

충남리포트 제243호

ChungNam Report

2016. 10. 28.

충남 농촌농업부문 도민 소통형 DB와 정책지도가 필요하다

윤 정 미

충남연구원 농촌농업연구부 연구위원, coco@cni.re.kr

본 연구는 충남의 농업·농촌 특성을 중점적으로 나타낼 수 있는 도민 소통형 DB 구축 방안 및 정책지도 구축(안)을 제시하는 것에 목적이 있음

CONTENTS

〈요약〉

1. 농촌농업부문 정책지원 DB 구축의 필요성
2. 정책지도의 개념 및 효과
3. 농촌농업분야 DB 구축 실태
4. 충남 농촌·농업 정책지도 항목 우선순위 도출
5. 정책 제언

요 약

- 충남의 농업·농촌정책을 수립하기 위해 관련 자료를 체계적·지속적으로 수집·관리하는 물론 농업·농촌 DB 구축 및 정책지도 제작에 대한 필요성 대두
- 정책추진을 위해 도민과의 소통은 매우 중요한 요소이며, 정책을 지리적 으로 시각화하는 소통수단으로 정책지도가 유용함
- 정책지도를 통해 정확한 실태 파악 및 지역진단이 가능하며, 도민과 관계자의 해당 정책 이해를 돕는 새로운 매개체로서 유효한 역할을 수행
- 충청남도 차원에서는 관련부서 및 시스템 보유 자료 제공, 표준화·정형화를 위한 방안 마련, 기초 DB 구축 사업 추진, 도민과 공감대 형성을 위한 홍보방안 수립, 시스템 운영 등에 대한 관심이 필요
- 연구원 차원에서는 DB저장·관리를 위한 시계열 데이터 구축, 정책지도 발굴 및 분석 모델 구현, 도와 함께 도민과의 공감대 형성을 위한 정책지도 제작 및 홍보, 최신성과 신뢰성 담보를 위한 지속적 모니터링 및 주기적 갱신, 도정 지원을 위한 데이터 표준화와 데이터 수집체계 마련이 필요함

농촌농업부문 정책지원

DB 구축의 필요성 ◀

01

- 지역서비스의 패러다임 변화와 지역 정보수요가 증가함에도 불구하고 환경 변화에 대응하는 여건 미비 및 의사결정지원체계 부재
 - 지역정책수립 환경의 상향식 방식 전환
 - 지역주민 및 다양한 사회계층이 정책수립에 참여 가능한 여건 점점 확대
 - 지역정책 수립 시 정보에 대한 수요 증가에도 불구하고, 지역 맞춤형 정보 부재
- 특히 농촌지역의 경우 도시지역에 비해 과학적 정책의사결정지원체계 구축 미비
 - 농촌지역은 소지역 차원의 정책수립이 더욱 필요하나 기초 DB가 부족하고 공간정보를 활용한 기초 DB 및 과학적 정책의사결정지원체계 부족
- 농촌농업부문의 소지역 공간 특성을 활용한 정책지원 필요
 - 현재 농촌농업의 실태 및 변화를 체계적으로 분석할 수 있는 DB를 통해 체계적 지역 실태 분석을 통한 정책 도출 지원 필요
 - 즉, 충남 농촌지역의 정책 수립 시 관련 통계 및 각종 자료를 체계적으로 구축함으로써, 직관적·과학적 근거를 가지고 급속하게 변화하는 패러다임 변화에 대응한 충남 농촌농업 부문의 차별화된 정책지원 필요
- 충남 농촌농업 분야의 지속가능한 발전을 위해 DB를 활용한 정책개발 및 정책수립을 통하여 정책 타당성 및 신뢰성 제고 필요
- 이에 충남의 농업농촌정책 수립을 위한 관련 DB 및 정책지도 구축방안에 대한 모색 필요

