

심 사 보 고 서

○ 2016년도 충청북도지식산업진흥원 출연계획안



충청북도의회
산업경제위원회

심 사 보 고 서

2016년도 충청북도지식산업진흥원 출연계획안
(충북인터넷데이터센터 노후장비 교체 및 보강)

2016년도 충청북도지식산업진흥원 출연계획안

(충북인터넷데이터센터 노후장비 교체 및 보강)

심 사 보 고 서

의안 번호	326
----------	-----

2016. 2. 4.(목)
산업경제위원회

1. 심사경과

가. 제 출 자 : 충청북도지사

나. 제출일자 : 2016년 1월 15일

다. 회부일자 : 2016년 1월 15일

라. 상정일자 : 2016년 1월 26일

(제345회 충청북도의회 임시회 제1차 산업경제위원회)

마. 주요내용

○ 제안설명, 검토보고, 질의답변, 심사의결(원안가결)

2. 제안설명 요지(제안 설명자 : 경제통상국장 이차영)

가. 제안이유

○ 중소·벤처기업에 정보화서비스를 제공하고자 지식산업진흥원에 구축한 충북인터넷데이터센터의 노후장비 교체 및 보강을 위한 출연금에 대하여 지방재정법 제18조 제3항에 의거 미리 충청북도의회의 의결을 얻고자 함.

나. 주요내용

○ 「충북인터넷데이터센터 노후장비 교체 및 보강」출연: 420백만원

1) 출연 목적

- 노후 시설·장비 교체 및 보강에 많은 예산이 소요되어 지식산업진흥원이 자체 추진하기에는 열악한 재정여건상 곤란
- 초기 사업비용이 많이 소요되는 정보화 시설·장비 구축을 통한 서비스 제공으로 사업규모와 재정이 열악한 중소·벤처기업의 안정적 사업영위 기반조성 지원 필요

2) 출연 내역: 충북인터넷데이터센터 노후장비 교체 및 보강 1식

※ 세부내용 사업계획서 참조

3) 기대 효과

- 도내 소규모 중소·벤처기업에 저렴하고 안정적인 정보화 서비스 제공으로 매출증대 등 지역 경제발전기여
- 정보화서비스 범위를 도내 시·군으로 확대하여 중소·벤처기업 창업 및 자립유도 기반 구축
- 충북인터넷데이터센터 운영 활성화로 자립경영 기반 마련
- '14년 11백만원 적자 → 개선 후 연간 300~400백만원의 흑자전환 기대
(수입 및 비용증가분 차감 후 추정치)

3. 검토보고 요지(산업경제수석전문위원 : 오성일)

- '2016년도 충청북도지식산업진흥원 출연계획안'은 도내 중소 및 벤처기업에 정보화서비스를 제공하고자 지식산업진흥원에 구축한 충북인터넷데이터센터의 노후장비 교체 및 보강을 위한 출연금 출

연시 지방재정법 제18조 제3항에 의거 미리 충청북도의회의 의결을 얻고자 하는 것임.

- 다만, 동 계획안 1쪽 하단부에 노후장비 보강 등으로 기대효과를 기술하고 있는데 이에 대한 구체적인 설명을 해당 부서로부터 청취해야할 것으로 판단됨.

4. 질의 및 답변요지 : “생략”

5. 토론요지 : “생략”

6. 심사결과 : 원안가결

7. 소수 의견 요지 : “생략”

8. 기타 필요한 사항 : “없음”

