

의안번호	제 782 호
의 결 연 월 일	2018년 월 일 (제363회)

2018년도 바이오환경국 출연 계획안

제 출 자	충청북도지사
제출연월일	2018년 3월 14일

2018년도 바이오환경국 출연 계획안

의안 번호	782
----------	-----

제출연월일 : 2018. 3. 14.

제안자 : 충청북도지사

1. 제안이유

- 충청북도 2018년도 제1회 추가경정 일반회계 세출예산에 반영코자 하는 출연금에 대하여 지방재정법 제18조 제3항에 따라 미리 충청북도의회의 의결을 얻고자 함

2. 주요내용

① 임상시험신약생산센터 완제의약품 생산시설 건립 출연 : 1,250백만원

- 출연 목적 : 오송첨복재단 임상시험신약생산센터에서 생산하는 원료의약품 원액의 무균 충전 및 포장을 위한 완제의약품 제조시설(국제적기준 부합) 구축
- 출연 내역 : 임상시험신약생산센터 완제의약품 생산시설 건립비(건축비 및 장비구축비)
- 기대효과 : 중소 제약업체들의 글로벌시장 진출 지원 및 오송첨복재단 운영수입 증가에 따른 조기 자립화 기여

② 바이오 벤처기업 성장프로그램 운영비 출연 : 200백만원

- 출연목적 : 충북창조경제혁신센터에서 추진하는 바이오 벤처기업 성장프로그램 운영사업* 도비 지원
* 바이오 창업 유망기업 발굴 및 사업화 지원
- 출연내역 : 온라인 벤처마킹스쿨 플랫폼 구축비
- 기대효과 : 바이오 유망 스타트업 기업 발굴 및 사업화 지원으로 창업 생태계 활성화 및 일자리 창출에 기여

총괄

2018년도 제1회 추가경정 세출예산 출연 계획

[바이오환경국 소관]

(단위 : 백만원)

연번	실과명	출연기관	사 업 명	출연금액	비고
계		2개 기관	2개 사업	1,450	
1	바이오 정책과	오송첨단 의료산업 진흥재단	임상시험신약생산센터 완제의약품 생산시설 건립	1,250	신규
2	"	충북창조경 제혁신센터	바이오벤처기업 성장프로그램 운영 지원	200	신규

1 출연 심의요구서

주관부서	바이오정책과	소속부서장	팀 장	담당주무관	전화
	바이오정책팀	고근석	이준경	송광복	4513

기관명	오송첨단의료산업진흥재단													
출연대상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대표(이사장) : 박구선 ○ 일반현황 <ul style="list-style-type: none"> - 소재지 : 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명로 123 - 규모 : 1본부, 4개 센터 - 기관성격 : 보건복지부 산하 기타공공기관('15.1.) - 주된사업 : 첨단의료연구개발 및 연구성과 상품화 지원 													
출연 사업비	○ 출연 예정금액 : 1,250,000천원(도비)													
	○ 예산편성 요구 예정사항 (단위:백만원)													
	구분	사업기간	2017년 예산액	2018년 요구액	재원별									
건립비	'17~'19	-	1,250	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">계</td> <td style="text-align: center;">국비</td> <td style="text-align: center;">도비</td> <td style="text-align: center;">시군비</td> <td style="text-align: center;">기타</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1,250</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">1,250</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>	계	국비	도비	시군비	기타	1,250		1,250		
계	국비	도비	시군비	기타										
1,250		1,250												
출연 필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 오송첨복재단 임상시험신약생산센터에서 생산하는 원료의약품 원액의 무균 충전, 포장을 위한 완제의약품 제조시설(국제적 기준 부합) 구축 필요 ○ 원액 생산 위주에서 기업의 완제품(임상용 및 상업용) 생산의뢰 증가로 오송첨복재단 운영 수입 증가 및 조기 자립화 달성 													
근거법령	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「첨복의료복합단지 지정 및 지원에 관한 특별법」 제11조제3항 <ul style="list-style-type: none"> - 국가와 지방자치단체는 의료연구개발지원기관의 설립·운영에 필요한 경비를 예산의 범위 안에서 보조할 수 있다 ○ 「충청북도 오송첨단의료복합단지 육성 및 지원 조례」 제14조제1항 <ul style="list-style-type: none"> - 도지사는 재단의 조기 활성화를 위하여 필요한 경비를 예산의 범위 안에서 지원할 수 있다. 													
지도감독 부서인견 (중평)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 임상시험신약생산센터 완제의약품 생산시설 건립비 출연 <ul style="list-style-type: none"> - 첨복단지 제2·3차 종합계획에 반영된 사업이며, 중소 제약업체들의 글로벌 해외진출 및 해외 임상 지원에 필수적인 시설로서 반드시 추진해야 할 사업임 - 동 사업완료시 중소 제약업체의 완제품(임상용 및 상업용) 생산의뢰 증가로 오송첨복재단 운영수입 증가 및 조기 자립화에 기여 <p style="margin-left: 20px;">⇒ 완제의약품 생산시설 건립비(건축비·장비구축비) 출연이 적정하다고 사료됨</p>													
첨부자료	<ol style="list-style-type: none"> 1. 관리 감독부서 검토결과서 2. 출연기관 현황(기관연혁, 조직표, 인력현황, 수지표 등) 3. 출연사업계획서 													

1 - ① 관리 · 감독부서 검토결과서

1 경영평가 및 외부기관 지적사항

- (경영평가 및 재정사업평가) : 오송첨복재단 공공기관 지정(2015.1.30.)
 - 2016년 경영실적에 대한 기관평가(보건복지부, '17.6월) : B(양호)
- (보건복지부 자체감사) : 4회(최근 5년간)
 - 인사, 복무, 재무회계 등 관련 지적사항 : 40건(조치 완료)