1) 정책지도 개념

- 정책지도는 서울시, 광산구를 시작으로 경기연구원, 국토연구원 등에서 유사한 개념을 정의하고 있으며, 기본적으로 다양한 공간데이터를 바탕으로 다각도의 데이터 분석을 통해 시각화하여 직관적 의사결정을 할 수 있도록 지원하는 지도임
- 본 연구에서는 이러한 정의를 바탕으로 정책지도의 개념을 충남도의 사회, 경제, 문화 등 도정시책 및 도민 삶의 질과 관련된 다양한 정보를 정량적으로 수치화하고 지리적으로 시각화한 지도로써 지역의 정보를 직관적으로 파악할 수 있고 의사결정의 정량적 근거를 제시할 수 있는 공간정보기반의 정보 매체로 정의함

2) 정책지도의 목적 및 효과

- 정책지도의 목적 및 효과는 도정 각 부문별 정책을 발굴하며, 정책시행의 우선순위를 객관적이고 합리적으로 도출할 수 있으며, 주요 정책 방향을 제시할 수 있는 기초자료로 활용가능하고, 이를 객관적이고 가시적으로 분석하는 평가 자료로 활용 가능.¹⁾
- 또한 정책지도를 통해 정책과제 해법을 지원할 수 있으며, 객관적이고 합리적으로 우선순위를 정할 수 있는 기초자료로 활용가능²⁾

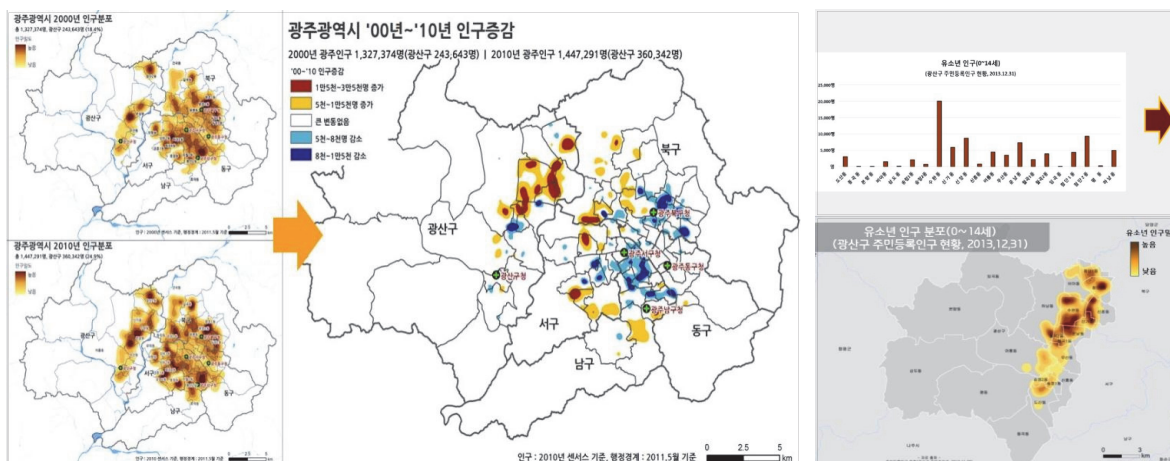
1) 경기연구원, 경기도 정책지도 구축 및 활용방안, p. 2

2) <http://ojong5.blog.me/220075243171>

- 빅데이터 기반의 사회적 분석이 많이 연구되고 활용되고 있는 현 시점에서 데이터 활용을 통한 지역분석, 공공데이터와 충청남도 자체 데이터와의 융복합을 통해 지역의 새로운 정책결정을 지원할 수 있음
- 정책지도는 정책결정을 위한 기초자료인 동시에 도정의 정책을 민간에게 소통할 수 있는 중요한 가교 역할

3) 선행 정책지도 사례 소개

- 광주광역시 광산구는 도시발전 과정, 행정 현황, 사회·경제적 특성을 한눈에 보여주는 ‘GIS로 그리는 광산구 행정지도’ 발간과 ‘GSimap’ 서비스 운영
- GIS 정책지도를 통해 인구, 안전, 교통, 도시계획, 보건·환경, 교육, 복지, 문화·체육에 대한 공간분석 결과와 정책적 대안 제시