9. 심사보고서 첨부서류

- 「2016년도 충청북도지식산업진흥원 출연계획안」

1 출자·출연 심의요구서

주관부서	산업지원과 산업정책팀	소속부서장	팀 장	담당주무관	전화
		정재호	정호필	김유택	220-3413

기관명	(재)충청북도지식산업진흥원																														
출자·출연대상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대표: 신필수 ○ 일반현황 <ul style="list-style-type: none"> - 소재지: 충북 청주시 청원구 오창읍 각리1길 7 - 규모: 2본부 1실 - 기관성격: 출연기관 - 주된사업: 지역 IT/SW 융·복합산업 육성 지원, 오창 벤처기업육성 촉진지구 활성화 수행 																														
출자·출연 사업비	○ 출자·출연 예정금액: 420백만원(도비 420)																														
	○ 예산편성 요구 예정사항 (단위: 백만원)																														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">사업기간</th> <th rowspan="2">2015년 예산액</th> <th rowspan="2">2016년 요구액</th> <th colspan="5">재원별</th> </tr> <tr> <th>계</th> <th>국비</th> <th>도비</th> <th>시군비</th> <th>기타</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>충북DC센터 노후장비 교체 및 보강</td> <td>2016</td> <td></td> <td>420</td> <td>420</td> <td></td> <td>420</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								구분	사업기간	2015년 예산액	2016년 요구액	재원별					계	국비	도비	시군비	기타	충북DC센터 노후장비 교체 및 보강	2016		420	420		420		
구분	사업기간	2015년 예산액	2016년 요구액	재원별																											
				계	국비	도비	시군비	기타																							
충북DC센터 노후장비 교체 및 보강	2016		420	420		420																									
출자·출연 필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북인터넷데이터센터 노후 시설·장비 교체 및 보강에 많은 예산이 소요되어 지식산업 진흥원이 자체 추진하기에는 열악한 재정여건상 곤란 ○ 초기 사업비용이 많이 소요되는 정보화 시설·장비 구축을 통한 서비스 제공으로 사업규모와 재정이 열악한 중소·벤처기업의 안정적 사업영위 기반조성 지원 																														
근거법령	○ 재단법인 충청북도지식산업진흥원 설립 및 지원에 관한 조례 제7조 2호 제7조(재산출연) 진흥원의 재산은 다음 각 호의 출연금으로 한다. 2. <u>도 및 시·군의 출연금 또는 현물</u>																														
지도감독 부서인견 (중평)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북인터넷데이터센터는 창업초기 자금여력이 없는 지역 중소·벤처 기업에게 저렴한 이용료로 정보화서비스를 제공하는 사업 ○ 도내 시·군의 기관과 기업체로부터 서비스 수요가 증가하고 있으나 노후한 시설·장비의 과부하로 인한 안정성 문제로 서비스 확대 불가 ○ 정보화서비스를 희망하는 도내 중소·벤처기업의 육성 지원을 통해 지역경제 발전과 4%경제 실현에 기여토록 원안대로 의결 건의 																														
첨부자료	<ol style="list-style-type: none"> 1. 관리 감독부서 검토결과서 2. 출자·출연기관 현황 3. 출자출연 사업계획서등 기타자료 																														

1-① 관리·감독부서 검토결과서

1 경영평가 및 외부기관 지적사항

- 경영평가
 - 2015년 충청북도 출자출연기관 경영평가 최우수기관(가등급)
- 감사: 충북도 감사(1회)

2 출연금 예산요구 부서 검토 의견

- 충북인터넷데이터센터는 창업초기 자금여력이 없는 지역 중소·벤처 기업에게 저렴한 이용료로 정보화서비스를 제공하는 사업으로
- 도내 시·군의 기관과 기업체로부터 서비스 수요가 증가하고 있으나 노후한 시설·장비의 과부하로 인한 안정성 문제로 서비스 확대가 불가하고,
- 노후 시설·장비 교체 및 보강에 많은 예산이 소요되어 지식산업진흥원이 자체 추진하기에는 열악한 재정여건상 곤란한 실정으므로.
- 정보화서비스를 희망하는 도내 중소·벤처기업의 육성 지원을 통해 지역경제 발전과 4%경제 실현에 기여토록 원안대로 출연함이 타당하다고 사료됨

3 출연금 검토

(단위: 백만원)

사업명	2014년 결산액	2015년 예산액 (C)	2016년 예산안			
			기관요구액 (A)	실과검토액 (B)	증감 (B-A)	전년대비 증감액 (B-C)
충북IDC센터 노후장비 교체 및 보강			420	420		420

※전년대비 증가 사유: '16년도 예산 신규계상

1-2 출자·출연 기관현황

(재)충청북도지식산업진흥원

설립근거	법률: 민법 제32조에 의한 재단법인				전화번호: 043-210-0800		
	조례: 재단법인 충청북도지식산업진흥원 설립 및 지원에 관한 조례				홈페이지: www.cbkipa.net		
주요연혁	2003. 7.29. 설립 등기 2003. 9. 1. 업무 개시 2004. 1. 1. 충북소프트웨어지원센터 통합 2007.12.21. 충북인터넷방송국 개국 2012.10. . 저작권종합서비스 충북지원센터 개소 2014. 7. . 충북창조경제혁신센터 운영기관 지정			기관형태 (출자, 출연)	출연기관		
인원현황 (’15.12.31. 현원기준)	계		정규직		비정규직		
	29명		16명		13명		
임원 (’15.12.31. 기준)	직책	성명	주요경력		임기		
	이사장	박○○	(現) 충청북도 행정부지사		’15. 6. 15.~ 직 만료시		
	상근이사	신○○	(現) 충청북도지식산업진흥원장		’15. 1. 5. ~’17. 1. 4.		
	비상근이사	이○○	(現) 충청북도 경제통상국장		’14. 12. 8.~ 직 만료시		
	비상근이사	박○○	(現) 충북지방중소기업청장		’15. 9. 25.~’17. 9. 24.		
	비상근이사	이○○	(現) 충북대학교 교수		’15. 9. 25.~’17. 9. 24.		
	비상근이사	안○○	(現) 청주대학교 교수		’15. 9. 25.~’17. 9. 24.		
	감사	정○○	(現) 충청북도 산업지원과장		’15. 1. 8.~ 직 만료시		
	감사	김○○	(現) 김○○세무회계사무소 대표		’13.12.27.~’15.12.26.		
주요기능	<ul style="list-style-type: none"> · 지역 IT/SW 융복합산업 육성 및 활성화 지원 · 지역 지식기반 서비스 산업 기반 조성 · 지역 R&D거점 구축 및 오창 벤처기업육성 촉진지구 활성화 사업 수행 						
자본금 (단위: 백만원)	50 (직전연도말 기준)			출자·출연액 (단위: 백만원)		2,157 (토지)	
최근3년간 예산 현황 (단위: 백만원)	연도	2013	2014	2015	재무현황 (백만원) ’14.12.31.기준	자산	29,317
	예산액	14,878	19,637	17,259		부채	2,475
	지자체 지원액					자본	26,842
경영성과 (단위: 백만원) ’14.12.31.기준	총수익			총비용		당기순이익	
	12,968			12,860		108	

