

2018 공간정보, 위치정보 산업현황과 수요산업 전망

I. 공간정보산업 개요와 최근동향

1. 공간정보산업 개요와 주요 이슈

1-1. 공간정보산업 개요와 이슈

- 1) 정의와 개념
- 2) 공간정보산업 동향과 주요 이슈
 - (1) 하이퍼 커넥티드로의 환경변화
 - (2) 증가하는 공간정보의 중요성과 대응
 - (3) 미래 유망산업의 경쟁력을 좌우하는 고정밀지도 확보 경쟁
- 3) 국내 공간정보산업 동향과 이슈
 - (1) 공간정보산업 정책 추진 경과
 - (2) 공간정보산업 투자사업 내역
 - (3) 우수 투자사업 현황
 - (4) 공간정보산업 현황과 향후 과제

1-2. 국내 공간정보산업 최근 주요 동향

- 1) 기본공간정보 체계 개선방안
 - (1) 개요
 - (2) 기본공간정보 체계 개선(요약)
- 2) 초정밀 위치정보 표준화논의
 - (1) 개요
 - (2) SBAS 상호운용성 워킹그룹(IWG) 개요
 - (3) 대한민국 초정밀 GPS 보정시스템(KASS) 개발구축 사업개요
 - (4) 초정밀 GPS 보정시스템(SBAS) 구성 개념
- 3) 단방향 위치보정정보 제공시스템(FKP)방식의 도입
- 4) 국토교통부 국가공간정보 보안관리규정 개정
- 5) '국토정보플랫폼'을 통한 공간정보 일일 단위 최신화
- 6) 대한민국 국가지도집 II, III권 발간
 - (1) I권, <우리 영토와 역사>, (2014년 12월 발간)
 - (2) II권, <국토와 자연환경 >, (2016년 12월 발간)
 - (3) III권, <국토와 인문환경>, (2016년 12월 발간)
- 7) 드론을 통한 실시간 지도제작, '라이브 드론맵 기술'

2. 국내 공간정보산업 동향과 전망

2-1. 국내 공간정보산업 시장 현황

- 1) 산업 현황
- 2) 국내공간정보산업 실태조사 통계

2-2. 국내 공간정보 사업 투자경과

1) 고품질 공간정보 구축 및 개방 확대

- (1) 공간정보 품질확보 및 관리체계 확립
- (2) 지적재조사 추진
- (3) 공간정보 개방 확대 및 활용 활성화를 위한 유통체계 확립
- (4) 융복합 촉진을 위한 국제수준 공간정보표준체계 확립

2) 공간정보 융복합산업 활성화

- (1) 공간정보 기반 창업 및 기업역량 강화 지원
- (2) 공간정보 융복합산업 지원체계 구축
- (3) 공간정보기업 해외진출 지원

3) 공간 빅데이터 기반 플랫폼서비스 강화

- (1) 공간정보 기반 창업 및 기업역량 강화 지원
- (2) 공간 빅데이터 기반 국가정책지원 플랫폼 구축

4) 공간정보 융합기술 R&D 추진

- (1) 공간정보기술 R&D 실용성 확보를 위한 관리체계 개선
- (2) 산업지원 공간정보 가공 및 융복합 활용기술 개발
- (3) 생활편리 공간정보기술 및 제품 개발
- (4) 생활안전 공간정보기술 개발
- (5) 신성장동력 공간정보 기술 개발
- (6) 남북 교류확대에 대비한 국토정보 및 북극 공간정보 구축

5) 협력적 공간정보체계고도화 및 활용 확대

- (1) 클라우드 기반 공간정보체계 구축계획 수립 및 제도 기반 마련
- (2) 정합성 확보를 위한 공간정보 갱신
- (3) 클라우드체계 활용서비스 구축
- (4) 기관별 공간정보체계 고도화
- (5) 정책시너지 창출을 위한 협업과제