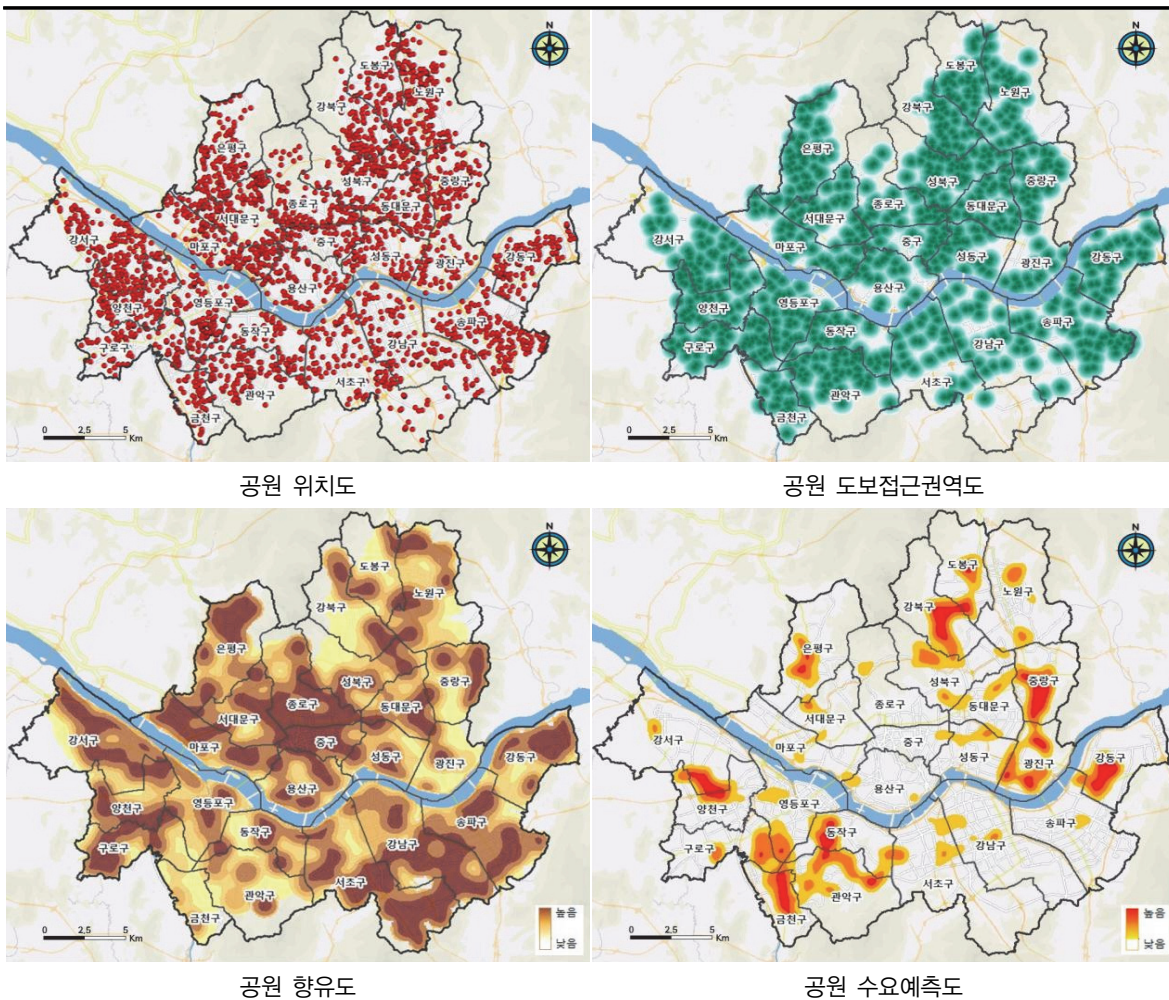
자료 : 광주광역시 광산구 'GSimap' 서비스 (<http://imap.gwangsan.go.kr/>)

- 서울시는 정책과 지도를 합하여 시가 추진하는 정책을 지도로 통해 보여주는 정책지도 서비스 구축사업 실시
- 특히 걸어서 10분 거리에 도서관, 공원, 체육시설, 문화시설, 보육시설 등 생활복지 인프라를 구축하는 '10분 동네 프로젝트' 정책지도 서비스 구축



자료 : <http://gis.seoul.go.kr/>

〈‘10분 동네 프로젝트’ 중 ‘공원시설’ 도면제공 사례〉



자료 : 서울시 정책지도 시범사업 홈페이지 참조 및 재구성 (<http://203.236.231.83/seoulmap/>)

