

충남의 미래발전을 위한 핵심사업 발굴

: 충남연구원 미래전략연구단
2015년 사업성과와 2016년 계획

2015년 11월 23일

미래전략연구단





Contents

I. 배경

II. 대형 국비사업 추진과정과 전제조건

III. 충남 국비사업 성과와 과제

IV. 미래전략연구단 2015년 성과, 2016년 사업계획

V. 부록

1. 지속가능한 지역발전 요구증대와 지역발전 패러다임 변화

1) 비약적인 지역경제 성장과정에서 다양한 사회·경제 문제 표출

<충남 지역경제의 편향적 성장>

- 특정 산업부문, 대기업 중심 경제성장
- 수도권과 중국 등 대외의존형 산업구조
- 국가단위 에너지 설비 집중 등



"갈등 등 다양한 사회적 비용 초래"

- 도내 불균형 심화
 - 권역간/기업간(대 vs. 중소기업)/계층간/세대간 등
- 생태환경 vs. 경제성장 trade-off 문제

2) 유럽연합(EU)를 포함한 선진국들의 지역발전 전략기조 변화

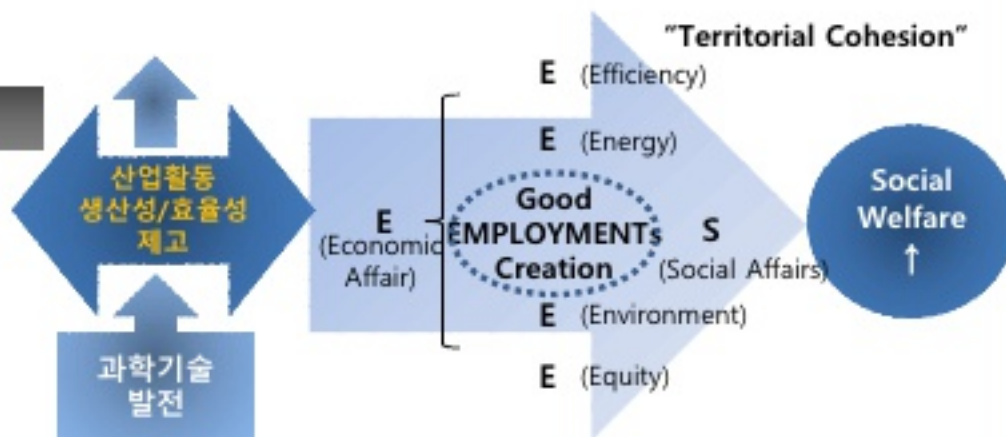
量 측면 경제성장(economic growth) 중시



質 측면 지역발전(regional development) 중시

<지역발전의 핵심 화두: "3Cs">

- Coexistence(공존)
- Circulation(순환)
- Cohesion(결속: 종합적·체계적 대처)



I. 배경

2. 당면 경제환경 변화에 능동적 대응 필요

1) 대외 경제환경

- 중국경제의 부상(2G 국가로 급부상)
- 2G 중심의 시장통합 가속화(TPP vs. AIIB)*
- 세계경제의 불확실성과 중국경제의 침체

* TPP: Trans Pacific Strategic Economic Partnership
AIIB: Asian Infrastructure Investment Bank

2) 국내 경제환경

- 주력산업 경쟁력 저하(후발국들 추격 가속화)
- 중국의 내수중시 경제성장 기조변화로 수출애로 증대
- 국내 지역경제 간 경쟁 가속화

3) 충남 지역경제 환경

- 대외개방형 지역경제 구조 고착화(대중의존도 심화)
- 지역간 격차(산업·도시화 지역 vs. 농어촌 지역) 증대
- 수도권 의존도 심화와 소득유출 증가
- 국민경제 단위 거대 에너지 시설 집중*
- 생태환경과 사회·경제의 공존요구 강화 등

* 부(-)의 외부효과 발생하나, 지역통제권 밖

4) 기타



3. 예산 및 가용자원 제약에 따른 대형국비사업 발굴필요성 증대

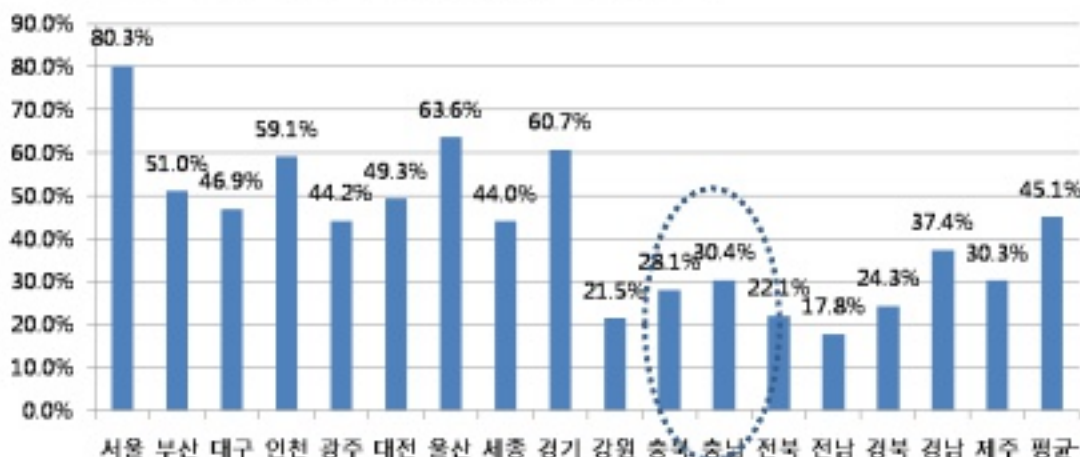
1) 정책 및 사업수요의 증대

- 지역발전 패러다임 변화
- 지속가능 지역발전 요구 증대
- 경제환경 변화에 능동적 대응 등

지역 정책/사업수요

2) 예산 및 이용가능 자원의 한정성

<지역별 재정자립도 현황(2015 기준)>



* 충남 지역경제 성장률과 인구증가율은 전국 최고수준(정책 및 사업수요 큼)

* 그럼에도 불구하고 재정자립도는 광역도 단위 지자체 평균 수준임

자료: 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

3) 재원조달 위한 국비사업 유치 및 확보의 지역간 경쟁 가속화

(뒤의 III 파트에서 구체적 설명 제공)

4. 합리적 미래기획 과정 통한 사업발굴과 국비사업 유치체계 필요

<일반적인 재원확보 수단>

- 자체 재원 발굴 및 확대
- 지방교부금 증대
- 국비사업 유치* 등

<필요조건>

- 재원부담자(주민)의 이해와 동의
- 중앙 및 입법부 설득논리 및 타당성
- 상하위 계획간 정합성 및 타당성

* 무분별한 국비사업 유치에 따라 ① '사업비 매칭', ② '지역요구가 제한반영된 수동형 사업확보' 로 인해 "외부불경제 효과" 등 부작용 발생가능성 존재