6) 공간정보 창의인재 양성

- (1) 창의인재 양성을 위한 공간정보 융합교육 도입
- (2) 산업맞춤형 공간정보 인력양성
- (3) 참여형 공간정보 교육플랫폼 구축

7) 융복합 공간정보정책 추진체계 확립

- (1) 범정부 협력체계 구축
- (2) 공간정보정책 피드백 강화
- (3) 공간정보 융복합 활성화를 위한 기반조성
- (4) 공간정보 정책연구 강화

2-3. 주요 투자사업 성과와 과제

1) 3차원 공간정보 구축(국토교통부)

- (1) 주요성과
- (2) 과제 및 발전방안

- 2) 농지정보화(농림축산식품부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 3) 지하시설물 전산화(국토교통부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 4) 공간객체등록 번호 부여(국토교통부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 5) 영상자료를 이용한 세분류 토지피복지도 구축(6차)(환경부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 6) 문화재 공간정보 활용체계(GIS) 구축(문화재청)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 7) 센서스 공간통계DB구축(통계청)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 8) 스마트 팜 맵 구축(농림축산식품부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 9) 국토환경성 평가지도 유지관리(환경부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 10) 자연환경종합 GIS-DB 구축(환경부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 11) 종합 해양정보시스템 구축(해양수산부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 12) 건설 시추정보 전산화(국토교통부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 13) 농산어촌지역 개발 공간정보 시스템 구축(농림축산식품부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 14) 국토공간 계획지원체계(KOPSS) 구축(국토교통부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안

- 15) 항만 지하시설물 정보구축(해양수산부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 16) 공간정보 산업육성(국토교통부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 17) 환경영향평가 정보지원시스템 운영관리(환경부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 18) 국가공간정보 센터 구축(국토교통부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 19) 국가공간정보 유통체계(NSIC) 사업(국토교통부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 20) 국가공간정보 통합체계 유지보수(국토교통부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 21) 부동산 행정정보 일원화사업(국토교통부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 22) 연안관리 정보시스템 구축사업(해양수산부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 23) 한국토지정보 시스템(KLIS) 사업(국토교통부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 24) GIS국가표준체계 확립(산업통상자원부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 25) 국가공간정보 표준화사업(국토교통부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 26) 국토관측 위성정보 활용센터 설립 운영사업(국토교통부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안
- 27) 미래 성장동력 확보를 위한 공간정보 전용위성 탑재체 개발(국토교통부)
 - (1) 주요성과
 - (2) 과제 및 발전방안

2-4. 지자체 공간정보사업 집행실적 평가와 우수사례

- 1) 추진개요
- 2) 평가 결과
- 3) 2016년도 지자체 우수 공간정보사업 선정 사업 현황
 - (1) 전남, 공간정보분석 시스템 구축사업 (최우수)
 - (2) 경기도 오산시, 빅데이터 분석시스템 구축(우수)
 - (3) 인천광역시 IFEZ, 3차원 공간정보시스템 운영(우수)
 - (4) 부산광역시, 도시공간정보시스템 고도화사업(우수)
 - (5) 대구광역시, 오픈형 공간정보포털 구축(우수)

3. 국내 공간정보산업 최근 주요 정책동향

3-1. 제2차 공간정보산업진흥 기본계획(2016-2020)

- 1) 개요
- 2) 주요내용
 - (1) 비전 및 목표
 - (2) 전략별 주요 추진과제
 - (3) 추진일정 및 소요예산

3-2. 제1차 국가측량 기본계획(2016-2020)

- 1) 개요
- 2) 주요내용
 - (1) 비전 및 목표
 - (2) 전략별 주요 추진과제
 - (3) 추진일정 및 소요예산

4. 공간정보산업 연구개발 전략과 동향

4-1. 공간정보 연구개발 혁신 로드맵 작성

- 1) 개요
- 2) 공간정보 연구개발 혁신 로드맵 주요내용
 - (1) 추진배경과 주요 경과
 - (2) 공간정보 R&D 비전, 중점분야 및 추진과제
 - (3) R&D 로드맵

4-2. 국토공간정보연구개발 사업 2018년 신규사업

- 1) 자율주행 지원을 위한 도로변화 신속 탐지, 갱신 기술 개발 및 실증
 - (1) 필요성
 - (2) 기술동향
 - (3) 연구개발 목표와 내용
 - (4) 추진전략
 - (5) 최종성과물
 - (6) 활용방안 및 기대효과
 - (7) 연구기간 및 소요예산