- 충남연구원은 2015년부터 충남 실 거주 인구자료를 활용한 마을단위 인구분포, 과소고령 한계마을 정책지도, 제조업 입지특성, 구급사고 발생 공간특성, 돼지구제역 시리즈에 관한 정책지도 발간 중

농촌농업분야 DB 구축 실태 ◀

03

- 중앙부처 공간정보사업으로 농림축산식품부의 농지정보화사업과 스마트 팜 맵 구축사업, 농산어촌지역개발 공간정보시스템(RAISE)과 농촌진흥청의 토양환경정보시스템(흙토람) 고도화 사업을 통한 DB가 구축되어 있음
- 구체적으로 중앙부처 시스템과 충청남도 및 본 연구원 보유자료를 분석을 통한 농촌농업 분야의 구축가능한 DB 구축 실태를 살펴보면 다음과 같음
- 특히 본 연구원에서는 빅데이터 차원의 농촌·농업분야 DB인 소지역 경계자료를 비롯한 대중교통 승하차장위치, 의료시설위치, 구조구급 위치, 마을회관 위치 등 많은 공간데이터를 보유하고 있음

〈표 1〉 정보시스템의 공공데이터 공개정보 데이터 목록

대분류	중분류	소분류	공공데이터 개방목록
경제	농림축수산업	R&D 제도·정책	■ 농림수산물 R&D사업정보 제공
		가공유통	■ 식품 관련 통계 및 조사 정보 제공
		홍보/마케팅	■ 우리 농수산식품의 세계진출을 위한 지원 정보 제공
		생산(기반)	■ 말산업, 말등록, 승마정보, 자격검정 등 말 관련 통합정보 제공
		가공유통	■ 소의 출생, 도축, 가공, 판매 정보 제공
		가공/유통	■ 축산물 품질, 유통, 가격통계 정보 등 제공
		6차산업화	■ 안심먹거리, 원산지, 인증농산물, 농축수산물이력, 위해정보, 식생활정보, 농식품소비자가격 정보 등 제공
		가공유통	■ 축산물 안전관리 정보 제공 ■ 위해축산물, 축산물회수, 도축현황, 위생감시/수거검사현황

대분류	중분류	소분류	공공데이터 개방목록
		가공유통	▪ 식물검역, 격리재배관리, 방제업체운영정보시스템 통합정보제공
		생산(기반)	▪ 친환경인증 농산물 검색, 인증정보 등 제공
		생산(기반)	▪ GAP인증 농산물 검색, 인증 정보 등 제공
		가공·유통	▪ 이력주적등록농가조회, 이력추적조회
	국내외 패러다임	균형발전	▪ 규제개선 현황, 행정서비스 이용방법 소개 등 ▪ 지역별 규제지도(기업체감도-대한상공회의소, 규제나침반-중소기업음부즈만, 경제활동진화성, 지방규제정비상황-국무조정실)
경제	고용노동	취업/실업	▪ 공공기관 경영공시 정보, 통계정보 ▪ 모집공고, 채용정보, 입찰정보, 연구보고서, 혁신사례, 국회지적사항, 감사원 지적사항 등
	농림축수산업	가공유통	▪ 동물등록, 유기동물, 동물복지 축산농장 인증 정보 등 제공
복지·안전	의료·보건·위생	동물질병	
		건강	▪ 질병, 행위 통계(환자수, 진료비/수가, 보험등재약, 치료재료 등) ▪ 진료경향모니터링 정보(청구요양급여 집계자료)
		의료 기반/서비스	▪ 건강보험 통계자료, 의료자원정보DB, 의약품표준코드, 건강보험DB, 시군 구별인력현황, 인구수대비요양기관현황, 원외처방약제통계자료, 전국 과별 처방약 순위
	교육복지	아동청소년	▪ 어린이집 상세정보
		평생교육	▪ 대학별 비교, 지역별 대학통계, 대학비교통계, 대학경쟁력알림
		아동·청소년	▪ 유치원정보, 위치조회
	사회복지	사회복지 일반	▪ 사회복지시설 서비스 맞춤 검색
	안전	범죄/치안	▪ 성범죄자 열람정보, 성폭력범죄자 신상공개
환경·문화	주거 환경	주거환경전반	▪ 행정자치부 자료로 공공요금, 개인서비스요금, 외식비, 학원교습소비, 비급여진료비, 일반의약품비 가격정보 제공
		주택	▪ 착한가격업소, 유가정보 제공(한국석유공사), 농산물도매가(한국농수산물유통공사), 아파트실거래가(국토교통부)
		주택	▪ 부동산 거래, 가격, 토지/도시, 주택현황통계 ▪ 부동산 정보조회
		주거환경 전반	▪ 지방공공요금, 착한가격업소 등 소개
		커뮤니티/인력양성	▪ 농수산물 도소매 가격, 알뜰장보기 등 유통정보 제공
	토지	토지이용	▪ 농지 실거래가, 농지연금, 농지매수 및 임대 정보 제공
	물복지	수자원 관리	▪ 물환경평가, 상세자료검색
	공해·오염	대기오염	▪ 화학물질정보, 배출·이동량 정보 ▪ 연도별, 지역별, 물질별, 업종별, 업체별 정보
		환경보전	▪ 환경정보공개제도 안내, 환경정보등록·검증·공개

