

| 연구과제제안서(RFP)   |                                |            |                 |                |   |
|----------------|--------------------------------|------------|-----------------|----------------|---|
| 세부사업명          | 1. 식품 등 안전관리                   |            | 과제번호            | 22192식품위007    |   |
| 세사업명           | 1) 식품위생안전관리                    |            |                 |                |   |
| 단위과제명          | ① 식품 등 안전성평가                   |            |                 |                |   |
| 과제명            | 효율적 소비기한 설정에 관한 연구             |            |                 |                |   |
| 제안부서           | 식품기준과                          |            | 주관/수행부서         | 미생물과           |   |
| 참여부서           | 식품기준과                          | 과제담당자      | 김미경             |                |   |
|                |                                |            | 중복성 검토 실시여부 (○) |                |   |
| 유전자변형<br>생물체실험 | 포함 ( ) 미포함 (○)                 |            | 동물실험            | 포함 ( ) 미포함 (○) |   |
| IRB 심의대상       | 인간( ), 인체유래물( ), 기타( ), 미해당(○) |            |                 |                |   |
| 연구기간           | 단년도                            | ( 9 ) 개월   | 다년도             |                |   |
| 수행방법           | 자체                             |            | 용역              | 공모             | ○ |
|                |                                |            |                 | 지정             |   |
| 소요예산           | 총액                             | 150,000 천원 | 1차연도            | 150,000 천원     |   |
|                |                                |            | 2차연도            | 0 천원           |   |
|                |                                |            | 3차연도            | 0 천원           |   |
|                |                                |            | 4차연도            | 0 천원           |   |
|                |                                |            | 5차연도            | 0 천원           |   |
| 연구형태           | 조사연구( ), 시험연구(○)               |            |                 |                |   |
| 안전기술<br>분류체계   | 1                              | 2          | 3               | 4              | 5 |
|                | F0401                          | F0402      |                 |                |   |

|            |  |
|------------|--|
| 연구의<br>필요성 | ○ 소비기한 표시제 도입 추진( ? 식품 등의 표시·광고에 관한 법률 ? 개정안 법안심사소위원회 통과, 2021.6.17.)에 따라 소비기한 설정기준의 근거 마련이 필요함<br>○ 소비기한을 설정하기 위해서는 과학적이고 합리적인 설정기준과 구체적인 실험방법 등에 대한 세부 정보 제공과 영세업체를 위해 권장소비기한 표시대상 품목 및 그 기준 검토가 필요함 |
| 연구목표       | ○ 소비기한 표시제 도입에 대비하여 「식품, 식품첨가물, 축산물, 건강기능식품의 소비기한 설정기준」의 과학적이고 합리적인 소비기한 설정기준의 근거를 마련하고자 함   |
|            | ○ 식품, 식품첨가물, 축산물, 건강기능식품의 소비기한 설정기준 개정안 마련   |

|              |    |  |              |                |             |  |
|--------------|----|--|--------------|----------------|-------------|--|
| 연구내용         |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제·외국의 유통기한 및 소비기한 설정방법 자료 조사</li> <li>- 식품(축산물 포함), 건강기능식품의 소비기한 설정실험 방법개선</li> <li>- 식품(축산물 포함), 건강기능식품의 유사제품비교를 통한 소비기한 설정 방법 개선</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 식품, 축산물, 건강기능식품의 소비기한 설정실험 가이드라인 마련</li> <li>- 현 유통기한 설정시험법을 소비기한에 맞게 시험법 개선</li> <li>- 현 유통기한을 소비기한으로 전환하는 방법 개발 및 검증실험</li> <li>- 소비기한 설정을 위한 안전계수의 유효범위 및 품목별 적정 안전계수 도출</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 권장소비기한 표시대상 품목 확대를 위한 기준 마련</li> <li>- 기존 권장유통기한을 권장소비기한으로 전환</li> <li>- 식품, 축산물, 건강기능식품의 권장소비기한 검토</li> </ul> |              |                |             |  |
| 연구성과<br>활용유형 |    | <div>제도개선 및 정책활용 (○) 지식재산 ( )</div> <div>인력양성 ( ) 규제 과학적 근거 마련 ( )</div> <div>연구성과 홍보·확산 ( ) 성장 동력 창출 ( )</div> <div>국제협력 ( ) DB 구축 및 활용 ( )</div> <div>학술성과 ( ) 기술사업화 ( )</div> <div>신자원·물질 ( )</div>   |              |                |             |  |
| 기대성과         |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관련업계 및 실험기관의 소비기한 설정 시 참고자료로 활용</li> <li>○ 과학적이고 합리적인 소비기한 설정 근거 마련으로 소비기한에 대한 영업자 및 소비자의 신뢰도 향상과 안전보장</li> </ul>   |              |                |             |  |
| 연구성과<br>활용계획 |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 식품 등의 소비기한 설정기준 제정(안) 마련</li> <li>○ 식품 등의 소비기한 설정실험 가이드라인(안) 마련</li> </ul>  |              |                |             |  |
| 색인           | 국문 | 소비기한   | 유통기한         | 가공식품           | 식품안전        |  |
| 단어           | 영문 | use by date  | sell by date | Processed food | Food safety |  |