- 2) 실감형 융복합 콘텐츠 활용지원 기술 개발
 - 2-1) 수요처 맞춤형 실감형 3D 공간정보 갱신 및 활용지원 기술개발
 - (1) 필요성
 - (2) 기술동향
 - (3) 연구개발 목표와 내용
 - (4) 추진전략과 추진체계
 - (5) 최종성과물
 - (6) 연구기간 및 소요예산
 - 2-2) 공간정보 기반 실감 재난관리 맞춤형 콘텐츠 제공 기술개발
 - (1) 필요성
 - (2) 기술동향
 - (3) 연구개발 목표와 내용
 - (4) 추진전략
 - (5) 최종성과물
 - (6) 연구기간 및 소요예산
 - 2-3) 고정밀 3D 공간정보 기반 유무인 이동체 가상훈련 지원 기술개발
 - (1) 필요성
 - (2) 기술동향
 - (3) 연구개발 목표와 내용
 - (4) 추진전략
 - (5) 최종성과물
 - (6) 연구기간 및 소요예산

II. 공간정보산업 활용 및 관련사업 동향과 전망

1. 위성정보 활용 동향과 전략

1-1. 개요

- 1) 위성정보활용종합계획('14~'18)과 시행계획
- 2) 해외 위성정보 활용 동향
 - (1) 미국, 견고한 위성 인프라를 바탕으로 세계 위성정보산업 주도
 - (2) EU, 투자 확대를 통해 독자적인 위성정보 활용 모델 정립 추구
 - (3) 일본, 우주산업 육성 차원에서 위성정보 활용 정책 강화
- 3) 국내 위성정보 활용 동향
 - (1) 정부 동향
 - (2) 주요 기업동향

1-2. 국내 위성정보 활용 계획과 전략

- 1) 활용목표와 그간의 성과
 - (1) 관리활용체계
 - (2) 위성정보공급

- (3) 공공활용사업
- (4) 위성정보산업
- 2) 2016년 주요 추진 실적
 - (1) 위성정보 보급·활용 체계 기반 구축
 - (2) 공공부문 위성정보 활용사업 확대
 - (3) 신규 서비스 개발 지원 및 기업 역량 강화
 - (4) 전략적 위성정보 생산·획득량 확대
 - (5) 위성정보 활용 문화 확산 및 대외협력 추진
- 3) 평가 및 '17년도 개선방향
 - (1) 위성정보 관리·활용 체계 고도화
 - (2) 효과적 위성정보 공급 확대
 - (3) 공공부문 위성정보 활용 확대
 - (4) 위성정보 신산업 창출 추진
- 4) 2017년도 추진 목표 및 과제
- 1-3. 2017년 위성정보 활용 종합계획 시행계획 세부 내역
 - 1) 위성정보 보급·활용 체계 기반 구축
 - (1) 개요
 - (2) '17년도 추진내용
 - (3) 추진일정
 - (4) 투자실적 및 계획
 - 1-1) 공공부문 위성정보 활용사업 확대
 - (1) 개요
 - (2) '17년 추진내용
 - (3) 추진일정
 - (4) 투자실적 및 계획
 - 1-2) 공공부문 위성정보 활용사업 확대 (부처별 추진현황)
 - (1) 위성영상활용 스마트 팜 맵 구축 (농림축산식품부)
 - (1-2)-1 세분류 토지피복지도 구축(8차) 및 환경주제도 갱신 (환경부)
 - (1-2)-2 환경위성 활용기반 구축 (환경부)
 - (1-3)-1 국토위성정보 활용센터 설립 및 활용기술 개발 (국토부)
 - (1-3)-2 접근불능지역 통합DB 구축 (국토부)
 - (1-4)-1 정지궤도 해양위성 활용연구(2단계) (해수부)
 - (1-4)-2 해양탐재체 통합자료처리시스템 개발 (해수부)
 - (1-4)-3 첨단위성 해양정보 활용 시스템 운영 및 한반도 주변 해양변동연구 (해수부)
 - (1-5) 신규위성기반 융복합형 위성정보서비스 산업촉진 지원 (안전처)
 - (1-6)-1 2017년 원격탐사 활용 경지면적 조사 (통계청)
 - (1-6)-2 원격탐사 활용 북한지역 벼 재배면적 시험조사 (통계청)
 - (1-7)-1 원격탐사활용 국내외 농업생산환경 평가체계 구축 (농진청)
 - (1-7)-2 원격탐사를 이용한 5대 채소작황 예측기술 개발 (농진청)