Ⅱ. 대형 국비사업 추진과정과 전제조건

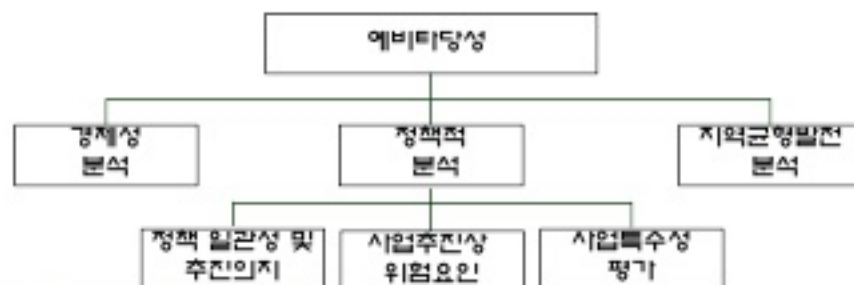
II. 대형 국비사업의 추진과정과 전제조건

1. 성공적인 국비사업 확보를 위한 전제조건

1) 예비타당성조사 주요 평가항목에 대한 이해

<예비타당성조사 심사기준*>

* 지방재정사업 투자심사 항목도 이와 유사



평가항목		평가내용	비고
경제성분석 (경제적 타당성)		<ul style="list-style-type: none"> B/C Ratio,(편익/비용비) NPV(순편익) IRR(내부수익률) 	
정책적 분석 (정책적 타당성)	정책의 일관성	상위계획 반영여부	(정성적 판단)
		중앙정부, 해당 지자체 추진의지	(정성적 판단)
		사업에 대한 계획의 구체성	(정성적 판단)
	사업추진상 위험요인	재원조달 가능성	(정성적 판단)
		주변환경에 미치는 영향	(정성적 판단)
지역 균형발전 분석	지역낙후도	지수화	
	지역경제 파급효과	<ul style="list-style-type: none"> 지역내 부가가치유발액/ 지역내총생산 비율 등 	한국은행 IRIO 표 적용

