

2017 제4차 지방재정투자사업의 재무성, 경제성
검토관련 합동집무 결과보고서

(2017. 9. 18)

충남연구원 충남공공투자관리센터

no.	1	사업명:	건강맞춤미래프롬바이도틱스산업 플랫폼 구축 사업
사업 요구부서:	아산시 문화관광과	사전검토일:	2017년 8월 21일(월)

구분		사전검토 시 제시여부	합동집무 수정보완 여부	의견
1. 수요전망	과정/방법	△	△	① 국비와 도비의 재정지출의 수반될 경우 재정투자의 타당성이 검토되어야 하며, 공공 차원에서 수지전망과 경제성분석이 수행되어야함 ② 2017년 제3차 투자심사시 제출된 충남테크노파크 미래산업기획단의 기획보고서의 내용 중 경제성분석 오류가 제4차 투자심사에서 상당부분 보완수정됨 - 수정보완된 경제성분석내용은 KISTEP 예타지침을 대체로 준수하고 있으며, 사업효과의 정량화 방법론과 결과의 객관적 근거는 제시되었다고 볼 수 있음 ③ 다만, 투자심사의뢰서 자료 중 수지전망표는 사업완료 후 운영주체(순천향대학교) 관점에서 수행된 것으로 파악됨 - 수지전망 분석 역시 공공의 관점에서 분석되고 사업효과를 판단할 수 있는 자료가 제시되어야 함
	결과의 합리성			
2. 사업효과 항목화	수입/지출	△	○	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
3. 항목별 추계방법	수입/지출	△	○	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
4. 수지분석	전제	△	△	
	결과 (순수입)			
5. 경제성분석	전제	○	○	
	결과(B/C, NPV, IRR)			
6. 파급효과	전제	×	○	
	결과			
총 합			○	[수정보완, 일부 추가보완]

no.	2	사업명:	천안시 동남구 농기계 임대사업장 신축공사
사업 요구부서:	천안시 농촌지원과	사전검토일:	2017년 8월 3일(월)

구분		사전검토 시 제시여부	합동집무 수정보완 여부	의견
1. 수요전망	과정/방법	X	△	① 농기계이용실적 현황자료에 의하면 지속적인 증가추세이나 향후 농기계 수요가 증가될 이유가 제시되지 못함 - <u>이용자 대상으로 서비스 및 수요 조사작업 필요</u> ② 본 사업은 동남구 농기계임대사업장 공간부지 협소로 인한 이전사업으로 기존 임대사업장에서 운영했을 때 발생하는 비용을 구체적으로 제시되어야 하며, 이전부지에서 임대사업장을 운영했을 때 감소가 예상되는 비용과 생산성 향상 등이 사회적 편익으로 볼 수 있음 - 즉 사업목적에 부합하는 경제성분석, 수지분석 결과와 객관적 근거자료가 제시되어야 재정투자의 타당성을 판단할 수 있음 ③ 일부자료 보완 완료
	결과의 합리성			
2. 사업효과 항목화	수입/지출	X	△	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
3. 항목별 추계방법	수입/지출	X	△	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
4. 수지분석	전제	X	△	
	결과 (순수입)			
5. 경제성분석	전제	X	△	
	결과(B/C, NPV, IRR)			
6. 파급효과	전제	X	○	
	결과			
총 합			△	[수정보완, 추가보완필요(말줄 친 부분)]

no.	3	사업명:	농산물 산지유통시설(APC) 건립 지원
사업 요구부서:	공주시 농업유통과	사전검토일:	2017년 8월 3일(월)

