개인정보 영향평가서 요약본

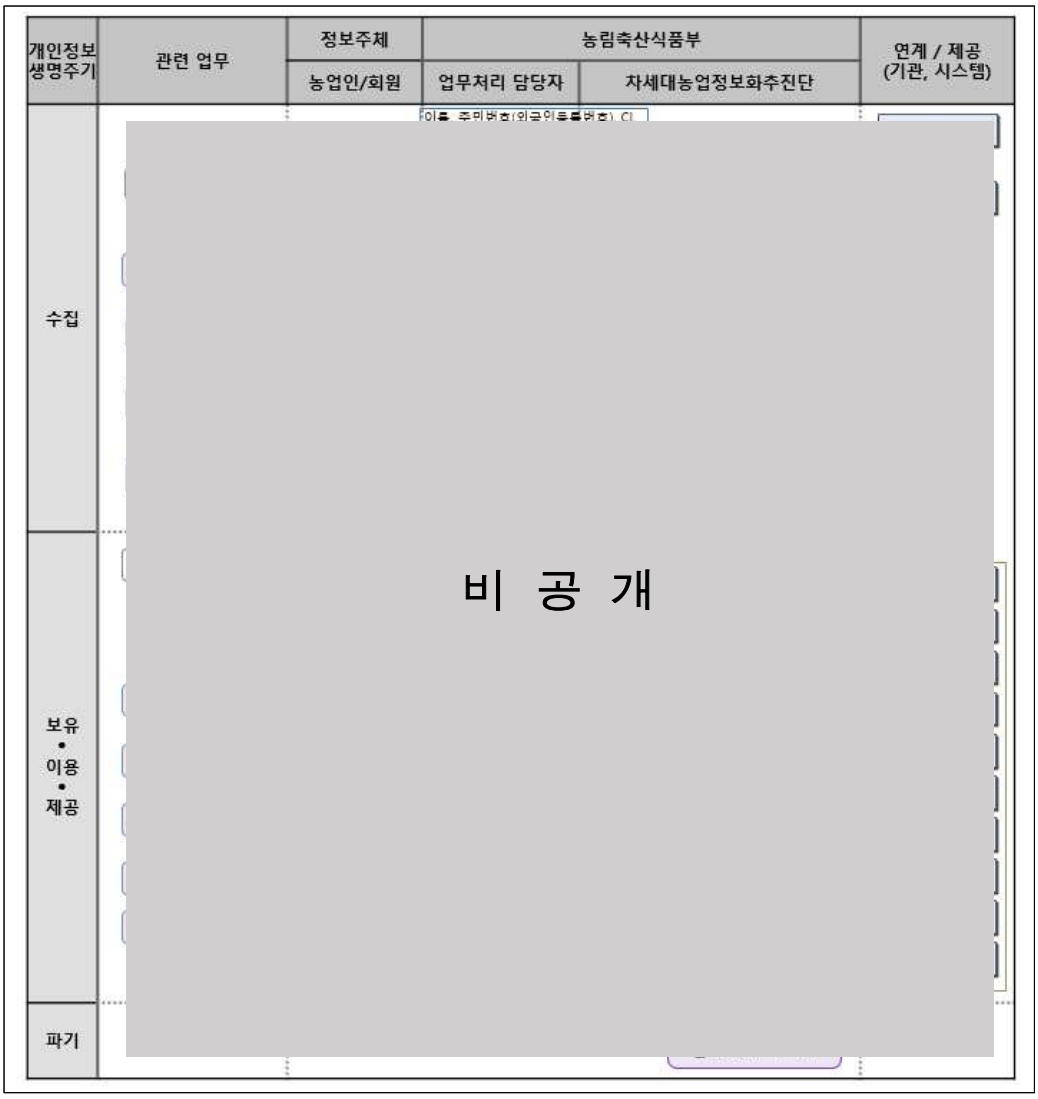
<table>
<tr><td colspan="2">공공기관 명</td><td colspan="6">농림축산식품부</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가기관</td><td>㈜케이씨에이</td><td>평가
기간</td><td>2025. 02. 10.
~
2025. 05. 20.</td><td>평 가
예 산</td><td colspan="2">□ 1천만원 미만
□ 1천만원 이상 ~ 3천만원 미만
□ 3천만원 이상 ~ 5천만원 미만
■ 5천만원 이상 ~ 1억원 미만
□ 1억원 이상</td></tr>
<tr><td rowspan="7">평가대상시스템 개요</td><td>시스템명</td><td colspan="3">차세대 농업농촌통합정보시스템(2단계)</td><td colspan="2">시스템 구축 또는
변경 일정</td><td>2023. 12. 19. ~
2026. 12. 31.</td></tr>
<tr><td>추진개요
및 목적</td><td colspan="6">▪ 농림사업 규모 확대와 제도 변경에 따른 복잡도 증가
▪ 농림사업 지원을 위한 차세대 시스템 구축 요구 증대
▪ 사회 전반의 디지털 혁신 및 역동성을 위한 디지털 뉴딜 추진</td></tr>
<tr><td rowspan="4">추진성격</td><td>대상여부</td><td colspan="2">▪ 개인정보보호법 시행령 제35조 제1호 5만명 이상 고유식별정보의 처리가 수반되는 개인정보파일 처리
▪ 개인정보보호법 시행령 제35조 제3호 100만명 이상 개인정보파일 처리
▪ 개인정보보호법 시행령 제35조 제4호 개인정보 영향평가를 받은 후 변경</td><td rowspan="2">추진예산</td><td rowspan="2">54,977백만원
(부가세 포함)</td></tr>
<tr><td>추진주체</td><td colspan="2">농림축산식품부</td></tr>
<tr><td>추진근거</td><td colspan="2">농업·농촌 및 식품산업 기본법 제52조의2(농업농촌통합정보시스템의 구축·운영 등)</td><td>추진유형</td><td>■ 신규 구축
□ 고도화
□ 운영</td></tr>
<tr><td>신기술
유형</td><td colspan="4">해당 없음</td></tr>
<tr><td>주요내용</td><td colspan="6">▪ GIS기반 맞춤형 농업서비스 포털 구축
▪ 농림사업 업무통합관리시스템 구축
▪ 지방농정지원플랫폼 구축
▪ 지능형 통합 상담시스템 구축
▪ ITSM 시스템 및 비대면 KIOSK 구축</td></tr>
<tr><td>운용체계
변경내용</td><td colspan="6">해당 없음</td></tr>
<tr><td rowspan="2">개인정보파일개</td><td>파일명</td><td>정보주체 수</td><td colspan="2">개인정보 항목</td><td>제3자 제공</td><td>개인정보 처리 목적</td></tr>
<tr><td>농업e지
포털회원</td><td>1,822,483</td><td colspan="2">[필수] 이름, 주민(외국인)등록번호, CI, 휴대폰번호, 주소, 이메일, 생년월일 법인정보(법인명, 법인등록번호, CI, 법인주소, 대표자명, 대표자핸드폰(연락처), 대표자주소, 이메일)
[선택] -</td><td>-</td><td>포털회원관리 및
정보제공</td></tr>
</table>