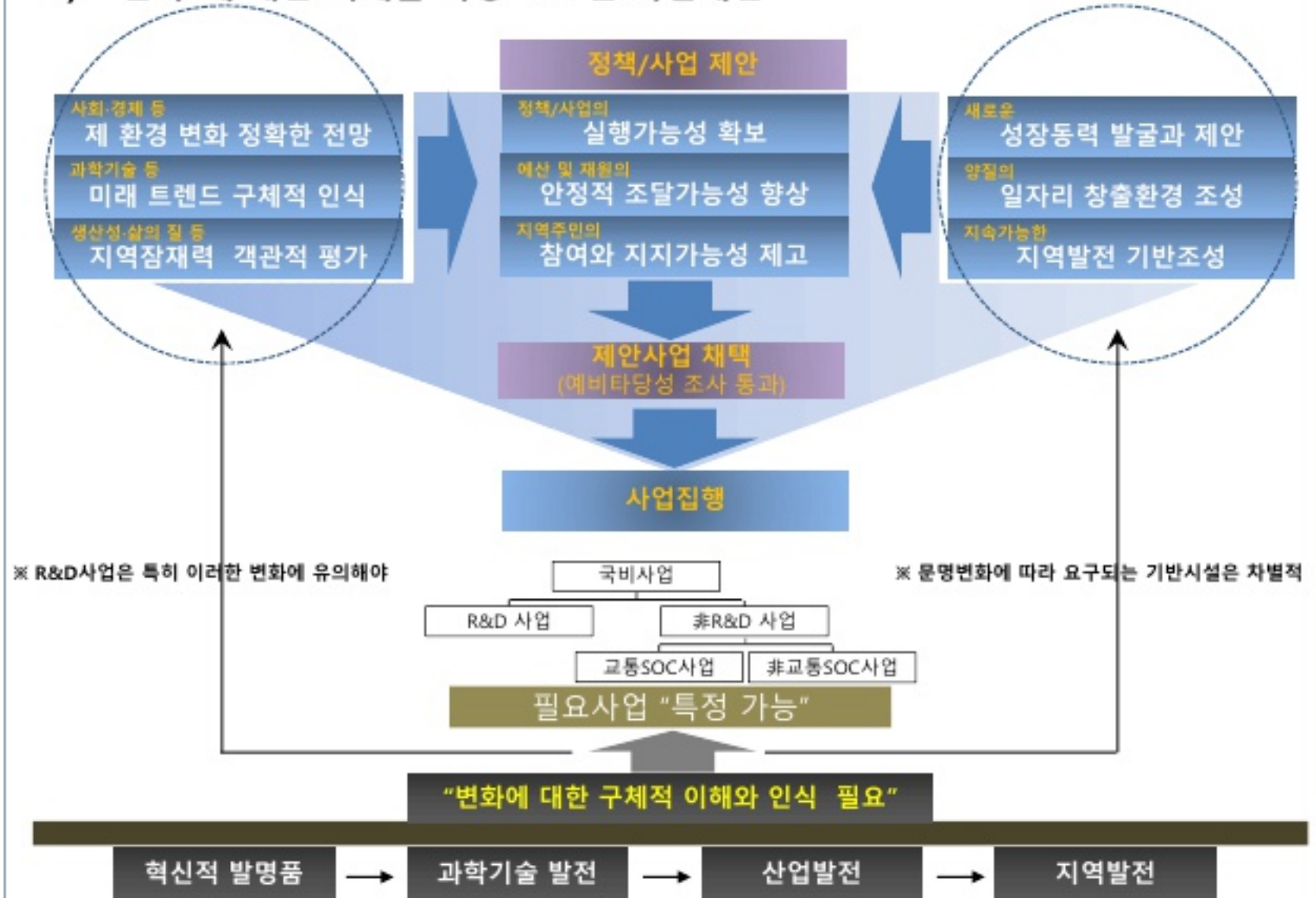
R&D 사업의 경우

“기술적 타당성” 검토 추가

- 출처 : 한국개발연구원(2008),「예비타당성조사 수행 위한 일반지침 수정. 보완 연구(제5판)」에서 인용

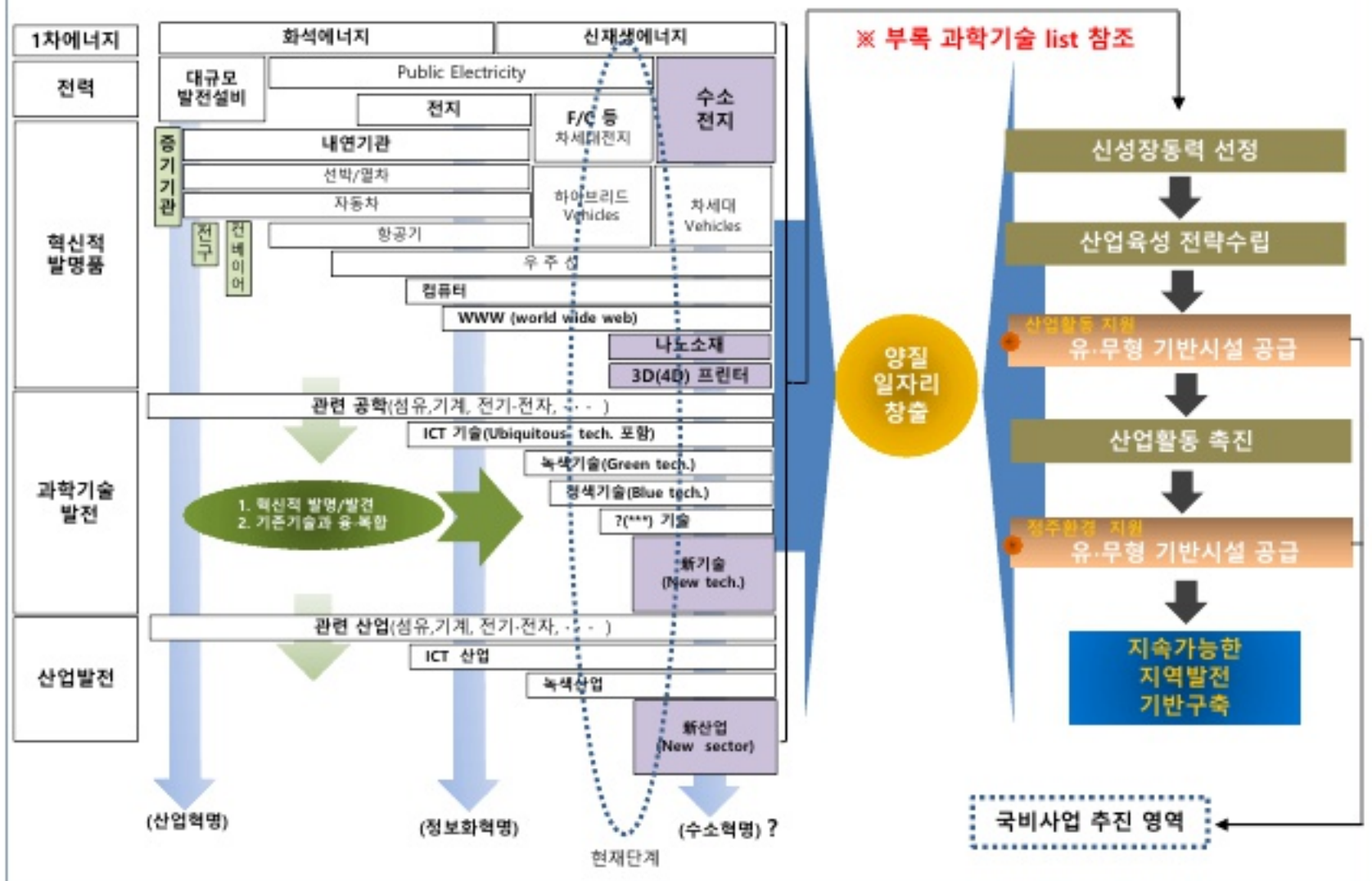
II. 대형 국비사업의 추진과정과 전제조건

2) “변화”에 대한 이해를 바탕으로 한 사업제안



II. 대형 국비사업의 추진과정과 전제조건

3) 특히 “과학기술 발전”에 대한 이해를 바탕으로 한 국비사업의 진행



Ⅲ. 충남 국비사업 성과와 과제

III. 충남의 국비사업 추진성과와 과제

1. 지역별 국비사업 추진성과

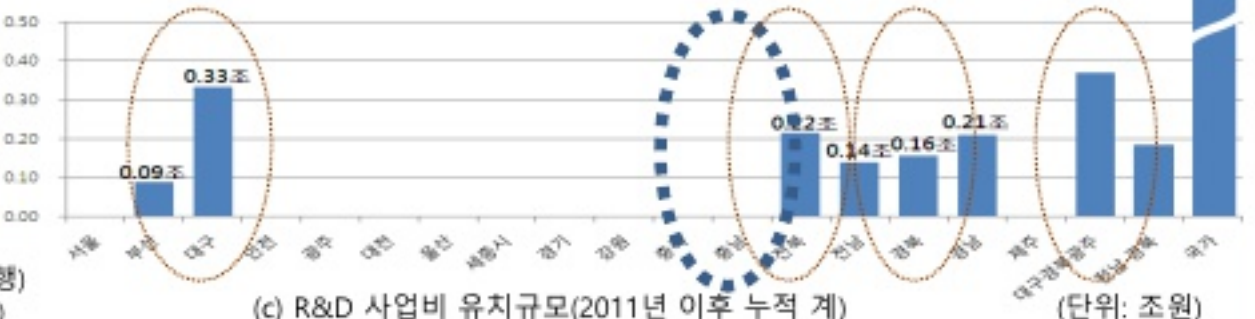
1) 지역별 국비사업 추진성과*

2011이후 예비타당성조사 통과사업 기준

非 R&D 사업



R&D 사업



* 예비조사 통과사업(약 150건) 전수검토 후 정리

- 非 R&D 사업 120건이상(KDI수행)
- R&D 사업 약 25건(KISTEP 수행)

III. 충남의 국비사업 추진성과와 과제

2) 지역별 국비사업 유치결과 분석의 시사점

1. 성공사례 D/B(앞 슬라이드 참조)

2. 예비타당성조사 결과보고서 검토

3. KDI/KISTEP 담당자 예타절차 발표

4. 타 지역 성공사례 발표

5. AHP 등 예타조사 직간접 참여교수 자문

(공공투자연구포럼)

- 전담 기구 설치 및 운용

- 서울/부산/대구·경북/충북/경남/전북 등에서 진행 중
- 제주 등에서 관련조직 정비 및 설치작업 진행 중

- 중장기적 사업진행 프로세스* 유지

- * 사업발굴과 기획부터 예비타당성조사 대응, 그리고 사업확정까지 최소 3~4년 이상 소요

- 사업의 '발굴 및 기획'과 '평가 및 관리' 역할구분

- 서울 등 수도권: 자체 진행사업 평가 및 심사작업 치중
- 비수도권 지역: 사업발굴 및 기획 vs. 평가 및 관리 병행
- 사업발굴과 기획 위한 "국책사업발굴단"의 조직 및 운용

* 이후 기획(안) 바탕으로 "사업계획(안) 수립" + "사전타당성 평가" 작업 병행

- "사업 계획(안)과 사전평가의 피드백" 시스템 유지

- * "피드백 작업" → 탈락사업의 "화려한 부활"

- 전방위적인 지원과 협력 등

- 지역민과 공무원, 정치인, 언론, NGO 등의 협력과 지원

- 대형 국비사업 외 지방재정사업 평가관리 강화

※ 행정자치부·지방행정연구원 LIMAC, 지방재정투자사업 심사 및 타당성조사 워크숍 자료집

※ 감사원 동향 등 → 지방재정투자사업에 대한 심사 강화추세

사업발굴과 확보가능성 제고

예산절감 및 효율적 관리

III. 충남의 국비사업 추진성과와 과제

2. 충남의 국비사업 추진성과

<충남 국비사업 성과 요약>

구분		사업명	사업비	비고
2011 ~ 2013 예타조사 통과*		- 국립수목원 조성사업(연기군) - 삽교방조제 배수갑문 확장사업	1,374억원 1,133억원	세종시 이관
2014 이후	국비확보 사업	- 제 2 금강교 건설(국비확보) - 내포신도시 첨단산단 진입도로(국비확보) - 서해선 복선전철사업(국비확보)	480(240)억원** 442(309)억원** 39,285억원	非 R&D 사업
	현재 진행 중인 사업	- 대산-당진 고속도로(예타조사대상 선정) - 국지도 70호선(타당성재조사 대응) - 장항선 복선전철화 사업(예타조사대상 선정)	6,361억원 958억원 6,765억원	非 R&D 사업
		- 수소연료전지차부품기술개발및기반구축(예타진행 중) - 수생바이오매스 실증단지 구축사업(탈락) - OLED 주조명 신산업화(탈락/종료)	- - -	R&D 사업

* 예비타당성조사 결과 보고서 기준(KDI, KISTEP)

** ()은 전체사업비 중에서 충남의 국비확보 금액

- 앞 자료들 통해 충남의 국비사업 확보성과는 타 지역들에 비해 저조함 확인

- 2014년 전까지는 체계적인 대응체계 부재

· 예타조사 대상을 포함한 전 국비사업 확보사례에 대한 검토 통해 시사점 도출 필요
(탈락사업 분석 ⇒ 탈락원인 진단 ⇒ 대안모색 ⇒ 후속진행사업 채택가능성 제고)

※ 정책기획관실 지원 하에 관련 자료 D/B화 진행 중



※ 탈락사업 포함이유: 사전평가 수반한 계획(안) 조정 후, 타당성제고 후 **재요청 가능**

III. 충남의 국비사업 추진성과와 과제

3. 충남의 국비사업 추진의 문제점과 과제

1) 국비사업 추진과정에서 지역의 역할에 대한 이해와 실천 부족

- 중장기적 체계적 대응 필요성에 대한 이해 부족 → 국가단위 사업진행 과정에서 지역의 역할수행 비효율적
- 과학적·체계적 사업발굴 및 기획시스템 부재 → 법정계획 수립과 국비사업 확보작업의 단절 등 비체계적 사업발굴
- 피드백 장치를 포함한 사업확보 지원체계 미비 → 사전평가 통한 사업계획(안) 채택가능성 제고 X

2) 미래 환경변화에 대비한 미래기획과 국비사업 발굴작업의 체계화 미흡

- 패러다임 및 환경변화에 능동적 대응체계 부족 → 패러다임 변화에 따른 사업수요 변화 반영 X
- 환경변화에 대한 분석/예측작업과 사업발굴 분리 → Ex) 체계적 산업생태계 분석전망 통한 대형사업 발굴 X
- 과학기술 발전 통한 미래트렌드 변화 반영 미흡 → 과학기술 발전에 따른 환경변화에 요구되는 사업특정 X

3) 국비사업 추진의 체계화 미흡

- R&D 사업과 非R&D 사업의 이원화 진행 → 非R&D(교통 SOC)사업 중심 성과/ R&D사업의 평가참여 X
- 피드백 작업을 통한 패자부활전 중요성 인식 부족 → 탈락 R&D 사업의 타당성제고 위한 피드백시스템 작동 X

4) 기타: '기존 관행과 차별적인 국비사업 추진성격에 대한 이해'와 '참여의지' 부족 등

- 미래지향적 사고 vs. ?
- 과학적 합리성 vs. ?