구분		사전검토 시 제시여부	합동집무 수정보완 여부	의견
1. 수요전망	과정/방법	×	×	① 지방재정투자심사시 국비와 도비의 재정지출의 수반 될 경우 재정투자의 타당성이 검토되어야 하며, 공공 의 차원에서 수지전망과 경제성분석이 수행되어야함 ② APC건립 사업이 농업생산자의 소득 증대가 주요 목적으로 제시되어 있으나 소득증대의 실증적 근거 자료 없음(체계적 조사분석 작업 필요) ③ 이에 따라 투자심사 조서 내 수지전망 및 경제성 분석 결과 신뢰성 결여
	결과의 합리성			
2. 사업효과 항목화	수입/지출	×	△	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
3. 항목별 추계방법	수입/지출	×	×	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
4. 수지분석	전제	×	×	
	결과 (순수입)			
5. 경제성분석	전제	×	△	
	결과(B/C, NPV, IRR)			
6. 파급효과	전제	×	○	
	결과			
총 합			△	[보완필요]

no.	4	사업명:	주미산 치유의 숲 조성사업
사업 요구부서:	공주시 산림과	사전검토일:	2017년 8월 3일(월)

구분		사전검토 시 제시여부	합동집무 수정보완 여부	의견
1. 수요전망	과정/방법	×	△	① 이용수요에 대한 부분적인 보완 제시되었으나, LIMAC의 타당성조사 지침내용에는 미흡함 - 한국지방행정연구원 LIMAC 지침에서 제시되고 있는 수요에 대한 객관적 근거 자료 보완 필요 ② 공주 주미산 산림휴양 복합시설이 지역주민들의 후생증가에 얼마만큼 영향을 미치는지 사회적 편익은 조사된 내용 없음(사회적편익에 조사보완 필요) ③ <u>B/C ratio = 0.237 감안, 수요 증대 방안 모색 필요</u>
	결과의 합리성			
2. 사업효과 항목화	수입/지출	×	×	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
3. 항목별 추계방법	수입/지출	×	△	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
4. 수지분석	전제	×	○	
	결과(순수입)			
5. 경제성분석	전제	×	△	
	결과(B/C, NPV, IRR)			
6. 파급효과	전제	○	○	
	결과			
총 합			△	[보완필요]

no.	5	사업명:	공주 원도심 행복마을 조성사업
사업 요구부서:	공주시 창조도시과	사전검토일:	2017년 8월 3일(월)

구분		사전검토 시 제시여부	합동집무 수정보완 여부	의견
1. 수요전망	과정/방법	×	×	① 프로그램 운영계획은 해당 프로그램의 객관적인 수요분석을 바탕으로 작성필요 → 합리적인 운영지출 규모 판단근거 자료임 ① 수지분석 내용은 사업주체와 운영주체를 반영하여 보완 수정 완료됨 ※ 프로그램 유지관리비가 지속적으로 발생하는 사업이므로, 예측가능한 재정지출을 파악하기 위해 지역주민을 대상으로 파악된 프로그램 수요 보완 자료 제시 필요
	결과의 합리성			
2. 사업효과 항목화	수입/지출	△	△	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
3. 항목별 추계방법	수입/지출	×	○	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
4. 수지분석	전제	×	○	
	결과(순수입)			
5. 경제성분석	전제	×	×	
	결과(B/C, NPV, IRR)			
6. 파급효과	전제	○	○	
	결과			
총 합			△	[부분적보완]

no.	6	사업명:	대형 어구-어망 적치수선장 조성
사업 요구부서:	보령시 수산과	사전검토일:	2017년 8월 16일(수)

구분		사전검토 시 제시여부	합동집무 수정보완 여부	의견
1. 수요전망	과정/방법	△	△	① 상당 부분 수정보완되었으나, 불필요한 오해 방지 위해 다음 내용에 대한 보완설명 필요 - 사회적 편익으로 계상한 119백만원/년에 대한 보 완설명 - 부정적 경제성 분석결과(B/C 0.34, NPV -45억원) 임에도 이 사업의 진행 필요한 이유 등
	결과의 합리성			
2. 사업효과 항목화	수입/지출	×	△	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
3. 항목별 추계방법	수입/지출	×	△	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
4. 수지분석	전제	△	○	
	결과(순수입)			
5. 경제성분석	전제	△	△	
	결과(B/C, NPV, IRR)			
6. 파급효과	전제	×	○	
	결과			
총 합			△	[수정보완, 추가보완 필요]

no.	7	사업명:	버섯산업학교 조성운영 사업
사업 요구부서:	보령시 농업기술센터	사전검토일:	2017년 8월 16일(수)

