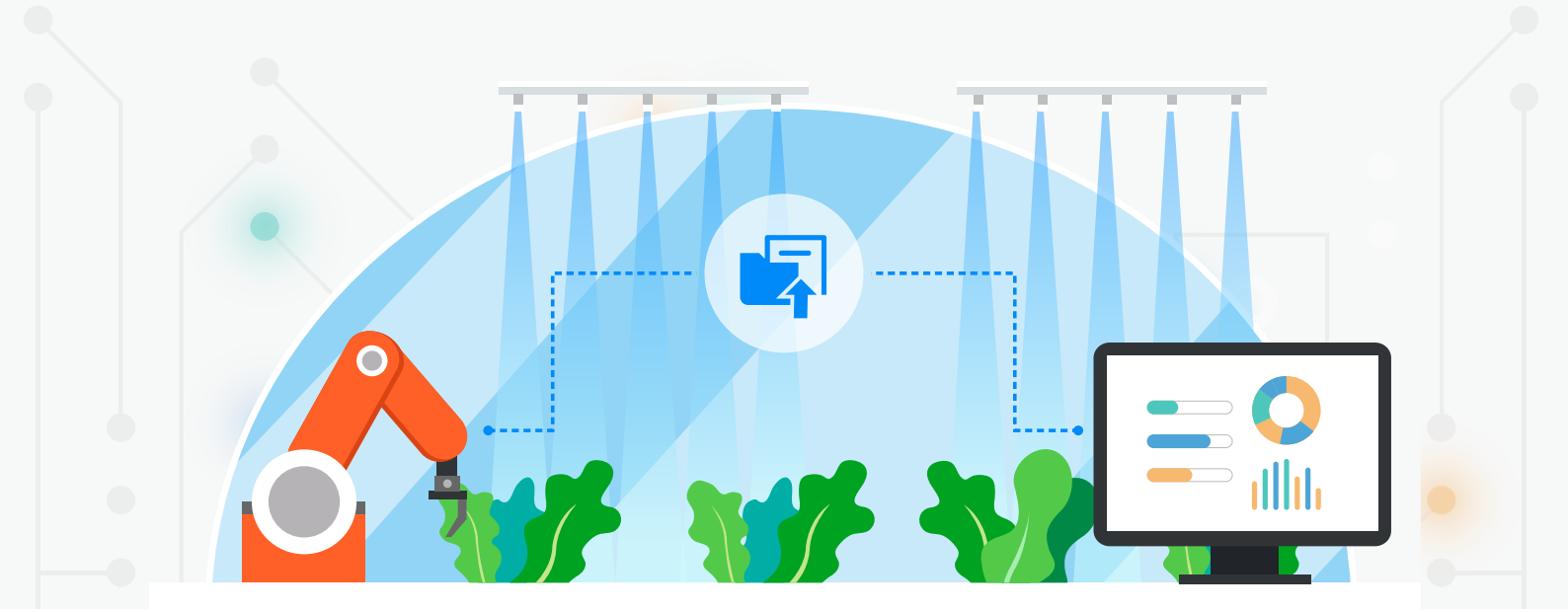
CNI 인포그래픽 제85호
(2026. 03. 20. 발행)

농정구조개혁, 충남 농업 행정데이터 구축을 통한 정책의사결정 시작!

농정혁신연구팀
강마야 연구위원 · **이다영** 연구원

충남연구원
ChungNam Institute



01 충남 농업 행정데이터 구축, 거창한 시작보다 확실한 작은 걸음부터

충남 농업 부문의 데이터 성격

정책의사결정형 데이터 지향 / 업무 용이성을 고려한 데이터 구축

충남 농업 부문의 데이터 구축 사업규모

주요 정책과제 중심 / 작은 규모의 시범사업 수준으로 시행

충남 농업 부문의 데이터 구축 형태

업무단계별 구체적인 모습을 상상하면서 단계적 추진

02 공무원이 업무를 보면서 데이터가 필요할 때는 언제일까?

사업 종류

신규 사업 — 사업계획 수립 단계 **73.3%** — 1위

기존 사업 — 성과측정, 평가, 환류 단계 **55.4%** — 1위





단기, 중장기 계획

- **단기** : 기존 데이터 및 행정자료를 연계 · 활용한 데이터시스템 구축
- **중장기** : 데이터 기반 확충, 통합데이터시스템 구축, 지속적 관리 · 활용 등의 순으로 도출

※ 충남도 및 시군 공무원 대상 설문조사(2025. 07.)