전제조건



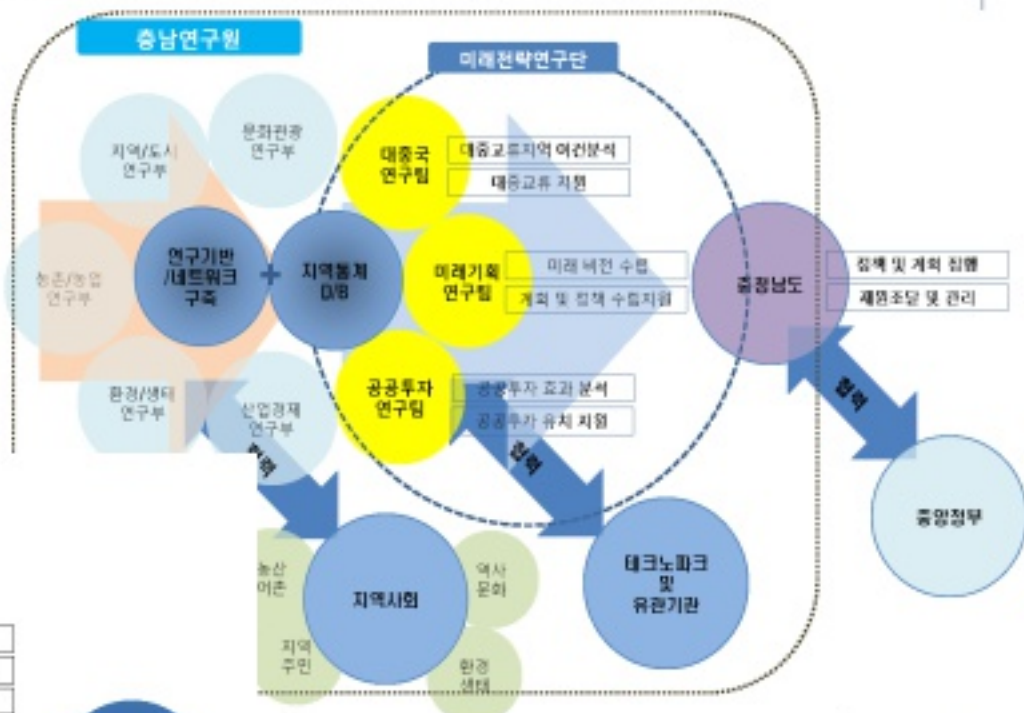
IV. 미래전략연구단 2015년 성과, 2016년 사업계획

IV. 미래전략연구단 2015 성과와 2016 사업계획

1. 2015년 1월 충남연구원 내 미래전략연구단 설치

1) 충남연구원 내 연구실과 미래전략연구단 기능 요약

(1) 구성		
미래전략연구단	주요기능	비고
미래연구팀 (2인)	미래기획/사업발굴	단장 송두범 (선임 연구위원)
중국연구팀 (2인)	대중국 사업기획 및 발굴	
공공투자연구팀 (4인)	- 예비타당성조사 대응 - 공공투자유치/관리지원	

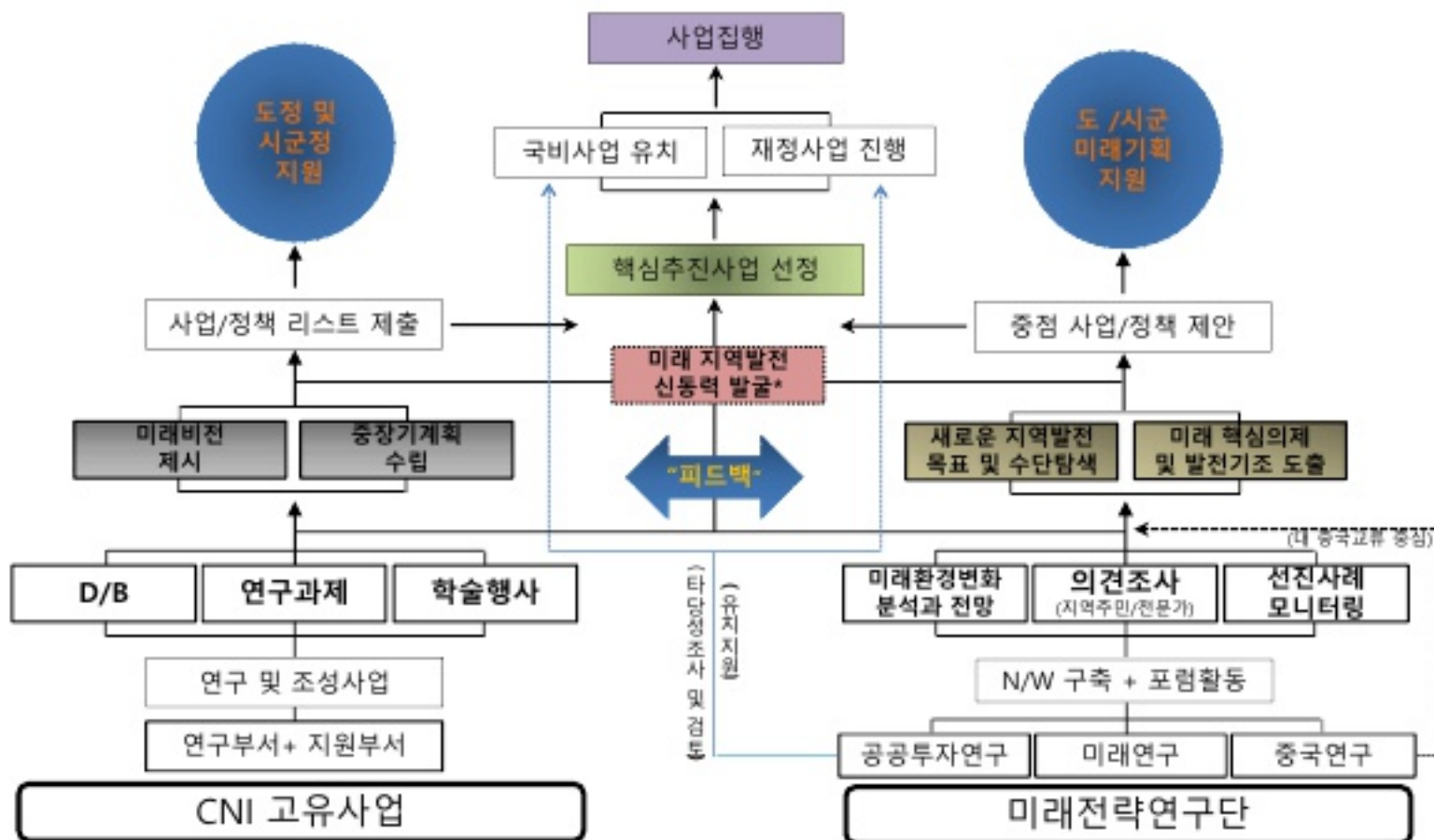


(2) 연구원 내 미래전략연구단 기능



※ 충남연구원 고유사업

2) 충남연구원 미래핵심사업 발굴 프로세스(연구부서와 미래단 협력구조)