〈표 2〉 충청남도 및 충남연구원 보유데이터 목록

구분	충청남도에서 구축가능한 데이터 목록	충남연구원 보유 데이터 목록	
목록	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 문화회관 (도서관/미술관/박물관) ▪ 사회복지관/사회복지단체 ▪ 사회적기업 ▪ 마을기업 ▪ 체험마을 (정보화마을 이외) ▪ 어린이집/보육시설 ▪ 전통시장 ▪ 기업체 ▪ 산업단지 ▪ 자연휴양림 ▪ 문화축제장소 ▪ 100대 산 ▪ 노인복지시설 (노인복지의료시설, 장기요양시설 포함) ▪ 마을회관(경로당) ▪ 장애인시설 ▪ 아동복지시설 ▪ 지역아동센터 ▪ 청소년수련시설 ▪ 해수욕장 ▪ 항포구 ▪ 어항시설 ▪ 석면조사대상 건축물 ▪ 무인교통단속장비 	경계	▪ 소지역행정경계데이터
		위치 자료	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 치안센터 ▪ 응급의료센터 ▪ 구조구급센터 ▪ 파출소, 치안센터 ▪ CCTV ▪ 공장 ▪ 교통사고 발생지점 ▪ 하천, 호수 ▪ 버스정류장 ▪ 1차 이상 의료시설 위치 ▪ 우리마을 주치의제 운영 마을 위치 ▪ 응급의료기관 위치 ▪ 마을회관, 노인정 ▪ 일반모든병원 ▪ 문화재 ▪ 공원 위치 ▪ 학교 ▪ 문화시설 ▪ 박물관 ▪ 사회복지시설 ▪ 산업단지 ▪ IC ▪ 구조구급센터 위치 ▪ 헬기 이착륙장 설치 위치 ▪ 행복경로당 운영 마을 위치
		주제도	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 건물(수치지형도) ▪ 비오톱 등급지도 ▪ 토지피복도 ▪ 임상도 ▪ 에너지 강도 ▪ 지가(시계열)

04

▶ 충남 농촌·농업 정책지도 항목 우선순위 도출

1) 정책지도 제작을 위한 항목 도출 방법

- 정책 및 연구과제 분석을 통한 항목 도출을 위해 정책지도 대상 분야 선정, 정책지도 주제 및 콘텐츠를 도출
- 농촌·농업분야의 DB 구축 실태 분석을 통한 항목 도출을 위해 앞에서 분석한 공공 및 민간 데이터 개방 현황, 중앙부처 공간정보사업, 각종 정보시스템 데이터 현황, 충남연구원에서 보유하고 있는 데이터 현황 분석 실시
 - 이 데이터를 바탕으로 농촌·농업 분야와 관련되고 소지역 DB 구축이 가능한 즉, 본 연구와의 목적 부합성이 높은 항목 도출
- 충남 농촌농업 부문의 도민소통형 정책지도 콘텐츠 도출을 위해 국가 및 충청남도 정책과 사업과의 부합성이 있는 정책적합성이 높은 콘텐츠를 도출하였으며, 또한 농촌농업분야의 DB구축 실태를 분석하여 본 연구와 목적 부합성이 높은 콘텐츠를 도출(이 분석을 위해 전문가 인터뷰 및 자문 실시)
- 이렇게 도출된 콘텐츠를 바탕으로 정책 및 사업의 대표성, 시의성, 타 정책과의 차별성, 데이터 구득가능성의 기준을 두어 우선 순위를 도출
 - 대표성 : 정책 및 사업의 대표성
 - 시의성 : 빠르게 정책 추진이 추진될 필요가 있는 시의성
 - 차별성 : 소지역 DB 구축 가능성이 높은 차별성
 - 데이터 구득성 : 소지역 차원의 데이터 구득 가능성