1-③ 출자·출연 사업계획서

사업명	충북인터넷데이터센터 노후장비 교체 및 보강	구분	출자	420백만원(도비)
주관부서	산업지원과		출연	

□ 목적 및 필요성

- 2008년부터 중소·벤처 창업기업 및 기관 정보화서비스 지원 중
 - 10개 기관, 150여 기업
- 시설·장비 노후화로 주요장비의 잦은 고장발생 및 운영상 피로도 고조
 - 노후가 심하여 조속한 교체 및 보수 필요(내용연수 초과 장비 대다수)
- 도내 시·군의 기관과 기업체로 부터 사용문의가 지속 증가하고 있으나 시설·장비의 노후로 안전성 문제가 있어 서비스 확대 불가
 - 서비스 수요는 계속 증가하고 있으나, 장비 과부하로 수요증가에 대처하지 못하고 있는 실정

□ 출자·출연개요

- 사업명: 충북인터넷데이터센터 노후장비 교체 및 보강
- 기간: 2016. 4월 ~ 6월
- 출연액: 420백만원(도비 420)
- 주요내용: 충북인터넷데이터센터의 노후가 심한 시설·장비 교체 및 신규보강을 통한 중소·벤처기업 정보화서비스 확대 제공

□ 장비교체 및 보강 내역

구분	기존장비			대체장비			
	품명	규격	규격	단가	수량	금액(천원)	
IDC시설	상황실	DLP CUBE	RPMX-D120U/50인치	LG IDC서버관제 시스템	100,000	1	100,000
		Wall Controller	TVC-1100 영상장비				
		RGB Wswitcher	16 input/output				
	전력시설	UPS	GE 200KVA	UPS기판 교체	15,000	2	30,000
BATTERY		한국전자: 30MIN	BATTERY 교체 (384개)	100,000	1	100,000	
네트워크	백본	백본	WS-C6509 Set	WS-C6509 Set	75,000	2	150,000
보안	방화벽	방화벽	Securework IPSwall 2000 등	TG 500A	40,000	1	40,000
합계							420,000

□ 기대효과

- 도내 소규모 중소·벤처기업에 저렴하고 안정적인 정보화 서비스제공으로 매출증대 등 지역 경제발전기여
- 정보화서비스 범위를 도내 시·군으로 확대하여 중소·벤처기업 창업 및 자립유도 기반 구축
- 충북인터넷데이터센터 운영 활성화로 자립경영 기반 마련
 - '14년 11백만원 적자 → **개선 후 연간 300~400백만원의 흑자 기대**
(수입 및 비용증가분 차감 후 추정치)

□ 출자·출연 미 승인시 예상되는 문제점

- 시설·장비의 노후가 심하여 잦은 고장이 발생하고 있으며, 내용년수가 경과한 주요장비의 중대 고장 발생 시 이용기업에 피해발생 우려
 - 주요 시설·장비 현황

구 분	내용연수	운영기간	세부내용
기업 지원서버	5년	10년	현재 운영 중이나 더 이상 유지보수가 어려운 상황
백업시스템	5년	10년	메인장비는 고장으로 운영중단, 소규모 장비로 임시 대응 중
UPS 배터리	5년	7년	2012년 정밀검사 시 긴급교체 판정
백본 / 4대 (이중화 구성)	5년	7년	이중화 구성이 원칙이나, 1set(2대) 고장(수리불가)으로 안정성 확보불가
서버실 관제장비	5년	7년	작동불가(제품 단종으로 수리 불가)
무정전공급장치(UPS) / 2대 (이중화 구성)	10년	7년	지속운영 시 열화문제로 내부기판만 교체 또는 장비 전체 교체 필요
방화벽, DDOS 장비	5년	7년	방화벽: 수리·운영 불가(제조사 폐업) DDOS: IDC필수장비이나 미보유 ※랙별 소규모 장비로 임시 대응 중

※ 노후 시설·장비 교체 및 보강에 많은 예산이 소요되어 지식산업진흥원이 자체 추진하기에는 열악한 재정여건으로 무리

- 소규모 중소·벤처 창업기업의 정보화서비스 수요에 대처하지 못함으로써 창업의욕 저하 및 기업육성 지원 차질 초래