03 충남 농업 행정데이터 체계 구축 프로세스 중 "데이터 구축단계(수집 · 생성)"가 가장 중요

데이터 정의 및 계획단계

데이터 구축 단계(수집 · 생성)
행정 데이터 발굴 및 조사
행정 데이터 간 연계 · 데이터 발생부서 간 협력 체계
행정 데이터 생성 및 수집체계 구현, 탑재

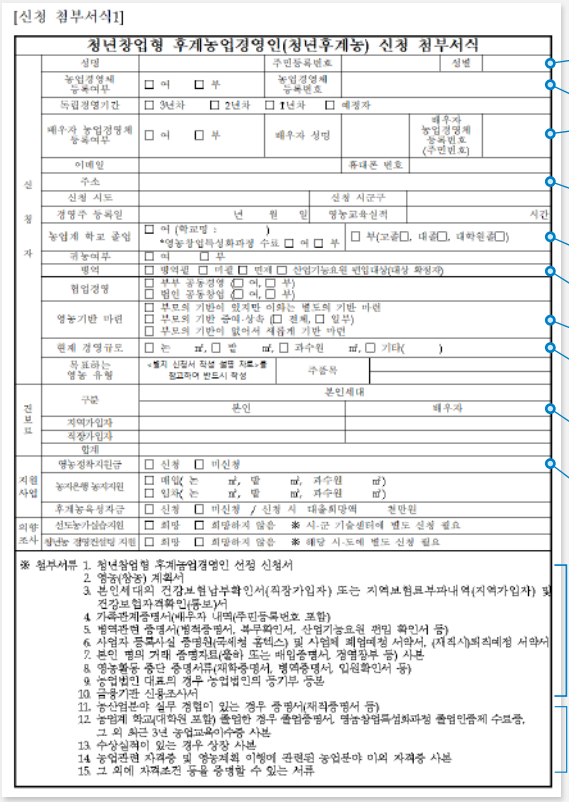
데이터 활용 단계

데이터 관리 단계

04 정책현장의 업무 그 자체가 데이터가 된다

시범 사례 : 청년후계농업인 영농정착지원사업

STEP 1 기존 행정자료와의 연계 · 활용을 통한 청년농업인 기초데이터 확보


[신청 첨부서식1]

청년창업형 후계농업경영인(청년후계농) 신청 첨부서식

신청자	성명		주민등록번호		성별
	농업경영체 등록여부	□ 여 □ 부	농업경영체 등록번호		
	독립경영기간	□ 3년차 □ 2년차 □ 1년차 □ 예정자			
	배우자 농업경영체 등록여부	□ 여 □ 부	배우자 성명		배우자 농업경영체 등록번호 (주민번호)
	이메일			휴대폰 번호	
	주소				
	신청 시도			신청 시군구	
	경영주 등록일	년 월 일		영농교육실적	시간
	농업계 학교 졸업	□ 여 (학교명 :) *영농창업형성화과정 수료 □ 여 □ 부		□ 부(고졸□, 대졸□, 대학원졸□)	
	귀농여부	□ 여 □ 부			
	병역	□ 병역필 □ 미필 □ 면제 □ 산업기능요원 편입대상(대상 확정자)			
	협업경영	□ 부부 공동경영 (□ 여, □ 부) □ 법인 공동창업 (□ 여, □ 부)			
	영농기반 마련	□ 부모의 기반이 없지만 이하는 별도의 기반 마련 □ 부모의 기반 증여·상속 (□ 전체, □ 일부) □ 부모의 기반이 없어서 전적인 기반 마련			
	현재 경영규모	□ 논 ㎡, □ 밭 ㎡, □ 과수원 ㎡, □ 기타( )			
	목표하는 영농 유형	※ 별지 신청서 작성 불필 자료를 필요하여 반드시 작성		주품목	
건보료	구분		본인세대		
			본인	배우자	
	지역가입자				
	직장가입자				
	합계				
지원사업	영농정착지원금	□ 신청 □ 미신청			
	농지은행 농지지원	□ 매입(논 ㎡, 밭 ㎡, 과수원 ㎡) □ 임차(논 ㎡, 밭 ㎡, 과수원 ㎡)			
	후계농육성자금	□ 신청 □ 미신청 / 신청 시 대출희망액 천만원			
의향조사	선도농가실습지원	□ 희망 □ 희망하지 않음 ※ 시·군 기술센터에 별도 신청 필요			
	청년농 경영컨설팅 지원	□ 희망 □ 희망하지 않음 ※ 해당 시·도에 별도 신청 필요			