- (1-7)-3 원격탐사기반의 동계 맥류, 조사료 작물 재배현황 추정, 생육진단 기술 개발 (농진청)
- (1-8)-1 위성 산불감시서비스 확대 구축 (산림청)
- (1-8)-2 위성정보 활용모델 개발을 위한 연구 확대 (산림청)
- (1-9)-1 기상위성 운영 및 활용기술 개발 (기상청)
- (1-9)-2 정지궤도 기상위성 지상국 개발 (기상청)
- (1-9)-3 기상위성자료 현업지원기술 개발 (기상청)
- 2) 신규 서비스 개발 지원 및 기업역량 강화
 - (1) 개요
 - (2) '17년도 추진내용
 - (3) 추진일정
 - (4) 투자 실적 및 계획
- 3) 융복합 위성정보 신산업 창출 촉진
 - (1) 개요
 - (2) '17년도 추진내용
 - (3) 추진일정
 - (4) 투자 실적 및 계획
- 4) 위성정보 전략적 획득·생산
 - (1) 개요
 - (2) '17년도 추진내용
 - (3) 추진일정
 - (4) 투자 실적 및 계획
- 5) 위성정보 활용 촉진 기반 마련
 - (1) 개요
 - (2) '17년도 추진내용
 - (3) 추진일정
 - (4) 투자 실적 및 계획
- 1-4. 2017년도 추진일정 및 투자계획 종합
 - 1) 추진일정(종합)
 - 2) 2017년도 투자계획
 - (1) 총괄
 - (2) 부처별
 - (3) 공공분야 위성정보 활용사업 및 예산 상세

2. 공간 빅데이터 활용

- 2-1. 2018년 공간 빅데이터 활용 수요분석
 - 1) 추진개요
 - 2) 2017년 공간 빅데이터 수요분석 과제(11개)
- 2-2. 4개 확산 및 활용사례
 - 1) 10분 동네 프로젝트 정책지도(서울시 제안)

- 2) 지역별 1인 가구 거주 특성 분석(부산시 해운대구 제안)
- 3) 민간주택 임차 소요 예측을 통한 군 주거정책 지원(국방부 제안)
- 4) 건강보험 의료이용지도 구축 연구(국민건강보험공단 제안)
- 2-3. 공간빅데이터 활용 아이디어 우수사례(2016)
 - 1) 마포구 재활용 정거장 설치위치 문제 분석(최우수)
 - 2) 공공데이터를 활용한 싱크홀 위험지역 분석(우수)
 - 3) 지역별 미세먼지와 질병 영향 분석(우수)
 - 4) 공간빅데이터 분석을 통한 지역별 쇠퇴율 예측 및 요인분석(장려상)
 - 5) 빅데이터 기반의 범죄예측(장려상)
 - 6) 공개공지 연결을 통한 보행친화적 가로환경 조성(장려상)
- 2-4. 공간정보 활용 창업지원사업 성과
 - 1) 개요
 - 2) 창업기업 현황
 - (1) (주)GOVR (고브이알)
 - (2) 하이헬퍼
 - (3) MOSS(모스)
 - (4) 바오미르

