

의안번호	제 460 호
의 결 연 월 일	2016년 월 일 (제 351 회)

2017년도 충청북도지식산업진흥원 출연계획안
[충북인터넷데이터센터 노후장비 교체 및 보강]

제 출 자	충청북도지사
제출연월일	2016년 9월 27일

2017년도 충청북도지식산업진흥원 출연계획안

의안 번호	460
----------	-----

제출연월일 : 2016. 9. 27.

제출자 : 충청북도지사

1. 제안이유

- 중소·벤처기업에 정보화서비스를 제공하고자 충청북도지식산업진흥원에 구축한 충북인터넷데이터센터의 시설·장비 노후화로 서비스 확대가 불가능하여 노후 장비 교체·보강을 위한 충청북도 출연금에 대하여 지방재정법 제18조 제3항에 의거 충청북도의회의 의결을 얻고자 함.

2. 주요내용

□ 「충북인터넷데이터센터 노후장비 교체 및 보강」 출연: 210백만원

○ 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

○ 출연 내역: 충북인터넷데이터센터 노후장비 교체 및 보강 1식

※ 세부내용 사업계획서 참조

○ 기대 효과

- 도내 소규모 중소·벤처기업에 경제적이고 안정적인 정보화 서비스 제공으로 중소·벤처기업 창업 및 자립유도
- 충북인터넷데이터센터 운영 활성화로 자립경영 기반 마련 및 중소·벤처기업 매출 증대를 통한 지역 경제 활성화

1 출자·출연 심의요구서

주관부서	산업지원과 산업정책팀	소속부서장	팀 장	담당주무관	전화
		이강명	정호필	박희제	220-3414

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: 210백만원(도비 210)							
	○ 예산편성 요구 예정사항 (단위: 백만원)							
	구분	사업기간	2016년 예산액	2017년 요구액	재원별			
				계	국비	도비	시군비	기타
	충북IDC센터 노후장비 교체 및 보강	2017	420	210	210	210		
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 기반구축 지원 							
근거법령	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재단법인 충청북도지식산업진흥원 설립 및 지원에 관한 조례 제7조 2호 제7조(재산출연) 진흥원의 재산은 다음 각 호의 출연금으로 한다. <ul style="list-style-type: none"> 2. <u>도 및 시·군의 출연금 또는 현물</u> 							
지도감독 부서인권 (중 평)	<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 안정성 문제로 현재 가동률 20%수준 ○ 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
 - 2016년 충청북도 출자출연기관 경영평가 우수기관(A등급)
- 감사: 충북도 감사(2015년/1회)

2 출연금 예산요구 부서 검토 의견

- 충북인터넷데이터센터는 창업초기 자금여력이 없는 지역 중소·벤처 기업에게 저렴한 이용료로 정보화서비스를 제공하는 사업으로
- 도내 사·군의 기관과 기업체로부터 서비스 수요가 증가하고 있으나 시설·장비의 노후화로 인해 현재 가동률이 20%수준으로 서비스 확대가 불가
- 노후 시설·장비 교체 및 보강에 많은 예산이 소요되어 지식산업진흥원이 자체 추진하기에는 열악한 재정여건상 곤란한 실정임으로.
- 정보화서비스를 희망하는 도내 중소·벤처기업의 육성 지원을 통해 지역경제 발전과 4%경제 실현에 기여토록 원안대로 출연함이 타당하다고 사료됨

3 출연금 검토

(단위: 백만원)

사업명	2015년 결산액	2016년 예산액 (C)	2017년 예산안			
			기관요구액 (A)	실과검토액 (B)	증감 (B-A)	전년대비 증감액 (B-C)
충북IDC센터 노후장비 교체 및 보강	-	420	210	210	-	△210

※전년대비 감소 사유: 교체 시급성을 감안하여 연차별 추진

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 (’16.8.31 기준)	직책	성명	주요경력			임기	
	이사장	고○○	(現) 충청북도 행정부지사			’16. 6. 21.~ 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	이○○	(現) 충청북도 산업지원과장			’16. 7. 1.~ 직 만료시	
	감사	김○○	(現) 김○○세무회계사무소 대표			’13.12.27.~’15.12.26.	
주요기능	· 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	2014	2015	2016	재무현황 (백만원) ’15.12.31.기준	자산	25,906
	예산액	19,637	17,259	12,427		부채	2,343
	지자체 지원액	2,766	3,148	2,766		자본	23,563
경영성과 (단위: 백만원) ’15.12.31.기준	총수익				총비용		당기순이익
	14,284				14,946		△662