요	기본직접 지불금 사업현황	3,393,993	[필수] 이름, 주민등록번호, 전화번호, 휴대폰번호, 주소, 계좌정보(은행명, 휴대폰번호, 예금주), 가족관계인척정보(이름, 주민등록번호), 농지소재지 [선택] -	국세청, 보건복지부, 한국농어촌공사, 국토교통부, 한국자산관리공사	쌀소득보전직불제의 사업현황 관리
	※ 상세한 개인정보파일 현황은 본보고서 참조 (농업e지포털회원 등 총 58개 파일)				

개인정보 처리 흐름분석

1. 개인정보 생명주기 요약
   - 수집 : 수집하는 개인정보인 지원사업신청정보는 관련 법령 및 정보주체의 동의에 근거하여 수집할 계획이며, 민감정보를 처리하고 있음
   - 보유 및 이용 : 개인정보 중 주민등록번호와 계좌번호는 암호화하여 저장하고 개인정보 이용 시 안전성 확보를 위한 조치를 적용함
   - 목적외 이용 : 개인정보를 목적 외의 용도로 이용•제공은 하지않음
   - 제3자 제공 : 국세청, 보건복지부 등에 제공하고 있음
   - 파기 : 내부규정 및 관련 법령에 근거한 개인정보의 보유기간을 산정하고, 보유기간에 따라 지체없이 파기하고 이력을 관리할 계획임