구분		사전검토 시 제시여부	합동집무 수정보완 여부	의견
1. 수요전망	과정/방법	△	△	① 재상정 사업으로서, 금회(2017년 정기 4차) 합동집무 이전에 수정보완이 지속적으로 이루어져 온 투 자심사의뢰조서이나, 타당성 근거를 판단하기 위한 직접조사 자료 필요 - 수요 및 편익 추정을 위한 직접조사 및 분석자료 수치 제시 미흡(타당성 용역보고서는 대부분 기존 자료 인용) - 지역방문객 51,137명 수요정 및 편익 계량화 방법은 한국지방행정연구원의 지침준수 필요하며, 사업 추진을 위한 <u>기초조사(수요 및 편익 등) 보완 필요</u>
	결과의 합리성			
2. 사업효과 항목화	수입/지출	○	○	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
3. 항목별 추계방법	수입/지출	△	△	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
4. 수지분석	전제	○	△	
	결과(순수입)			
5. 경제성분석	전제	○	△	
	결과(B/C, NPV, IRR)			
6. 파급효과	전제	○	○	
	결과			
총 합			△	[수정보완, 추가보완 필요(밑줄 친 부분)]

no.	8	사업명:	셋개포구 명소화 조성사업
사업 요구부서:	보령시 기획감사실	사전검토일:	2017년 8월 3일(목)

구분		사전검토 시 제시여부	합동집무 수정보완 여부	의견
1. 수요전망	과정/방법	△	△(수정보완 필요)	① ‘연차별 수요전망’ 자료에 기초한 수치 및 경제성분석이 미비 (행자부 지침의 핵심적 내용임) - 관광수요 추계과정에서 적용된 비율의 도출과정 및 근거자료 명시 필요 - 관광소비지출 세역과 이로부터 나타나는 지역주민 소득증대분 추계과정에 대한 구체적 설명 및 근거 자료 제시 필요(표로 제시) - 특히 연차별 지출의 차이와 그 의미에 대한 설명 추가 필요(2021년 이후 140백만원/년, 60백만원/년) ② 해당 지출의 부담에 대한 내용 불명확함
	결과의 합리성			
2. 사업효과 항목화	수입/지출	△	△	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
3. 항목별 추계방법	수입/지출	△	×	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
4. 수치분석	전제	△	△	
	결과(순수입)			
5. 경제성분석	전제	△	△	
	결과(B/C, NPV, IRR)			
6. 파급효과	전제	×	○	
	결과			
총 합			△	[부분적 보완, 일부자료 근거 및 설명제시 생략됨]

no.	9	사업명:	아산 성웅 이순신 축제
사업 요구부서:	아산시 문화관광과	사전검토일:	2017년 8월 21일(월)

구분		사전검토 시 제시여부	합동집무 수정보완 여부	의견
1. 수요전망	과정/방법	×	○	① 2017년 정산자료 기초로 한 축제 방문객 규모와 이들의 소비지출 관련 언급이 보완됨 - 향후 관련 정산자료에 기초한 연구분석 통해 투자 심사조서의 내용과 질적수준 제고 가능함(조서에 포함된 손익계산을 넘어서는, 수지전망과 경제적 타당성 검토 가 가능한 환경조성이 가능) ② <u>대회 정산서의 체계적 작성, 정산서 기초한 효과분석 연구수행 필요</u>
	결과의 합리성			
2. 사업효과 항목화	수입/지출	×	△	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
3. 항목별 추계방법	수입/지출	×	×	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
4. 수지분석	전제	×	×	
	결과 (순수입)			
5. 경제성분석	전제	×	×	
	결과(B/C, NPV, IRR)			
6. 파급효과	전제	×	○	
	결과			
총 합			△	[부분적 보완]