3. 공간정보, 지도정보의 활용

- 3-1. 자율주행차, 드론, VR 관련 공간정보의 개발과 활용
 - 1) '3차원 정밀도로지도'로, 2020년 '레벨3' 상용화 맞춰
 - (1) 제공지역 확대
 - (2) 정밀도로지도 구축 지역
 - (3) 17년 정밀도로지도 구축 지역
 - 2) C-ITS(차세대 지능형 교통체계)
 - (1) C-ITS(Cooperative - Intelligent Transport System) 개념
 - (2) LDM(Local Dynamic Map, 동적지도)
 - (3) 기존 ITS 및 C-ITS 기술 비교
 - (4) C-ITS 기술 구성요소
 - (5) 주요 국가별 추진동향
 - 3) 자율주행차 시장 동향과 전망
 - (1) 자율주행차 개요
 - (2) 핵심 요소 기술 동향
 - (3) 자율주행차 시장 전망
 - (4) Automated Highway System과 전자지도
 - (5) 국내 '자율협력주행 도로 시스템' 프로젝트
 - (6) 자율주행차의 시큐리티 동향
 - 4) 드론 시장 동향과 전망
 - (1) 정의

- (2) 분류
- (3) 주요 활용분야
- (4) 드론택시(로보택시) 개발
- (5) 글로벌 드론 시장 동향과 전망
- (6) 국내 드론시장 동향
- (7) 주요국별 규제 및 정책
- 5) 가상현실(VR/AR) 시장동향과 전망
 - (1) 정의와 기술 특징
 - (2) 동작 및 구현 원리
 - (3) 가상현실(VR) 증강현실(AR) 시장 전망
 - (4) VR 시장 관련 주요 통계
 - (5) AR 시장 관련 주요 통계
- 6) O2O 시장동향과 전망
 - (1) O2O 비즈니스 개념과 활성화 배경
 - (2) O2O 유형
 - (3) 주요 활용 유형
 - (4) 글로벌 O2O 시장 동향과 전망
 - (5) 중국 O2O 시장 동향과 전망
 - (6) 일본 O2O 시장 동향과 전망
 - (7) 국내 O2O 시장 동향과 전망
 - (8) O2O 진화 방향
- 3-2. 실내공간정보로 확대되는 측량 관련 동향과 전망
 - 1) 개요
 - (1) 해외 동향
 - (2) 국내 동향
 - 2) 국내 측량물량
 - 3) VLBI 운영 및 설치 현황
 - 4) 국내 BIM 추진현황
 - (1) BIM(Building Information Modeling) 개념
 - (2) 국내 BIM 추진 현황

Ⅲ. 국내 공간정보산업 투자사업별 전략 분석

1. 국가공간정보정책 시행계획을 통한 사업 분석

- 1-1. 고품질 공간정보 구축 및 개방 확대
 - 1) 추진개요
 - 2) 공간정보 품질확보 및 관리체계 확립
 - (1) 추진개요
 - (2) 세부 추진과제

- (3) 그간 추진실적
- (4) 2017년도 사업추진계획
- (5) 2017년 예산
- 3) 지적재조사 추진
 - (1) 추진개요
 - (2) 세부 추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
 - (5) 2017년 예산
- 4) 공간정보 개방 확대 및 활용 활성화를 위한 유통체계 확립
 - (1) 추진개요
 - (2) 세부 추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
- 5) 융복합 촉진을 위한 국제수준 공간정보표준 체계 확립
 - (1) 추진개요
 - (2) 세부 추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
 - (5) 2017년 예산
- 1-2. 공간정보 융복합산업 활성화
 - 1) 추진개요
 - 2) 공간정보 기반 창업 및 기업역량 강화 지원
 - (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
 - (5) 2017년 예산
 - 3) 공간정보 융복합산업 지원체계 구축
 - (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
 - (5) 2017년 예산
 - 4) 공간정보기업 해외진출 지원
 - (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획

1-3. 공간 빅데이터 기반 플랫폼 서비스 강화

- 1) 추진개요
- 2) 공간 빅데이터 체계 구축
 - (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
 - (5) 2017년 예산
- 3) 공간 빅데이터 기반 국가정책지원플랫폼 구축
 - (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획