* 새로운 지역발전 동력발굴은 충남도와 CNI, CNTP 등과의 유기적 협력 하에 진행 필요

2. 미래전략연구단 사업성과: 국비사업 확보와 “미래핵심사업” 제안

1) 국비사업 진행성과

<충남 대형국비사업 성과>

구분	사업명	비고
2011 ~ 2013 예타조사 통과*	- 국립수목원 조성사업(연기군) - 삽교방조제 배수갑문 확장사업	세종시 이관
2014 이후	국비확보 사업	非 R&D 사업
	- 제 2 금강교 건설(국비확보) - 내포신도시 첨단산단 진입도로(국비확보) - 서해선 복선전철사업(국비확보)	
	현재 진행 중인 사업	非 R&D 사업
	- 대산-당진 고속도로(예타조사대상 선정) - 국지도 70호선(타당성재조사 대응) - 장항선 복선전철화 사업(예타조사대상 선정) - 수소연료전지차부품기술개발및기반구축(예타진행 중) - 수생바이오매스 실증단지 구축사업(탈락) - OLED 주조명 신산업화(탈락/종료)	R&D 사업

성과

<조직정비>



공공투자유치지원센터
설립 T/F

2014년 1월



충남
미래전략연구단

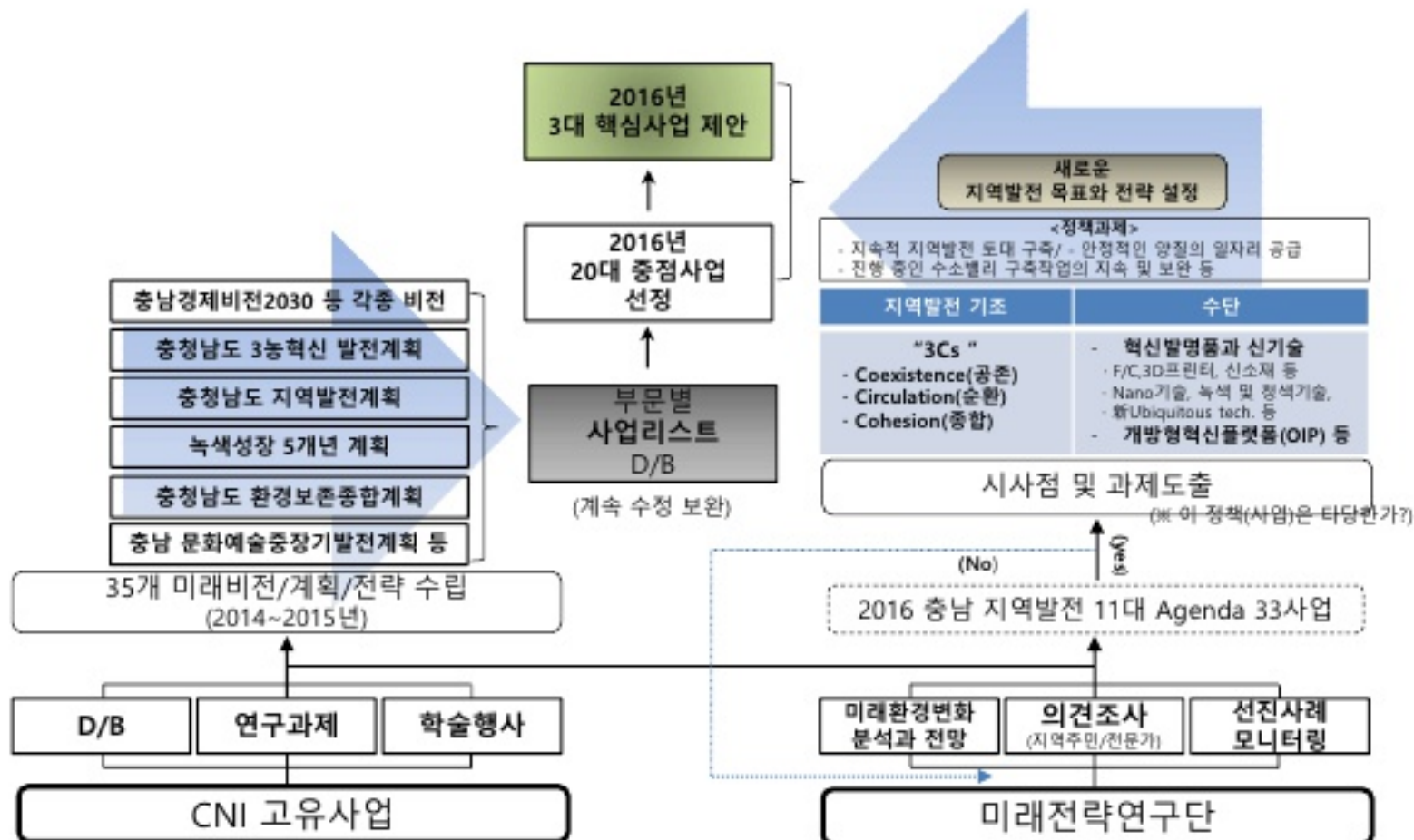
2015년 1월

미래연구팀

공공투자연구팀

중국연구팀

2) 2016년 충남 미래 핵심사업 제시과정



3) 2016년 충남 미래핵심사업 제안(안)

분야	중점사업	핵심사업
<정주형 수소밸리 구축>	① 수소에너지활용complex시범단지조성사업 ② 수소에너지자립항구시범사업(Greenport) ③ 농어촌 정주여건개선을 수소밸리구축사업 ④ 순환형 에너지자립마을 20개 조성사업	① 순환형 에너지 자립마을 20개 조성 사업 ② 생태보존지 대상 혁신형개방 플랫폼(OIP)형 관광개발사업 ③ 청색기술을 적용한 Post 수소 밸리 구축사업 ④ 대산당진고속도 건설사업 ⑤ 장항선 복선전철
<개방형혁신플랫폼 구축 사업>	① 국제창업촉진 개방형혁신플랫폼 구축사업 ② 환경생태관광 개발 플랫폼 구축사업	
<대중국 인프라네트워크 구축>	① 대중국 인프라네트워크 구축 사업 ② 한중 해양교류전시관건설 사업 ③ 페리 이용 신실크로드 연결사업 ④ 대중국 쾌속 물류망 구축 사업	
<R&D 사업>	① 청색기술 실용화R&D센터 유치사업 ② 청색기술 와 新비쿼터스기술 세계박람회유치 ③ 청색기술실증화R&D센터유치 ④ 해양생태복원 박물관 및 연구단지 구축 ⑤ 3D프린터용신소재R&D센터유치사업 ⑥ 차세대 유비쿼터스기술 R&D센터유치 ⑦ 담수화시설 연구센터 유치	
<교통SOC>	① 대산-당진 고속도로 ② 장항선 복선전철 ③ 당진-천안 고속도로 ④ 신평-내항 연육교 ⑤ 국지도70호선	
<기타>	① 서천군 조류박람회유치사업 ② 충남ICT융합 문화콘텐츠산업 육성 ③ 해양헬스케어 산업 및 사업화 기반구축 사업 ④ 바이오 웰빙 산업 육성 ⑤ 환경 에너지산업벨트 조성사업	

4) 2016년 팀별 업무 평가 및 2016년 계획

➤ 미래연구팀 2015 업무 평가

- 미래연구포럼과 충남2040출간사업을 중심으로 균형 있는 미래이슈 발굴 체계 구축
 - 미래연구포럼 13회(년말), 충남2040 일부 집필의뢰 완료 예정
 - 미래연구포럼 시사성 있는 미래이슈 중심, 충남2040 중장기적 이슈 연구 특화, 균형 있는 미래연구 수행 체계 구축
- 내용적으로 미래이슈 발굴에 공헌하였으나, 미래먹거리 발굴의 의제화 단계로 나가지 못하였음
 - 수소연료전지 관련 축분 활용 전기발전, 그린포트, 대중 수출 식품산업 등 발굴 이슈의 대표성과
 - 수소연료전지 관련 잠재적 투자유치 정보(업체의 연료전지생산 부지 수요, 선박용 연료전지사업 제안)포착 기여
 - 발견된 이슈 조사·연구·검토를 거쳐 미래먹거리로 승화하는 수준까지 진행되지 못함(추진 체계, X)

