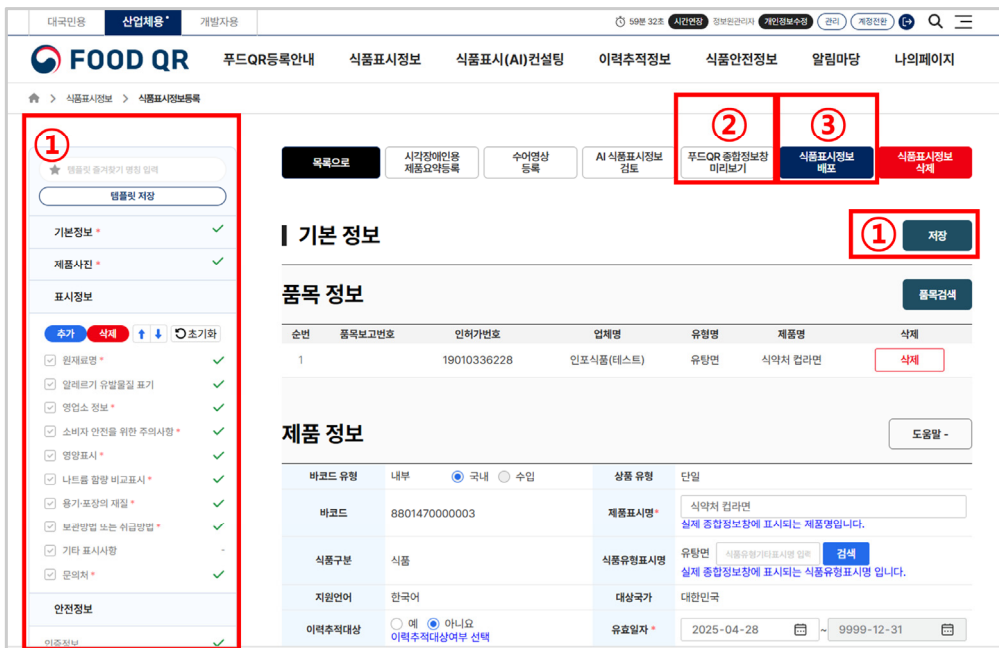
순번	항목명	파일명	수어영상	등록 / 삭제
1	식품유형	식품유형.mp4	②-1 입력예시	삭제
2	알레르기 유발물질		미등록	등록
3	제품명		미등록	등록
4	내용량		미등록	등록
5	주의사항		미등록	등록

- 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



- ① 제품 정보 및 표시사항 모두 입력 후
 - 각 단계 '저장' 버튼 클릭하여 탬플릿 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.

IV

푸드QR생성기

푸드QR 시스템 사용자 매뉴얼 · 산업체용

1. 푸드QR 생성

IV 푸드QR 시스템 사용자 매뉴얼·산업체용

푸드QR생성기

1 푸드QR 생성

1-1. 개별생성

[그림 4-1] 푸드QR 개별생성

경로 : 산업체용 > 식품표시정보 > 푸드QR생성기

The screenshot shows the '푸드QR생성기' (Food QR Generator) web interface. The page title is '푸드QR생성기' and the breadcrumb path is '식품표시정보 > 푸드QR생성기'. The form contains the following fields and options:

- 제품명 *** (Product Name): Input field with a red circle 1 next to it.
- 바코드 유형** (Barcode Type): Radio buttons for '공인' (Official) and '내부' (Internal).
- 영업자번호 (11자리)** (Business Number): Input field with a note '바코드 유형 내부일시 활성화됩니다' (Barcode type internal temporary activation).
- 상품식별코드 (GTIN-13) *** (Product Identification Code): Input field with a note '바코드 번호를 입력하세요' (Enter barcode number).
- 소비기한(일자 6자리)** (Shelf Life): Input field with a note '예) 240101' (Example: 240101).
- 소비기한(일시분 10자리)** (Shelf Life): Input field with a note '예) 2401010630' (Example: 2401010630).
- 식품이력추적번호** (Food Traceability Number): Input field with a note '식품이력추적번호를 입력하세요' (Enter food traceability number).
- QR 코드 크기** (QR Code Size): Dropdown menu with '300px' selected.
- 파일형식** (File Format): Dropdown menu with 'png' selected.
- 로고 포함 출력 여부** (Include Logo): Radio buttons for '예' (Yes) and '아니오' (No).
- 로고 색상** (Logo Color): Radio buttons for '흑백' (Black and White) and '컬러' (Color).
- 바코드 식별자 포함 출력 여부** (Include Barcode Identifier): Radio buttons for '예' (Yes) and '아니오' (No).
- QR URL 결과** (QR URL Result): Text area showing 'https://foodqr.kr/01/'.