1-③ 출자·출연 사업계획서

사업명	충북인터넷데이터센터 노후장비 교체 및 보강	구분	출자	
주관부서	산업지원과		출연	210백만원(도비)

□ 목적 및 필요성

- 시설·장비 노후화 및 부족으로 안전성 문제 등 정상적 운영이 곤란하여 조속한 교체 및 보강 필요(내용연수 초과 장비 대다수)
- 도내 시·군의 기관과 기업체로부터 서비스 수요는 계속 증가하고 있으나, 장비 과부하로 현재 가동률 20%수준으로 서비스 확대 필요

□ 출자·출연개요

- 사업명: 충북인터넷데이터센터 노후장비 교체 및 보강
 - 기간: 2017. 3월 ~ 6월
 - 출연액: 210백만원(도비 210)
 - 주요내용: 충북인터넷데이터센터의 노후된 시설·장비 교체 및 신규보강을 통한 중소·벤처기업 정보화서비스 확대 제공
- ※ 중소·벤처 창업기업 및 기관 정보화서비스 지원 중(2008년~)
: 14개 기관, 150여개 기업 이용

□ 장비교체 및 보강 내역(2차)

- 2차(210,000천원 /'17년 출연): 보안, 백업시스템 장비 등 교체·보강

구분	기존장비		대체장비				
	품명	규격	규격	단가	수량	금액(천원)	
보안	DDOS	보유장비 없음		TG DPX6000 (DDOS)	50,000	1	50,000
				TGAnalyzer5000	15,000	1	20,000
백업	접근제어 시스템	IP관리시스템	IPKeeperV2.5 등	SecureGuard AM V6.0 1000	40,000	1	40,000
		NMS시스템	NMS서버 등				
백업	스토리지	메인스토리지	CX300, Sum fire V 250 등 8종	EVA6000 SET	100,000	1	100,000
합 계							210,000

※ 1차(420,000천원/’16년 출연): 서버, 네트워크, 방화벽 장비 등 교체

구 분		기존장비		대체장비			
		품 명	규 격	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				
	전 력 시 설	UPS	GE 200KVA	UPS기판 교체	15,000	2	30,000
		BATTERY	한국전지: 30MIN	BATTERY 교체 (384개)	100,000	1	100,000
네트워크	백 본	백본	WS-C6509 Set	WS-C6509 Set	75,000	2	150,000
보 안	방화벽	방화벽	Securework IPSwall 2000 등	TG 500A	40,000	1	40,000
합 계							420,000

⇒ 현재 교체 추진 중으로 '16. 10월 완료 예정

□ 기대효과

- 도내 소규모 중소·벤처기업에 저렴하고 안정적인 정보화 서비스 제공으로 중소·벤처기업 창업 및 자립유도 기반 구축
- 충북인터넷데이터센터 운영 활성화로 자립경영 기반 마련 및 중소·벤처기업 매출 증대를 통한 지역 경제 활성화

□ 출자·출연 미 승인시 예상되는 문제점

- 시설·장비의 노후도가 심하여 잦은 고장이 발생하고 있으며, 내용년수가 경과한 주요장비의 중대 고장 발생 시 이용기업에 피해발생 우려
- 인터넷데이터센터의 필수 구축 장비인 백업 및 보안시스템 미비로 정보화서비스 수요에 대처하지 못함으로써 기업육성에 차질 초래 우려

※ 시설·장비 교체 및 보강 내역

구 분	내용연수	운영기간	세부내용
DDOS 장비	-	-	IDC필수장비이나 미보유 ※랙별 소규모 장비로 임시 대응 중
접근제어시스템	5년	11년	장비 노후화로 유지보수 불가
백업시스템	5년	11년	메인장비는 고장으로 운영중단, 소규모 장비로 임시 대응 중