➤ 2016 계획

- 미래연구포럼의 내실화를 위해 국책연구기관과의 협력 추진
 - 국책연구소들의 미래연구포럼(세종미래연구포럼,) 및 KAIST와의 협력을 통해 미래이슈 내용 충실화 추진
 - 현재 미래단 위주의 참가범위를 도청, 충남테크노파크 등 확대 방안 모색
- 충남2040은 당초계획대로 2016년 말까지 출간 완료
 - 전체 일정대로 내년 연말까지 출간완료(제1권 6월, 제2권 11월)
 - 중간성과를 도정신문 기획기사 등 대중매체를 통해 확산하도록 함
- 상반기 다음년도 충남 도정 어젠다 제시, 하반기 미래먹거리 발굴 성과 토론회 등, 정식 일정으로 편입 추진
 - 상반기 충남 도정 어젠다 제시, 매년 11월 미래먹거리 발굴성과 토론회 개최
 - 이를 통해 미래전략연구단 성과를 대중적으로 확산, 내용적으로 심화하는 것을 목표로 함
 - 현재 미래전략연구단 인원 증원 시급(현 미래연구팀 인원은 팀장포함 2인)

4) 2016년 팀별 업무 평가 및 2016년 계획

➤ 중국연구팀 2015 업무 평가

- 전략과제: 충남도 대 중국 교류지역 연구(1): 허베이성, 산둥성 지역연구
- 충청중국포럼 운영
 - 2015년 5월 출범 이후 11월 현재, 총 5회 개최, 연말까지 1회 추가 개최 예정
- 중국동향과 진단 발간
 - 2015년 11월 현재, 총 4호 발간, 연말까지 2회 추가 발간 예정
- * 중국연구팀 업무 부록 참조

➤ 2016 계획

- 전략과제: 충남도 대 중국 교류지역 연구(2): 랴오닝성, 장쑤성 지역연구
 - 충남도 대 중국 교류지역 연구(2)로 랴오닝성을 포함한 동북 3성과 장쑤성 포함 장강삼각주 지역 확대
- 충청중국포럼 운영
 - 충청중국포럼 참가자 범위 확대 운영 및 활성화 (도, 시군 중국 교류업무 담당자, 문화관광, 산업경제 부서 공무원, 관광사업체, 사회적경제, 3농 분야 민간 실무자)
- 중국동향과 진단 발간
 - 월간 중국동향과 진단 지속발간, 중국의 주요 국가정책 이슈와 허베이성, 산둥성, 랴오닝성, 장쑤성 확대, 이슈난을 보다 다양하게 증설 예정
 - CEIC 중국통계 D.B.를 활용, 구체적인 통계정보에 기초한 시의성있고, 객관적인 정보 생산 및 전달 예정

4) 2016년 팀별 업무 평가 및 2016년 계획

➤ 공공투자팀 2015 업무 평가

- 계획된 1년차 업무의 성공적 진행 ➡ (충남 공공투자 유치 및 관리 기반구축)
- '교통 SOC사업 중심'의 성공적 진행 ➡ (국비사업 확보, 예타조사 및 재조사 대상 선정)
- 평가작업 진행업무 제한적 진행 ➡ (예타조사 대상사업 X, 지방재정투자사업 및 민간투자사업 O)
- 실무 담당부서와 피드백 부족(공동사항) ➡ 사업발굴 및 관리작업 과정에서 피드백작업 필요
- 과다한 업무의 영역 및 규모 ➡ 구성원들의 피로감 노출 중