2. 개인정보 흐름도



영향평가기준	평가기준 변경사항 및 사유	▪ 대상기관 개인정보보호 관리체계(1장) 4개 평가분야 10개 항목은 2024년 8월에 차세대 농업농촌통합정보시스템(1단계) 개인정보 영향평가를 받아 1년이 경과하지 않았으므로 제외함 ▪ 특정 IT기술 활용 시 개인정보보호(5장) 6개 평가분야 30개 항목은 평가대상과 해당 사항이 없어 본 평가에서 제외함
	주요 평가기준	▪ 개인정보 침해요인을 분석하기 위해 개인정보보호위원회 "개인정보영향평가에 관한 고시(제2024-07호, 2024.04.03.)" 제10조(평가영역 및 평가분야), 11조(평가항목)에 의거한 평가항목을 기준으로 법령 개정 및 대상기관의 특성에 따른 평가항목을 가감하여 3개 평가영역, 17개 평가분야, 38개 세부분야, 67개 평가항목을 기준으로 함
평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석·평가		1. 개인정보 보호법 등 관련 법령 준수 여부에 대한 분석평가 - 개인정보취급자 관리(개인정보보호법 제28조), 개인정보파일 관리(개인정보보호법 제32조, 동법 시행령 제33조), 개인정보 처리방침(개인정보보호법 제30조, 동법 시행령 제31조)은 관련 법령에 근거하여 적법하게 처리하고 있음 - 개인정보 수집은 농업경영체법 제4조, 농업식품기본법 제52조의2 및 정보주체의 동의에 근거하여 적법하게 수집하고, 농업식품기본법 시행령 제20조의2에 근거하여 정보주체의 정보를 제공하도록 요구하는 기관에 제공할 계획임 2. 개인정보 처리, 개인정보처리시스템 운영관리 및 기술적 조치사항에 따른 분석평가 - 개인정보보호 관리체계의 개인정보취급자 관리, 개인정보파일관리, 개인정보 처리방침은 양호하게 관리되고 있음 - 개인정보 처리단계별 보호조치의 이용·제공 및 위탁 단계의 보호조치는 양호하며, 수집, 보유, 파기 단계에서 일부 미흡함이 발견됨. - 기술적 보호조치로 접근권한 관리, 접근통제, 개인정보의 암호화, 접속기록의 보관 및 점검 등은 전반적으로 양호하게 관리되고 있음 3. 위험요소 - 회원가입 시 주민등록번호를 수집하는 경우, 관행적 수집 절차에 따른 오·남용과 유출 시 2차 피해 등을 근본적으로 예방할 수 없음 - 정보주체의 동의를 받을 때 수집·제공하는 개인정보 항목을 포괄적으로 고지하거나, 각각의 동의 사항을 구분하여 동의를 받지 않거나, 수집 동의 안내 시 중요내용을 강조하여 알아보기 쉽게 하지 않는 경우 등은 정보주체의 개인정보 자기결정권을 보장하지 못할 우려가 있음 - 개인정보 보유기간이 법적 근거 및 보유 목적에 부합된 최소 기간으로 산정되지 않을 경우, 불필요한 개인정보를 보유하고 파기하지 않아 정보주체의 권리를 침해할 우려가 있음 - 개인정보 보유목적이 달성되었거나 보유기간이 경과되어 보존 필요성이 없어졌는데도 파기하지 않고 계속 보유할 경우, 개인정보 유출과 오용 위험성이 높아짐
위험요인에 대한 개선조	주요 위험요소에 따른 개선조치 방안	1. 정보주체가 인터넷 홈페이지(대민포털)를 통하여 회원으로 가입하는 단계에서 **주민등록번호를 사용하지 아니하고도 회원으로 가입할 수 있는 대체수단**을 제공 1. 수집·제공하는 **개인정보 항목을 명확히 고지**하고, 개인정보의 수집 및 이용, 홍보를 위한 처리, 제3자 제공 등 **각각의 동의사항을 구분하여 동의** 받도**록** 개인정보 수집 동의서를 개선하고, 개인정보를 제공받는 자 및 개인정보를 제공받는 자의 개인정보 이용 목적 등 **법령에서 규정하는 중요한 내용을 정보주체가 쉽게 알아볼 수 있도록** 표시 **2.** 개인정보 보유기간을 법적 기준, 업무적 특성, 개인정보 처리 목적 등을 고려하여 개인정보 보호책임자의 협의 및 내부 결재 등 **공식적인 절차를 통해 산정** **3.** 개인정보의 보유 목적이 달성되었거나 **보유기간이 경과되었을 때 지체 없이 파기하지 않으면** 개인정보를 불필요하게 장기간 보유함으로써 개인정보의 분실·도난·유출·

치		위조·변조 또는 훼손 등의 위험성이 높아지게 되므로 **DB 및 응용시스템에 개인정보 파기에 대한 기준 및 로직 반영**
	위험요소에 따른 정보주체 인지사항	▪ 정보주체가 제공한 개인정보의 보유기간 확인
평가결과		▪ 대상기관 개인정보보호 관리체계(1장)는 2024년 8월에 '차세대 농업농촌통합정보시스템 구축(1단계)' 개인정보 영향평가를 받아 1년이 경과하지 않았으므로 제외함 ▪ 대상시스템 개인정보보호 관리체계(2장)는 6개 평가항목 중 6개 항목 모두 적절하게 이행(100%) 하고 있음 ▪ 개인정보 처리단계별 보호조치(3장)은 25개 평가항목 중 12개의 항목을 이행(48%)하고 있으며, 5개 항목은 부분이행(20%), 1항 항목은 미이행(4%)하고 있고, 7개 항목이 해당 없음(28%)으로 평가되었음 ▪ 대상시스템의 기술적 보호조치(4장)는 36개 평가항목 중 35개의 항목을 이행(97%)하고 있으며, 1개 항목이 해당없음(3%)으로 평가되었음 ▪ 특정 IT 기술 활용 시 개인정보보호(5장)는 대상시스템과 연관성이 없어 평가에서 제외함