- 4개 기준을 가지고 평가한 결과 4개 모두 기준에 부합한 경우 1순위, 3개 기준에 부합한 경우 2순위로 선정하여 우선순위 도출

2) 최종 도출된 우선순위 항목

- 우선순위 도출을 위해 앞과 동일하게 전문가 인터뷰 및 자문을 통해 지표 기준에 따른 우선순위 도출한 결과, 전체 77개의 콘텐츠 중, 1순위 27개 도출
 - 도출 부문을 살펴보면 농어촌지역에 가장 취약한 의료기반/의료서비스부문, 주거환경 부문, 일자리창출과 관련된 6차 산업화 부문이 우선적으로 도출됨

〈우선순위 기준 및 도출〉

부문	1순위 콘텐츠	2순위 콘텐츠
생산·가공 유통	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산지 가공시설 현황 ▪ 학교급식지원센터 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 유통시설현황DB구축 ▪ 로컬푸드 매장 및 매출 현황 ▪ 직거래 장터 현황 및 매출 현황 ▪ 공동급식 지원 현황 ▪ 현지 컨설팅 지원받은 마을 현황 ▪ 농산물 생산자 조직 산지유통 현황
융복합화/6차 산업화	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 6차산업 현황DB ▪ 마을기업 ▪ 사회적기업 ▪ 6차산업우수경영체 현황 ▪ 마을기업, 두레기업 농촌공동체회사 현황 ▪ 마을정보DB갱신 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 6차산업 사업자 인증현황 ▪ 직불금 지원 받은 경영체
향토산업/ 지역특화산업		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 향토자원 현황 ▪ 농촌어메니티정보 ▪ 지역특화자원 DB 구축
사회복지 일반	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 행복경로당 운영마을 위치 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사회복지시설 현황 ▪ 노인복지시설
여성·가족/ 다문화가정	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지역아동센터 ▪ 공동아이돌봄센터 현황 및 운영비지원DB 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 다문화 가족 현황 ▪ 농가도우미 지원 마을 현황
평생교육/ 교육		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 평생교육기관 위치 및 현황 ▪ 어린이집 ▪ 유치원 ▪ 초·중·고등학교 ▪ 농어촌인성학교 ▪ 학교 ▪ 아동복지시설어린이집/보육시설 ▪ 문화회관

부문	1순위 콘텐츠	2순위 콘텐츠
의료기반/ 의료서비스	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 응급의료센터 ▪ 우리마을 주치의제 운영마을 ▪ 헬기 이착륙장 설치 위치 ▪ 구조구급센터 ▪ 공공의료기관 현황(병원) ▪ 공공보건기관 및 시설 현황 ▪ 마을의 의료 접근성 분석 ▪ 응급의료 취약지 분석 	
재해/재난	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 치안센터 ▪ CCTV 설치 현황 ▪ 교통사고 발생지점 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 빈집 정비 현황 ▪ 취약지 생활여건 사업 추진 현황
주거환경 전반/ 마을 개발	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 살기좋은 마을 만들기 사업 추진 마을 현황 ▪ 버스승하차장 ▪ 마을회관 및 노인정 ▪ 석면조사대상건축물 ▪ 귀농귀촌활성화지원센터 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 국가 정책사업 추진 마을 현황 ▪ 지역발전계획 수립 현황 ▪ 역량강화 추진 마을 현황 ▪ 농어촌체험마을 현황 ▪ 귀농귀촌수