1-4. 공간정보 융합기술 R&D 추진

- 1) 추진개요
- 2) 공간정보기술 R&D 실용성 확보를 위한 관리체계 개선
 - (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
- 3) 산업지원 공간정보 가공 및 융복합 활용기술 개발
 - (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
 - (5) 2017년 예산
- 4) 생활편리 공간정보기술 및 제품 개발
 - (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
 - (5) 2017년 예산
- 5) 생활안전 공간정보기술 및 제품 개발
 - (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
 - (5) 2017년 예산
- 6) 신성장동력 공간정보 기술 개발

- (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
 - (5) 2017년 예산
- 7) 남북 교류확대에 대비한 국토정보 및 북극 공간정보 구축
- (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
 - (5) 2017년 예산
- 1-5. 협력적 공간정보체계고도화 및 활용 확대
- 1) 추진개요
- 2) 클라우드 기반 공간정보체계 구축계획 수립 및 제도 기반 마련
- (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
 - (5) 2017년 예산
- 3) 정합성 확보를 위한 공간정보 갱신
- (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
 - (5) 2017년 예산
- 4) 클라우드체계 활용서비스 구축
- (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
 - (5) 2017년 예산
- 5) 기관별 공간정보체계 고도화
- (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
 - (5) 2017년 예산
- 6) 정책시너지 창출을 위한 협업과제
- (1) 추진개요

- (2) 세부추진과제
- (3) 그간 추진실적
- (4) 2017년도 추진계획
- (5) 2017년 예산

1-6. 공간정보 창의인재 양성

- 1) 추진개요
- 2) 창의인재 양성을 위한 공간정보 융합교육 도입
 - (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
 - (5) 2017년 예산
- 3) 산업맞춤형 공간정보 인력양성
 - (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
 - (5) 2017년 예산
- 4) 참여형 공간정보 교육플랫폼 구축
 - (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
 - (5) 2017년 예산

1-7. 융복합 공간정보정책 추진체계 확립

- 1) 추진개요
- 2) 범정부 협력체계 구축
 - (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
 - (5) 2017년 예산
- 3) 공간정보정책 피드백 강화
 - (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
 - (5) 2017년 예산
- 4) 공간정보 융복합 활성화를 위한 기반조성

- (1) 추진개요
- (2) 세부추진과제
- (3) 그간 추진실적
- (4) 2017년도 추진계획
- 5) 공간정보 정책연구 강화
 - (1) 추진개요
 - (2) 세부추진과제
 - (3) 그간 추진실적
 - (4) 2017년도 추진계획
 - (5) 2017년 예산

2. 전략분야별, 사업 주체별 세부 추진 과제 목록 및 예산

- 2-1. 세부 추진과제 목록(722개)
 - 1) 중앙부처별 사업별 예산 현황
 - 2) 지방자치단체별 사업별 예산 현황
- 2-2. 부처별, 전략사업 분야별 2017년 투자계획
 - 1) 중앙부처별
 - 2) 전략사업 분야별
- 2-3. 2017년 우선 추진 사업 선정과 사업개요
 - 1) 3차원 공간정보 구축, 국토교통부
 - (1) 사업개요
 - (2) 평가의견
 - (3) 예산(백만원)
 - 2) 공간정보산업육성, 국토교통부
 - (1) 사업개요
 - (2) 평가의견
 - (3) 예산(백만원)
 - 3) 국가공간정보 창의 인재양성, 국토교통부
 - (1) 사업개요
 - (2) 평가의견
 - (3) 예산(백만원)
 - 4) 국토관측 위성정보 활용센터 설립 운영, 국토교통부
 - (1) 사업개요
 - (2) 평가의견
 - (3) 예산(백만원)
 - 5) 농지정보화 사업, 농림축산식품부
 - (1) 사업개요
 - (2) 평가의견
 - (3) 예산(백만원)

6) 센서스 공간(SGIS) DB 구축, 통계청

- (1) 사업개요
- (2) 평가의견
- (3) 예산(백만원)

7) 실내공간정보 구축, 국토교통부

- (1) 사업개요
- (2) 평가의견
- (3) 예산(백만원)

8) 영상자료를 이용한 세분류 토지피복지도구축(8차), 환경부

- (1) 사업개요
- (2) 평가의견
- (3) 예산(백만원)