no.	10	사업명:	아산시 지능형 교통체계(ITS) 구축사업
사업 요구부서:	아산시 대중교통과	사전검토일:	-

구분		사전검토 시 제시여부	합동집무 수정보완 여부	의견
1. 수요전망	과정/방법	×		① 본 사업의 국비조달 타당성을 확보하기 위해서는 관련 근거가 필요함 ② 현황에 대한 문제점제시와 ITS 사업과의 연계고리가 미흡 ③ 교통관리 가능강화에 따른 교통사고 발생건수의 5~10% 이상의 감축을 제시하였는데 이에 대한 근거가 부족
	결과의 합리성			
2. 사업효과 항목화	수입/지출	×		
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
3. 항목별 추계방법	수입/지출	×		
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
4. 수지분석	전제	×		
	결과 (순수입)			
5. 경제성분석	전제	×		
	결과(B/C, NPV, IRR)			
6. 파급효과	전제	×		
	결과			
총 합			×	[수정보완 無]

no.	11	사업명:	제24회 장애인 체육대회
사업 요구부서:	계룡시 문화체육과	사전검토일:	-

구분		사전검토 시 제시여부	합동집무 수정보완 여부	의견
1. 수요전망	과정/방법	-	X	① 선수단 및 참관객 규모 부분적으로 제시되고 있으나 이들의 구체적 근거제시 없음(대회정산작업 체계화 통해 관련 기초자료 축적이 가능함) - 향후 관련 정산자료에 기초한 연구분석 통해 투자 심사조서의 내용과 질적수준 제고 가능함(조서에 포함된 손익계산을 넘어서는, 수지전망과 경제적 타당성 검토 가 가능한 환경조성이 가능) ② 대회 정산서의 체계적 작성, 정산서 기초한 효과분석 연구수행 필요
	결과의 합리성			
2. 사업효과 항목화	수입/지출	-	X	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
3. 항목별 추계방법	수입/지출	-	X	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
4. 수지분석	전제	-	X	
	결과 (순수입)			
5. 경제성분석	전제	-	X	
	결과(B/C, NPV, IRR)			
6. 파급효과	전제	-	X	
	결과			
총 합		사전검토 미시행	X	[수정보완 無]

no.	12	사업명:	당진시 농산물산지유통지원센터(APC) 건립
사업 요구부서:	당진시	사전검토일:	2017년 8월 16일(수)

구분		사전검토 시 제시여부	합동집무 수정보완 여부	의견
1. 수요전망	과정/방법	△	×	① 사전검토 통한 보완작업이 이루어졌으나, 보완결과 (특히 사업효과 별 추계과정 및 결과)의 신뢰성 결여 가. 이에 따라 투자심사 조서 내 수지전망 및 경제성 분석 결과 신뢰성 결여 ※ 이 사업을 통해 발생하는 주된 편익은 APC와 직결된 농산물 유통규모 변화로부터 발생하는 지역 농가 소득 증대임(조서에는 예상 매출 증가의 10% 적용) ② 수지전망 및 경제성 분석 재작업 요구됨
	결과의 합리성			
2. 사업효과 항목화	수입/지출	×	△	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
3. 항목별 추계방법	수입/지출	×	×	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
4. 수지분석	전제	△	×	
	결과(순수입)			
5. 경제성분석	전제	△	×	
	결과(B/C, NPV, IRR)			
6. 파급효과	전제	×	○	
	결과			
총 합			△	[일부 수정보완, 그 결과의 신뢰도 결여]

no.	13	사업명:	서천군 물벼들 생태유학마을 조성사업
사업 요구부서:	서천군 투자유치과	사전검토일:	2017년 8월 9일(목)