- 정책추진을 위해 도민과의 소통은 매우 중요한 요소이며, 소통을 위해 정책지도는 매우 유용
- 정책지도의 핵심은 ‘내가 사는 지역에 어떤 현상이 발생하는가?’에 대한 정확한 실태 파악
 - 지역진단 기능과 현황 파악을 위한 기반자료로도 활용가능하고, 정책지도를 통해서 도민들과 관계자로 하여금 보다 높은 이해도를 보장하여 해당 정책의 동의를 얻는 새로운 매개체로서 유효유 역할 수행
- 이를 위해 충남도와 연구원의 협업이 매우 중요하며, 각각의 역할을 정리하면 다음과 같음
- 도청의 역할
 - 정책지도 제작을 위해 관련부서 및 시스템에서 보유하고 있는 자료 제공
 - 자료의 지속적 갱신을 위하여 수집될 자료의 항목이나 자료형식의 표준화·정형화를 위한 노력을 연구원과 함께 추진
 - 농촌·농업분야의 기초 DB 구축 사업 실시 : 현재 농촌·농업분야의 DB가 미미한 실정인기에 이에 대한 지속적인 DB 구축 추진
 - 도민과 관계자의 공감대 형성을 위한 정책지도 홍보 방안 수립
 - 정책지도시스템 운영 : 수요부서 및 정책결정그룹, 도민들이 정책지도 정보를 손쉽게 열람하고, 정책결정 및 정책홍보를 위한 객관적 자료로 활용할 수 있도록 시스템 개발 및 운영

● 연구원의 역할

- 제공받은 데이터의 원시 자료 및 분류, 가공된 자료 모두 데이터베이스 저장·관리를 통한 시계열 데이터 구축
- 정책지도 서비스 대상 발굴 및 분석 모델 구현 : 주제 선정은 실무부서 의견, 도정운영계획, 민원 등을 반영하여 시의성 있는 주제를 정하여 결정하고, 지역적으로 특화된 정책에 대한 발굴
- 도청과 함께 공감대 형성을 위한 정책지도 제작 및 홍보 추진
- 최신성과 신뢰성을 담보하기 위해 지속적인 모니터링 및 주기적 갱신 실시
- 정책지도를 기반으로 한 도정지원을 위해서는 도내 데이터 표준화와 데이터 수집체계 마련 및 제시

윤 정 미 연구위원
충남연구원 농촌농업연구부
041-840-1203, coco@cni.re.kr

※ 본 리포트는 2015년 충남연구원 전략과제 「충남 농촌농업부문의 도민소통형 정책지도 구축방안 연구」를 요약한 것임.

◆ 참고 자료 ◆

강원도, 전라북도, 경상남도, 농업농촌관련 도 종합계획정책, 2013년~2015년 연구 과제

경기연구원, 경기도 정책지도 구축 및 활용방안

국토교통부, 2015 국가공간정보 정책 시행계획

농림축산식품부 홈페이지(<http://www.mafra.go.kr/>)

서울시, 2015, 골라서 활용하는 311종 ‘서울 정책지도’ 대공개

한국정보화진흥원, 2015. 공공데이터 활용사례집 ‘공공데이터, 성공의 베이스캠프가 되다!’

충남리포트(2016년도)

