

[자율기구] 차세대농정시스템구축반 업무계획 및 운영현황

1 개요

□ 설치 목적

- 국정과제(72-2번) 수행 및 기재부 예비타당성 통과('22.10)로 차세대시스템 사전준비 및 구축('23~'25)을 위한 긴급대응반(자율기구) 구성·운영('22.12~현재)

◆ (국정과제) 데이터 기반의 '차세대 농림사업 통합정보시스템' 구축*('26)으로 직불금 신청·이행점검·환류 등 서비스 효율성 제고

* ('24)맞춤형농림사업서비스, ('25)AI농림사업관리, ('26)보조금 부정수급 분석 등

** 농업직불금 외 모든 농림사업의 소과정을 디지털화하여 비대면 서비스 제공

□ 기구 개요

- (목적) 농업인 소득안정, 농산물 수급불안, 가축질병 등 고질적 농정문제 해결을 위해 농식품분야 국고보조금 등 농림사업의 지속적 확대 추세에 따른 차세대정보시스템 구축 추진

* 농식품부 국고보조금 : ('17)143개 사업 6조 3천억 -> ('21)168개 사업 8조 1천억

- (근거) 「차세대농정시스템구축반의 설치 및 운영에 관한 규정」(농식품부훈령)

- (준속기한) '22. 12. 20. ~ '23. 6. 19.(6개월)

* 연장예정 : ~'23.12.19.까지

□ 주요업무 방향

- 성공적인 차세대농업농촌통합정보시스템 구축 및 안정적인 운영을 통해 농림사업분야의 지능형서비스 안착

2

운영 현황

- (구성) 차세대 농림사업 통합정보시스템 구축을 위한 부내 '차세대 농정시스템구축반' 설치, 8명(4급 1, 5급 3, 주무관 3, 파견 1)의 전담인력 배치
 - * 일정요건(중요성, 긴급성, 한시성) 충족시 부처·청 임시정원을 활용하여 기관장 직속, 7명 이내 과장급 임시조직을 훈령에 따라 설치·운영 가능(정부조직관리지침)
- (시스템) 사업총괄 조정 및 농림사업시스템 분석·설계 추진(서기관, 주무관)
 - 기재부 총사업비 대응 및 관리·집행에 관한 업무 추진
 - ISMP(마스터플랜)사업 추진 및 시스템 구축사업 계획 수립
 - 사업유형별 농업경영체 정보 제공 및 환류 절차를 표준화하고, 데이터의 분석 활용까지 고려한 통합 DB 설계방안 도출
 - 농업경영체 등록 관리 프로세스 기반 농림사업 관리 시스템 설계
 - 클라우드 인프라시스템 구축방안 마련 및 지방농정 지원 플랫폼 설계
- (서비스) 대국민 맞춤형 포털 및 모바일 서비스 분석·설계 추진(사무관, 주무관)
 - 맞춤형 농림사업 안내서비스* 및 농업인 디지털원패스** 도입
 - * 농업인별로 경영상황에 맞는 농림사업 정보추천 설계 및 서비스채널 다양화
 - ** 마이데이터 및 정보연계를 통한 신청서, 첨부서류 등 수기문서 제로화 구현
 - 외부기관 정보연계 협의 및 개인정보보호 관련 업무 추진
 - 통합상담 콜센터 서비스 설계 및 구축방향 마련
- (거버넌스) 시스템 구축·운영의 법적근거 마련 및 정보취약계층 지원 등 거버넌스 개선에 관한 업무 추진(사무관, 파견1)
 - 농림사업 환경변화에 능동적·적극적인 대응을 위한 차세대농업 농촌통합정보시스템 법적 근거 마련
 - 시스템의 성공적인 안착을 위한 고령농 등 농촌지역 정보취약계층의 정보시스템 사용 지원 방안 및 홍보·교육 전략 마련
 - * (고령농 비율) 44.1%('21년) → 49.3%('26년 전망)

3

운영 성과

- 차세대시스템 구축·운영관련 근거 입법 추진('22.12~계속)
 - * 「농업·농촌 및 식품산업 기본법」제52조의2 신설로 시스템 구축·운영, 정보연계 및 정보제공, 정보취약계층 지원, 위탁운영의 근거 마련
 - ** 의원발의(2월), 국회 전문위원 검토보고 및 농해수위 상정(4월)
- 개정안에 대한 관계기관 및 전문가의 다양한 의견수렴을 위해 국회 토론회 개최(4.7, 최춘식의원 주최)
 - * 농림사업, IT신기술, 개인정보보호 분야 전문가 8인, IT우수업체 30여명 배석
- 차세대시스템(농업e지) 홍보물 제작 및 홍보공간 구축('23.2~4월)
 - 농식품부 내부직원을 대상으로 시스템 인지도 제고 및 협조체계 건인
 - * 브랜드 이미지(BI) 제작(2월), 동영상 제작 및 홍보공간 설치(3월), 홍보전략 수립(4월)
- ISMP(마스터플랜) 사업추진('22.12~'23.5)
 - 본부·소속·유관기관 업무담당자 대상으로 사업 추진현황 설명 및 의견수렴을 위한 착수보고회(12.28) 및 중간보고회(3.17)개최
 - 차세대시스템 구축 관련 주요 이슈사항 도출 및 개선방향 설정을 위한 현황분석 결과 도출(2월) 및 이행과제 수립(3월)
 - * 보조금 부정수급 검증을 위한 타기관 시스템 및 조직체계 분석 등을 통해 서비스 도입 및 개선 관련 시사점 도출
 - 주요 관련기관* 벤치마킹 인터뷰결과** 분석 및 개선방안 마련(3월)
 - * 고용부, 기재부, 행안부, 해수부, 국세청, 농관원 등 10개 기관
 - ** 정보연계 방안, 데이터 관리, 시스템 구축, 농림사업 관련 요구사항 수렴
 - 클라우드 기반 구축을 위한 전산장비 인프라 구성방안* 마련(5월)
 - * 개인정보보호, 업무집중시기 유연한 성능 확보, 장애시 즉각적인 대처
- 차세대 농업농촌통합정보시스템 총사업비 협의*·대응('23.5월)
 - ISMP 결과를 토대로 정보화 사업의 규모, 사업 기간, 총사업비, 연차별 소요 예산 협의
 - * 예타통과('22.10) → 정보시스템마스터플랜 수립('23.5월) → 총사업비 협의·결정(7월)

4

향후 계획

- 차세대농업농촌통합정보시스템 구축 사업추진('23.5월~)
 - 정보연계를 위한 관계기관 협의 추진(5월~)
 - * (대상정보) 가족관계등록부, 건강보험 가입 및 소득재산정보, 부동산종합공부 등 93종
 - ** (대상기관) 대법원, 국민건강보험공단, 국토부, 농협 등 28개 기관
 - 기본계획 수립 및 사업 조달발주(6월~)
 - 정보취약계층 지원방안* 마련 및 농업인 디지털원패스 도입** 정책 연구용역 추진(6월~)
 - * 농업경영체 데이터 분석을 통해 차세대시스템상의 정보취약계층 기준 및 범위 설정, 타부처 및 해외유사사례 조사를 통해 구체적인 지원방안 및 운영체계 마련 등
 - ** 모바일서비스 대상 농업인의 기준 및 연계정보(마이데이터) 범위 설정 등
- 차세대시스템 구축·운영관련 근거 입법 추진('22.12~계속)
 - 법사위 및 본회의 심의 및 의결 추진(5월~)
 - 시행령·시행규칙(안) 마련(~'23. 하반기)