구분		사전검토 시 제시여부	합동집무 수정보완 여부	의견
1. 수요전망	과정/방법	×	△	① 투자심사조서 내용이 일부 수정보완되었음에도, 여전히 다음과 같은 문제점 노출 - 수지전망 및 경제성 분석 등의 결과제시 과정에서 조서양식 무시 - 수지전망 및 경제성분석에 포함된 항목별 추계과정 및 근거에 대한 설명 부족 - 문화관광연구원 자료를 적용한 파급효과 분석결과의 신뢰도 결여 등 ② 이 사업을 공공에서 추진해야 하는 이유에 부합되는 편익에 대한 내용 및 설명 전무(재무적 관점이 아니라 경제적 관점의 경제성분석 생략됨) ※ 특히 가장 주요하게 봐야 할 점은 <u>용역결과 및 조서상에 제시된 재무성 분석결과(NB -4,804백만원, IRR -5.99%, B/C 0.47)를 상쇄할 대안마련 부재</u> → 대안마련 필요
	결과의 합리성			
2. 사업효과 항목화	수입/지출	×	×	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
3. 항목별 추계방법	수입/지출	×	×	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
4. 수지분석	전제	△	×	
	결과(순수입)			
5. 경제성분석	전제	△	×	
	결과(B/C, NPV, IRR)			
6. 파급효과	전제	△	×	
	결과			
총 합			△	[일부 수정보완, 부정적 경제성 분석결과 판단 필요]

no.	14	사업명:	매운 고추나라 조성사업
사업 요구부서:	청양군 문화체육관광과	사전검토일:	2017년 8월 9일(목)

구분		사전검토 시 제시여부	합동집무 수정보완 여부	의견
1. 수요전망	과정/방법	×	△	① 연차별 수요전망 등이 보완되었음에도, 여전히 다음과 같은 문제점 노출 - 연차별 수요전망 결과의 미적용(연차별 수입과 편익 추계과정에 미반영 - 수지전망 및 경제성분석에 포함된 항목별 추계과정 및 근거에 대한 설명 부족 ※ 특히 재무성분석과 경제성분석에 적용된 편익항목과 추계 값의 차이 존재 · 2022년 기준, 28백만원/年 vs. 1,059백만원/年 ※ 재무성과 경제성 분석결과의 차이점과 상기 내용에 대한 구체적 설명 필요
	결과의 합리성			
2. 사업효과 항목화	수입/지출	△	△	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
3. 항목별 추계방법	수입/지출	×	×	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
4. 수지분석	전제	△	△	
	결과(순수입)			
5. 경제성분석	전제	△	△	
	결과(B/C, NPV, IRR)			
6. 파급효과	전제	△	△	
	결과			
총 합			△	[일부 수정보완, 경제성 분석결과 신뢰성 결여]

no.	15	사업명:	제70회 충청남도민 체육대회
사업 요구부서:	태안군 문화관광체육과	사전검토일:	-

구분		사전검토 시 제시여부	합동집무 전 수정보완 여부	의견
1. 수요전망	과정/방법	-	×	<p>① 선수단 및 참관객 규모 부분적으로 제시되고 있으나 이들의 구체적 근거제시 없음(대회 정산작업의 체계화 통해 관련 기초자료 축적이 가능함) - 향후 관련 정산자료에 기초한 연구분석 통해 투자심사조서의 내용과 질적수준 제고 가능함(조서에 포함된 손익계산을 넘어서는, 수지전망과 경제적 타당성 검토가 가능한 환경조성이 가능)</p> <p>② 대회 정산서의 체계적 작성, 정산서 기초한 효과분석 연구수행 필요</p>
	결과의 합리성			
2. 사업효과 항목화	수입/지출	-	×	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
3. 항목별 추계방법	수입/지출	-	×	
	편익/비용			
	사회적 편익/비용			
4. 수지분석	전제	-	×	
	결과 (순수입)			
5. 경제성분석	전제	-	×	
	결과(B/C, NPV, IRR)			
6. 파급효과	전제	-	×	
	결과			
총 합		사전검토 미시행	×	[수정보완 無]