구분	제 목	집필자	발행일
2016-01	행복한 성장을 위한 꿈과 도전, 충남경제비전 2030	강현수 외 2명	2016.01.04
2016-02	공공부문 개혁 요구와 충남에 대한 시사점	김대호	2016.01.07
2016-03	민주주의 패스포트를 통한 로컬거버넌스 구축 방안	김욱 외	2016.01.14
2016-04	금강 중·하류의 물 환경 특성과 큰빛이끼벌레 서식에 따른 대응방안	정종관	2016.01.20
2016-05	충청남도 제조업 개별입지 관리방안	오용준	2016.01.28
2016-06	충청남도 지역사회복지협의체 활성화 방안	김용현	2016.02.04
2016-07	우리나라 공무원 인사제도 혁신 방안	윤태범	2016.02.12
2016-08	충청남도 지역경제 생산성의 특징과 정책 과제	이종윤 · 임재영	2016.02.17
2016-09	충청남도 서해안 지역의 발전방향과 추진과제	한상욱 · 임형빈	2016.02.19
2016-10	지역에너지 전환과 충남의 에너지정책 방향	여형범	2016.02.24
2016-11	충남 기초공간데이터 구축을 통한 자연마을 과소·고령 실태 분석	윤정미	2016.03.03
2016-12	충남 상생산업단지 정책의 성공전략과 추진과제	장수명 외 2명	2016.03.10
2016-13	충남 경제생태계 활성화를 위한 중간지원조직 정책지원 방안	김태연 외 2명	2016.03.17
2016-14	충남도 에너지 정제·저장시설 입지지역 지원방안	이민정	2016.03.23
2016-15	충남 중대형 이차전지 산업생태계 현황과 발전전략	홍원표	2016.03.30
2016-16	충남형 지방재정 확충 방안	안연환 외 2명	2016.04.06
2016-17	충남 포괄적 도민안보체제 구축 방향과 과제	김창수	2016.04.14
2016-18	충남 사업장 폐기물 발생 현황과 매립지 갈등 대응 방향	장용철	2016.04.21
2016-19	충남 어촌·어항의 공공디자인 적용 방안	이충훈	2016.04.28
2016-20	충남 지역행복생활권 실태분석과 추진 방향	임형빈 · 한상욱	2016.05.06
2016-21	클라우드 컴퓨팅을 활용한 충남 버스 교통정보체계 구축 방안	김원철 · 정민영	2016.05.12
2016-22	충남 소규모 농공단지 활성화 대책이 필요하다	이관률	2016.05.19
2016-23	충남형 경로당 활성화와 노인 복지	김필두 · 윤준희	2016.05.27
2016-24	충남 폐염전·폐양어장 생태복원과 활용방안	장동호 · 이상진	2016.06.02
2016-25	2040년 충청남도 시·군 인구추계와 정책과제	심재현	2016.06.08
2016-26	체계적 환경보전정책 수립을 위한 충남형 환경보전 DB 구축 필요	명형남	2016.06.17
2016-27	충남 교통SOC 현황과 정책방향 -도로, 철도 분야를 중심으로-	김형철 · 장준용	2016.06.22
2016-28	농민기본소득제, 충남도 농촌마을에서 실험하자	박경철 · 강마아	2016.06.30
2016-29	충청남도 도농교류 활성화를 위한 중간지원조직 구축 방안	박경철	2016.07.07
2016-30	충남 시·군 지역문화진흥계획 수립 지원방안	최영화	2016.07.14
2016-31	전국과 충남의 미세먼지 현황과 정책제언	명형남 · 김순태	2016.07.21
2016-32	충남 문화유산과 연계하여 전통축제를 육성하자	이인배 외 2명	2016.07.28
2016-33	충남 기후변화 대응을 위한 산림탄소상쇄 활성화 전략	표정기 · 이상신	2016.08.04
2016-34	충남 농어촌지역개발사업, 사후관리 방안 마련이 필요하다	조영재	2016.08.11
2016-35	자치단체 세외수입의 문제와 개선과제	고승희	2016.08.19
2016-36	충남 어업·어촌 6차산업화를 위한 정책제언	김종화	2016.08.25
2016-37	충남 지역 노동시장의 구조적 특성과 일자리정책 과제	이상호	2016.09.02
2016-38	충남의 농자재 지원정책 개선방안	강마아	2016.09.08
2016-39	시민운동으로서 제2새마을운동 추진방향	성태규	2016.09.22
2016-40	재생에너지 의무할당제도(RPS) 활용을 통한 충남 에너지 전환	황순원 · 김은경	2016.09.30
2016-41	충청남도 소득격차 원인과 개선방안	김철희 외 2명	2016.10.06
2016-42	충남 공적개발원조(ODA) 사업 추진방향	여형범	2016.10.14

▣ 충남연구원 홈페이지(www.cni.re.kr)에서 쉽게 볼 수 있으며, 인용시 출처를 정확히 밝혀주세요!

▣ 본 연구보고서는 충남연구원의 자체보고서로 발간된 것이며, 충남도의 공식입장과 다를 수 있습니다.