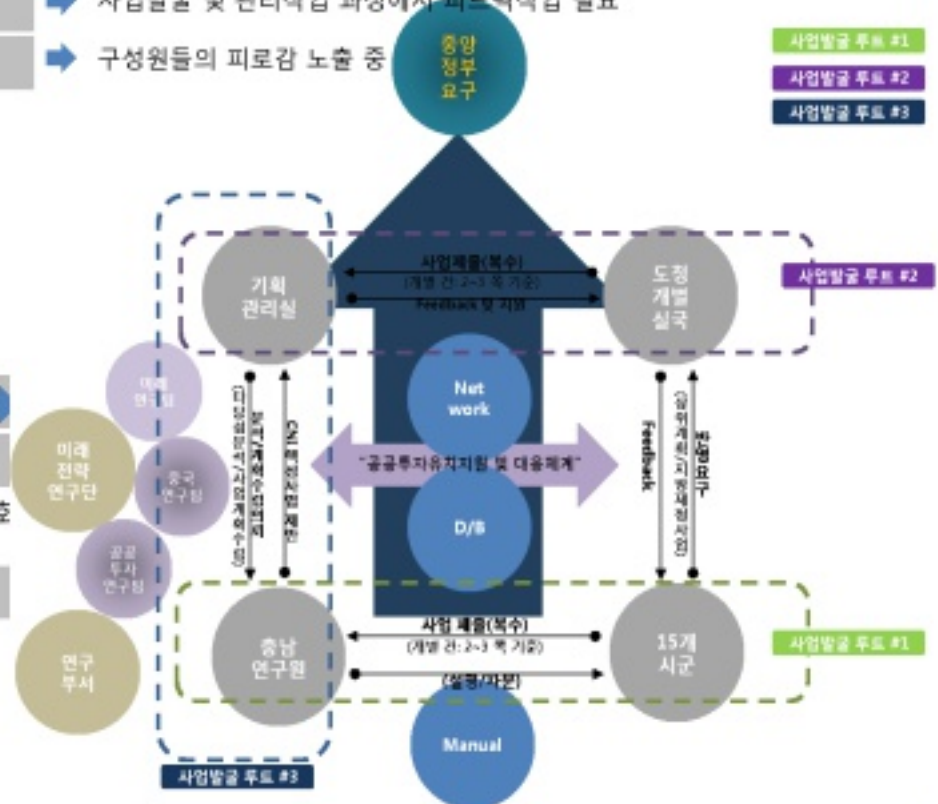
사업발굴 루트 #1

사업발굴 루트 #2

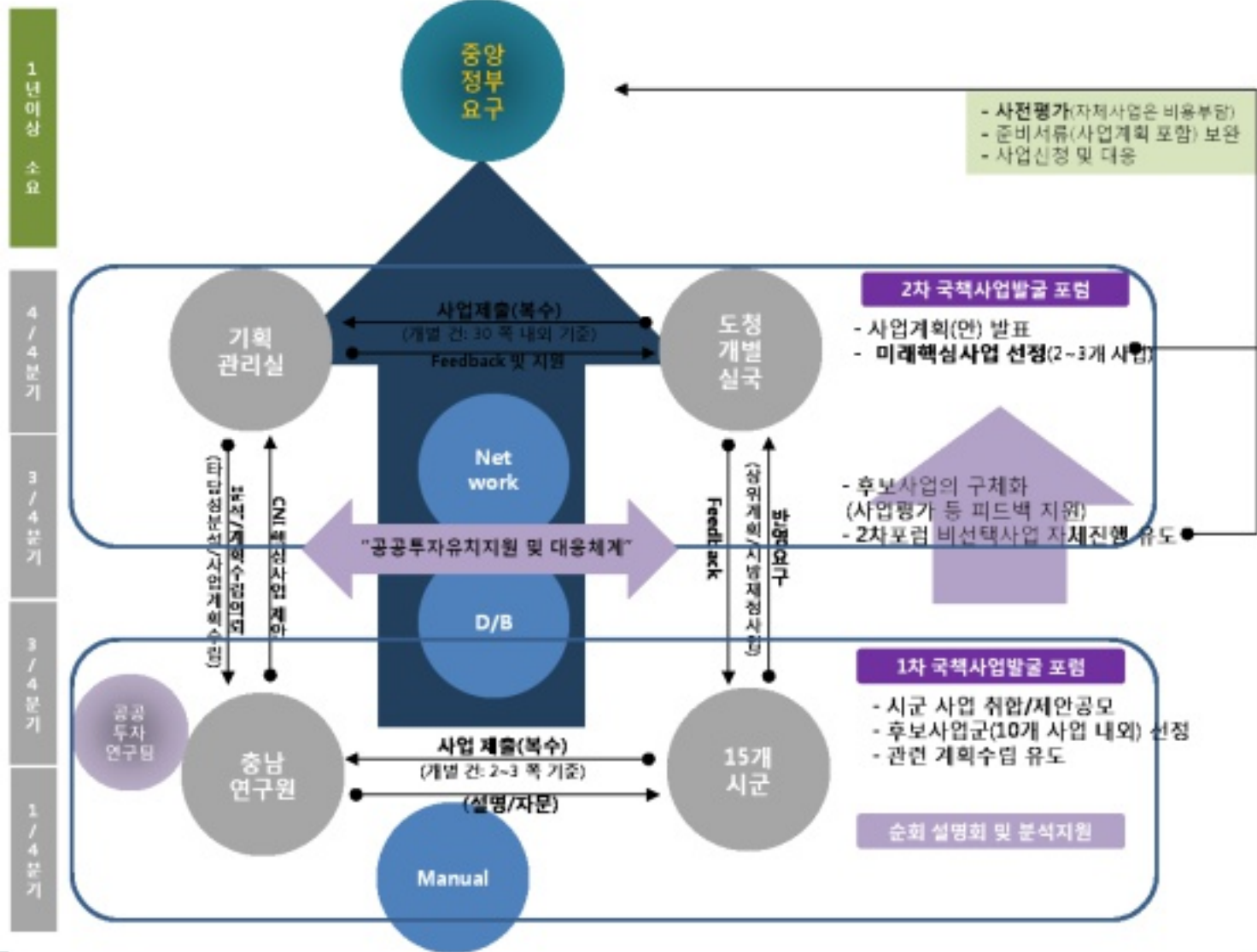
사업발굴 루트 #3

➤ 2016 계획

- 사업발굴 루트의 다양화(미래단 공동) ➡
- 국책사업(미래핵심사업) 선정 포럼의 운영
- 일선 실국 및 시군 순회 교육·홍보와 사업발굴 작업 강화 (다음 슬라이드 참조)
- 교통수요 D/B 관리영역 등 업무영역 확대필요



<공공투자연구팀 국책사업 발굴포럼 계획(안)>



V. 부록

1. 미래연구팀 2015년 업무실적

구 분		내 용
미래연구포럼	제1차	KAIS대한민국 국가미래전략(15.02.09.)
	제2차	충남도 미래방향설정을 위한 경기개발연구원 미래비전 연구의 경험과 시사점(15.02.26.)
	제3차	수소연료전지산업의 현황과 충남의 발전전략(15.07.13.)
	제4차	역사적 상상력의 보고 '백제' (15.08.12.)
	제5차	수소에너지산업 현황 점검을 위한 컨퍼런스 참석(15.09.02)
	제6차	선박용 연료전지 기술개발 현황 및 시장전망(15.09.08)
	제7차	착탈식 경장비용 연료전지 기술개발 현황 및 시장전망(15.09.24)
	제8차	미래국토발전 전략과 정책과제(15.10.02.)
	제9차	유럽의 수소이용 기술개발과 산업화 활동(독일사례중심) (15.10.06.)
	제10차	중국의 성장과 충남경제, 어떻게 볼 것인가(15.10.20.) (주력산업의 한중 경쟁력 비교 및 미래전략, 한중 FTA와 충남교역)
	제11차	국내 신재생에너지 지원정책의 개선방향(해외 신재생에너지 비즈니스 모델을 중심으로) (15.10.28.)
	예정	중국의 부상에 따른 충남 철강산업의 현황과 과제
	예정	중국의 부상에 따른 충남 석유화학산업의 현황과 과제
충남 2040 출간사업	추진단구성	외부 및 내부 전문인들로 구성된 자문위원단, 기획편집위원회 구성 완료(15.06.)
	전문가 세미나	충남2040 기획 방향설정을 위한 전문가 세미나(국토여건변화와 충청권의 미래, 글로벌 과학기술혁신 미래전망)
		충남도 시군구 장래인구추계 방법론
		충남 청소년이 그리는 미래상 조사방법론
	전문가간담회	충남 현실진단을 위한 분야별 전문가 간담회 실시(정주와 교통 가족 지역사회 환경과 생태 건강 일자리와 혁신 교육)
기타	도정지표 연구회	활동보고서 발간, 충남 도정지표체계화를 위한 연구활동, 실국별 대표지표 선정
	현안과제 등	2016년 충남도정 11대 어젠다, (충남리포트) 미국의 수소연료전지차 보급을 위한 민관파트너십 사례와 시사점

2. 중국연구팀 2015년 업무실적

구분		내용
전략과제		대중국 교류지역 기초연구(1) : 하북성, 산둥성 지역(진행중)
충정중국포럼	제1회	지방차원의 대중국 교류전략(2015.5)
	제2회	뉴노멀 중국경제와 충남경제의 비전(2015.6)
	제3회	징진지 일체화 정책의 추진동향과 충남의 시사점(2015.8)
	제4회	지방차원의 3농협력 방안(2015. 9)
	제5회	중국경제의 성장전략 변화의 한국경제의 시사점(2015.10)
	제6회	지방차원의 대중국 전략(2015. 11.25 개최예정)
중국동향과 진단	제1호	신 실크로드 건설과 중국의 국토발전축(15.6)
	제2호	신상태 시대 중국경제와 충남의 대응과제(15.7)
	제3호	징진지 일체화 정책의 추진동향과 충남의 시사점(15.8.9)
	제4호	중국 삼농문제의 연원과 관련정책 동향(15.10)
	제5호	중국의 남색경제구 정책 추진동향과 충남의 시사점(15.11 발간예정)

3. 공공투자연구팀 2015년 업무실적

사업		사업성격	비고
1. 공공투자연구포럼 운영		기반구축	매뉴얼 작성작업과 연계
2. 공투 D/B, 인적N/W 구축			
3. 매뉴얼 개발 및 작성	1) 대형 국책사업유치 대응체계 2) 지방재정사업 심사 평가지표		
4. 현장방문		사업발굴	
5. 통계 D/B정비 및 분석	1) 대중 교류 기초통계 정비(진행 중)		사업발굴 목적(미래단 공동)
	2) 지역경제 통계 D/B 정비 (진행 중)		사업발굴 목적
	3) 인프라지도 작성		미래단 공동
6. 사업추진 지원	1) 정부예산확보 신규사업발굴 기획단 참여		2016계획, 상향식 사업발굴/ 진행 프로그램 추가
	2) 시군 대형사업 추진지원(서산, 서천 등)		
7. 예타조사 진행지원	1. 교통 SOC 부문	평가지원	- 미래연구단 사업성과 참고 - 향후 중점사업 분야
	2. 비교통 SOC 부문(실제 진행사업 無)		
8. 지방재정투자사업심사지원	정기 지방재정투자사업 심사지원		
9. 민간투자사업 효과분석	도내 기업유치 및 FDI의 경제적 효과분석	-	실사통한 확인작업 협의 중
10. 연구과제 수행	1) 전략연구과제 수행	연구과제 수행	
	2) 현안연구과제 수행		
	3) 자체 연구과제 수행		
	4) 통계로 본 충남경제(ATLAS 포함)		지역경제 통계D/B 연계