At the bottom of the form, there is a red box with the number 2 highlighting the '푸드QR생성' (Generate Food QR) button, and a '초기화' (Reset) 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

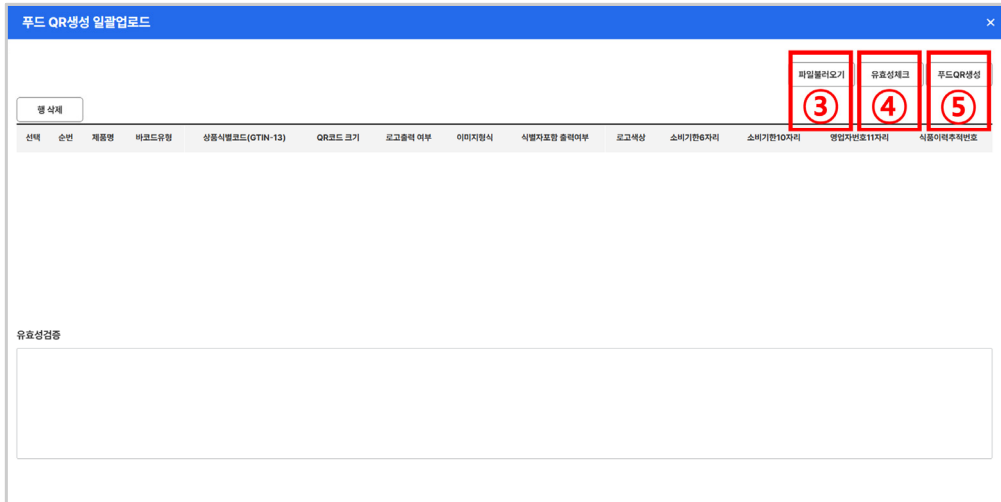
경로 : 산업체용 > 식품표시정보 > 푸드QR생성기

The screenshot shows the '푸드QR생성기' (Food QR Generator) web interface. The page title is '푸드QR생성기'. The navigation menu includes '푸드QR등록안내', '식품표시정보', '식품표시(AI)컨설팅', '이력추적정보', '식품안전정보', '알림마당', and '나의페이지'. The main content area is titled '푸드QR생성기'. There is a red asterisk warning: '* 표시 항목은 필수 입력사항입니다.' (Items with a red asterisk are mandatory input items). The form contains several input fields and buttons:

- 제품명 ***: Input field for product name.
- 바코드 유형**: Radio buttons for '공인' (Official) and '내부' (Internal).
- 영업자번호(11자리)**: Input field for business number.
- 상품식별코드(GTIN-13) ***: Input field for GTIN-13 code.
- 소비기한(일자 6자리)**: Input field for expiration date (6 digits).
- 소비가한(일시분 10자리)**: Input field for expiration time (10 digits).
- 식품이력추적번호**: Input field for food traceability number.
- QR 코드 크기**: Dropdown menu with '300px' selected.
- 파일형식**: Dropdown menu with 'png' selected.
- 로고 포함 출력 여부**: Radio buttons for '예' (Yes) and '아니오' (No).
- 로고 색상**: Radio buttons for '흑백' (Black and white) and '컬러' (Color).
- 바코드 식별자 포함 출력 여부**: Radio buttons for '예' (Yes) and '아니오' (No).
- QR URL 결과**: Text area showing 'https://foodqr.kr/01/'.

At the bottom of the form, there are two buttons: '푸드QR생성' (Generate Food QR) and '초기화' (Reset). Two red boxes highlight the '일괄업로드 양식 다운로드' (Download Bulk Upload Template) and '일괄업로드' (Bulk Upload) buttons.

- 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

-템플릿의 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	소비가한6자리	소비가한10자리	영업자번호11자리	식품이력추적번호
1	test	공인	1116689554411	200	예	png	예	아니오	아니오			

바코드 유형 선택: 영수 입력
 상용식별코드 선택: 영수 입력
 QR코드 크기 선택: 200, 300, 400, 600 (직접단위)
 로고출력여부 선택: 예, 아니오
 이미지형식 선택: png, jpg
 식별자포함 출력여부 선택: 예, 아니오
 로고색상 선택: 예, 아니오
 소비기한6자리 선택: 예, 아니오
 소비기한10자리 선택: 예, 아니오
 영업자번호11자리 선택: 예, 아니오
 식품이력추적번호 선택: 예, 아니오

- 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 '식품표시정보 등록' (Food Label Information Registration) page. The top navigation bar includes '푸드QR등록안내', '식품표시정보', '식품표시(AI)컨설팅', '이력추적정보', '식품안전정보', '알림마당', and '나의페이지'. The main form contains fields for '제품명' (Product Name), '바코드번호' (Barcode Number), '식품유형' (Food Type), '언어' (Language), '유효기한' (Shelf Life), '위임업체' (Authorized Company), '생산중단' (Production Stop), and '등록상태' (Registration Status). Below the form is a table of registered 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). The second row is selected, and the 'QR 이미지 다운로드' button is highlighted.

선택	번호	바코드번호 (상품코드)	업체명	제품명	내용량	식품유형	유효기한	언어	버전	등록상태 (등록일자)	푸드QR 발급유형	미리 보기	삭제
<input type="checkbox"/>	1	8801470000005	인포식품(테스트)	식약처 두입 과자	48 g	과자 (유당처리제품)	2025.04.28 ~9999.12.31	한국어	1	등록완료 (2025.04.28)	대량인쇄형	보기	삭제
<input checked="" type="checkbox"/>	2	8801470000003	인포식품(테스트)	식약처 입라면	90 g	유당면	2025.04.28 ~9999.12.31	한국어	1	등록완료 (2025.04.28)	대량인쇄형	보기	삭제

- 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.