※ 첨부서류 1. 청년창업형 후계농업경영인 선정 신청서
2. 영농(창농) 계획서
3. 본인세대의 건강보험납부확인서(직장가입자) 또는 지역보험료부과내역(지역가입자) 및 건강보험자격확인(통보)서
4. 가족관계증명서(배우자 내역(주민등록번호 포함))
5. 병역관련 증명서(병적증명서, 복무확인서, 산업기능요원 편입 확인서 등)
6. 사업자 등록사실 증명원(국세청 홈텍스) 및 사업체 폐업예정 서약서, (지적사)회직예정 서약서
7. 본인 명의 거래 증명자료(출하 또는 매입증명서, 정산장부 등) 사본
8. 영농활동 증단 증명서류(재학증명서, 병역증명서, 입원확인서 등)
9. 농업법인 대표의 경우 농업법인의 등기부 등본
10. 금융기관 신용조사서
11. 농산업분야 설부 경험이 있는 경우 증명서(재직증명서 등)
12. 농업계 학교(대학원 포함) 졸업한 경우 졸업증명서, 영농창업형육성화과정 졸업인증제 수료증, 그 외 최근 3년 농업교육이수증 사본
13. 수상실적이 있는 경우 상장 사본
14. 농업관련 자격증 및 영농체험 이행에 관련된 농업분야 이외 자격증 사본
15. 그 외에 자격조건 등을 증명할 수 있는 서류

- 이름, 주민등록번호, 성별, 연령
- 경영주 외 가족노동력
- 농업경영체 등록번호
- 거주지 주소, 농지소재지 주소
- 경력, 학력, 귀농여부
- 경영형태, 영농기반 유무
- 품목류별 경영규모(현재, 미래)
- 건강보험료 납부 현황(소득파악)
- 지원사업 종류별 현황(보조금 수혜이력 파악)
- 개인정보(경영가능성 판단)
- 교육이수 등(경영역량 판단)

STEP 2 신규 생성해야 할 청년농업인 현장실태 조사 데이터

- 농업회의소, 마을 중간지원조직, 읍면 주민자치회 실행조직, 지역 내 사회적협동조합, 지역농협 등 공적기능을 담당하는 조직이 현장 실태조사 실시

STEP 3 기본으로 갖춰야 할 청년농업인 종합실태 데이터셋 구축



농업관련 공공기관이 보유한 데이터 공유 제공

- 농업 창업을 희망하는 청년농업인 명단, 영농정착지원금과 각종 보조금 대상자 명단
- 청년농업인 신청자의 영농상태를 규격화한 데이터
- 지역 내 각종 정보 풀, 선배농업인 풀, 컨설팅 · 지원조직 · 전문가 풀 등
- 지역 내 영농자원, 인프라 데이터(농지, 기반시설 등)
- 청년농업인 영농 모니터링 데이터(영농 실태, 농지이용 실태, 농업경제 실태 등)
- 청년농업인의 시기별 · 단계별 실태 데이터, 청년농업인 영농 모니터링 데이터, 청년농업인 삶(정착 유무, 만족도 등)에 대한 모니터링 데이터

05 정책 활용도 향상을 넘어, 진정한 '데이터 기반의 충남 농정'을 실현합니다

데이터 기반의 농정 실현
Realization of Data-Based Agricultural Policy

정책 활용도 향상
Improved Usability

행정데이터 구축
Administrative Work Data Accumulation



단순한 직관이 아닌, **데이터 증거**(Evidence)에 기반한 **과학적 행정**으로의 전환
그 시작은 지금 하는 **행정업무**에서 발생하는 **행정 데이터** 수집 · 생성부터

06 충남 농업 행정 데이터 시스템 구축 기대효과



- 산재된 행정 데이터의 시스템화
- 정책 신뢰도 상승

- 행정 업무 자료의 표준화 및 데이터의 누적
- 행정 비용 / 시간 절감 및 정책 결정자의 효과적 활용 지원

- 충남 올담 데이터 플랫폼 연계
- 데이터 기반의 과학적 농정 완성