3. 공공투자연구팀 2015년 업무실적

<월 1회 운영, 총 11회 공공투자연구포럼 개최

구분		일시	발표제목	발표자	성과
2015 전반기	제1차	2015. 3.	비용편익분석의 이론과 실제	KDI	타당성조사 및 평가 실무자료
	제2차	2015. 4.	지방 예비타당성조사 추진방안	한국지방행정연구	지방재정투자사업 평가 실무자료
	제3차	2015. 6.	환경분야 국비확보지원 및 컨설팅 사례	충남연구원	성공 노하우 자료
	제4차	2015. 7-1	충남 중요소생산성 특징과 시사점	한국생산성본부	지역의 문제점 도출 위한 분석 자료
	제5차	2105. 7-2	지역산업연과표의 작성과 활용	한국은행	지역균형발전분석 자료
	제6차	2015. 7-3	지방재정투자사업 평가체계 및 사례	서울공공투자관리센터, 부산공공투자관리센터	지방재정투자사업 평가 실무자료
2015 하반기	제7차	205. 8-1	수소경제사회의 전망과 경제적 파급효과	전남대	-
	제8차	20145. 8-2	일반산업단지 수요 및 편익 추정사례	KDI	예비타당성 조사실무
	제9차	2015. 8-3	공공투자 연구기능 강화를 위한 워크숍	충남연구원 공공투자연구팀 (이중윤, 김형철)	도 및 시군 관계공무원 대상 예비타당성조사 절차와 대응 교육
	제10차	2015. 10	비시장재 가치추정을 위한 CVM 이론 및 사례	정형철	연구팀 실무자료
	제11차	2015. 11	예비타당성대상AHP분석 주요 이슈	KDI	예비타당성 조사 실무자료
(예정)	제12차	2015. 12	오픈플랫폼해외사례동향	과학기술정책연구원	성공사례 축적

3. 공공투자연구팀 2015년 업무실적

지방재정투자사업 총30건 경제성, 재무적 타당성 검토 지원

구분	no	사업명	사업요청부서
2015년 정기 (제2차)	1	덕산우회도로개설공사	충청남도
	2	웰빙로 조성	천안시
	3	복합연수단지 진입도로 확.장포장공사	공주시
	4	서산시종합사격장 신축	서산시
	5	지역단위통합관리센터자원화 시범사업	논산시
	6	파라디아@~유동리 도시계획도로(중로1-3호) 개설	계룡시
	7	계룡소방서 부지매입 및 기반조성	계룡시
	8	2017년 금산세계인삼엑스포 기반조성	금산군
	9	사비마을 조성	부여군
	10	치유의 숲 조성	서천군
	11	예산농산물유통센터 저온저장고 증축	예산군
	12	당진도시계획도로(원당3거리 ~ 우두동)개설	당진시

3. 공공투자연구팀 2015년 업무실적

지방재정투자사업 총30건 경제성, 재무적 타당성 검토 지원

구분	no	사업명	사업요청부서
2015년 정기 (제4차)	1	성정2동 주민센터 및 건강생활지원센터 신축	천안시
	2	치유의 숲 조성	천안시
	3	성주산 남포오션 테마거리 조성	보령시
	4	제25회 충남도민 생활체육대회 개최	보령시
	5	서해안 안전체험센터 건립	서산시
	6	파라디아@ ~ 유동리 도시계획도로개설	계룡시
	7	향적산 치유의 숲 조성	계룡시
	8	당진종합운동장 부지 확장 조성	당진시
	9	당진화력 온배수 열을 활용한 시설온실단지 조성	당진시
	10	2015 천하장사 씨름대축제	청양군
	11	노인종합복지관 이전 신축	홍성군
	12	남당지구 연안정비	홍성군
	13	홍성을 오관리 공영주차장 조성	홍성군
	14	2016 대한민국 온천대축제	예산군
	15	태안군 노인종합복지관 건립	태안군
	16	태안군 관문가꾸기 사업	태안군
	17	천안의료원 재활병동 및 격리병동 건	충청남도
	18	서산의료원 재활병동 및 격리병동	충청남도

3. 공공투자연구팀 2015년 업무실적

전략과제 2건, 현안과제 6건, 등 다양한 연구과제 수행

구분	시점	연구제목	비고
1. 전략과제	2015.4.	충남 지역경제 경쟁력 분석 기초연구: 지역경제의 생산성 측정과 과제도출	완료
	2015.11.(완료예정)	충남 교통DB의 체계적 구축 및 활용방안	진행중
2. 현안과제	2015. 3.	대규모 국책사업의 효과와 추진절차	완료
	2015. 5.	도내 7개 시군 12개 업체 이전의 경제적 효과분석	완료
	2015. 9.	천안시 세계(등록)박람회 유치계획 검토	완료
	2015. 10.	(주)동아제약 및 (주)수석 충남도내 이전의 경제적 효과분석	완료
	2016.12	대산~당진 고속도로 예비타당성조사 추진에 따른 대응전략 마련 및 논리개발	진행중
3. 자체연구	2015. 12.(완료예정)	충청남도의 대형국책사업 유치 대응체계: 실무자지침서	진행중
	2015.11.(착수예정)	한국은행 IRIO표 및 통계청 경제총조사 자료를 이용한 지역별 산업별 생산성 변화 분석 연구	-
4. 연구활동	2015. 1	교통SOC 수요예측 및 분석	완료
	2014. 5	교통 SOC 수요예측 및 충남 교통(수요분석)DB 개선방안	완료
	2015. 9	충청남도 온실가스배출 특성 및 전략적 대응방향(충남리포트)	완료

3. 공공투자연구팀 2015년 업무실적

사업 기획지원 및 예타평가 지원 총 10건 수행

구분	내용	비고
1	대산-당진 고속도로	예비타당성조사 진행중(KDI)대응
2	국지도70호선	타당성재조사 진행중(KDI)대응
3	당진-천안 고속도로	사전타당성조사 진행중(공공투자연구팀)
4	장항선 복선전철 사업	예비타당성조사 진행중(KDI)대응
5	서해선 복선전철 사업	서해선 복선전철 조기 추진 관련 대응논리 마련
6	제2금강교 건설	국비 확보(공공투자연구팀)
7	내포도시 첨단산단 진입도로	국비확보(공공투자연구팀)
8	정부예산확보 신규사업발굴기획단 참여	기획관리실/예산담당관실
9	서산시 대형사업 발굴작업 프로세스 자문	서산시 기획감사실 (대형국책사업 유치실무지침서 작업과 연계)
10	서천군 생태환경사업 기획	서천군 문화관광과

4. 과학기술 (주요 기관 미래 유망기술 예측 및 전망 LIST)

기관	내용
미래창조과학부	<ul style="list-style-type: none"> • 「국가중점과학기술 전략로드맵」 (2014) - 5대분야 30대 기술 • 「미래이슈분석 보고서」 (2015) - 핵심기술 15개
한국과학기술기획평가원 (KISTEP)	<ul style="list-style-type: none"> • 「10대 미래유망기술 선정에 관한 연구」 (2015)
특허청	<ul style="list-style-type: none"> • 60대 미래 유망기술(2014)
한국과학기술정보연구원 (KISTI)	<ul style="list-style-type: none"> • 「미래 중소기업 유망 사업화 아이템」 (2015) • 「미래중소기업 비즈니스 전략아이템」 (2014) • 「미래 기술트렌드 및 유망기술 10선」 (2013) • 미래유망기술 100선 (2008)
한국전자통신연구원 (ETRI)	<ul style="list-style-type: none"> • 세계주요기관의 미래기술 트렌드분석」 (2013) - Gartner, 2012년 10대 전략기술 - MIT, 10대 유망기술 - IBM, 2012년 'Next 5 in 5' - TechCast, 7대분야 70개 유망기술
한국정보화진흥원 (NIA)	<ul style="list-style-type: none"> • 「미래사회 메가트렌드로 본 10대 미래기술 전망」 (2011) - 2020년 10대 미래기술 전망
한림공학원	<ul style="list-style-type: none"> • 100대 기술