2 출연금 예산요구 부서 검토 의견

- 오송첨단의료산업진흥재단은 「첨단의료복합단지 지정 및 지원에 관한 특별법」에 따라 오송첨단의료복합단지의 조성·운영 및 지원관리 등을 위하여 보건복지부에서 설립('10.12.)한 법인이며, 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 의해 보건복지부 산하 기타 공공기관으로 지정('15.1.)된 기관임
- 오송첨복재단 임상시험신약생산센터에서 생산하는 원료의약품 원액의 무균 충전, 포장을 위한 완제의약품 제조시설(국제적 기준 부합) 건립 출연금으로서
 - 동 사업은 첨복단지 제2·3차 종합계획에 반영된 사업이며, 중소제약업체들의 글로벌시장 진출 및 해외 임상지원을 위해 필수적으로 구축해야 하는 시설임
- ※ 기업들의 해외진출 지원을 위해서는 선진 GMP 기준에 적합한 제조설비 및 지원 시스템 구축이 필수
- 또한, 동 사업완료시 임상시험신약생산센터가 원액 생산 위주에서 완제품(임상용 및 상업용) 생산 위주로 변경, 중소 제약업체들의 완제품 생산의뢰 증가로 오송첨복재단 운영수입 증가 및 조기 자립화 달성에 기여
- 지방비 부담 및 규모는 기획재정부와 협의된 사항으로 동 사업의 원활한 추진을 위해 출연금 지원은 적정한 것으로 사료됨

3 출연금 검토

(단위:백만원)

구 분	2017년 결산액	2017년 예산액 (최종) (C)	2018년 예산안			
			기관 요구액(A)	실과 검토액(B)	증감(B-A)	전년대비 증감액 (B-C)
임상시험신약생산센터 완제의약품 생산시설 건립비	0	0	1,250	1,250	0	1,250

1-② 출연 기관현황

오송첨단의료산업진흥재단

설립근거	첨단의료복합단지 지정 및 지원에 관한 특별법 제11조				전화번호 : 043-200-9100		
					홈페이지 : www.kbio.kr		
주요연혁	<ul style="list-style-type: none"> ’10.12. : 오송첨단의료산업진흥재단 설립 ’13.11. : 핵심연구지원시설 준공 ’15.01. : 기타공공기관 지정 			기관형태 (출자, 출연)	출연기관		
인원현황 (’18.2.28. 현원기준)	계		정규직		비정규직		
	316명		238명		78명		
임원 (’18.2.28. 기준)	직책 (직책명)	성명 (익명처리)	주요경력 (가장 최근의 1개 경력만 기재)		임기 (법령상 정해진 임기 기재)		
	이사장	박○○	오송첨단의료산업진흥재단 이사장		2018.2.20~2021.2.19		
	비상임이사	오○○	한국생명공학연구원		2014.02.26~2017.02.25		
	비상임이사	이○○	차의과대학교 보건의료산업과 학과장		2014.02.26~2017.02.25		
	비상임이사	홍○○	충북산학융합본부 원장		2014.02.26~2017.02.25		
	비상임이사	강○○	(주)바이오톡스텍 대표이사		2014.02.26~2017.02.25		
	비상임이사	최○○	충북대 의과대학 교수		2014.02.26~2017.02.25		
	비상임이사	추○○	(주)LG생명과학 부사장		2014.02.26~2017.02.25		
	비상임이사	손○○	서원대학교 총장		2014.02.26~2017.02.25		
	비상임이사	최○○	고려대학교 세종캠퍼스 교수		2014.02.26~2017.02.25		
	비상임이사	오○○	(주)메타바이오메드 회장		2014.02.26~2017.02.25		
	비상임이사	이○○	기획재정부 복지예산심의관		재임기간(당연직)		
	비상임이사	김○○	과기부 기초원천연구정책관		재임기간(당연직)		
	비상임이사	이○○	산업부 시스템산업정책관		재임기간(당연직)		
	비상임이사	양○○	복지부 보건산업정책국장		재임기간(당연직)		
	비상임이사	권○○	충북도청 바이오환경국장		재임기간(당연직)		
	비상임이사	반○○	청주시 경제투자실장		재임기간(당연직)		
주요기능	<ul style="list-style-type: none"> - 의료연구개발기관의 제품개발 및 상업화 지원 - 의료산업분야 과학기술의 저력배양을 위한 국내·외 연구기관, 학계, 산업계와의 협력 및 공동연구 수행 등 						
자본금 (단위:백만원)	50				출자·출연액 (단위:백만원)	50	
최근3년간 예산 현황 (단위:백만원)	연도	2015	2016	2017	재무현황 (단위:백만원) ’17.12.31기준	자산	29,633
	예산액	66,159	81,796	87,810		부채	14,170
	지자체 지원액	3,500	3,500	5,500		자본	15,463
경영성과 (단위:백만원) ’17.12.31기준	총수익				총비용		당기순이익
	61,584				59,146		2,438

1-③ 출연 사업계획서

사업명	임상시험신약생산센터 완제의약품 생산시설 건립 출연	구분	출자	
주관부서	바이오정책과		출연	1,250백만원(도비)

□ 필요성

- 오송첨복재단 임상시험신약생산센터에서 생산하는 원료의약품 원액의 무균 충전, 포장을 위한 완제의약품 제조시설 구축 필요
- 기업들의 글로벌시장 진출 및 해외 임상지원을 위해서는 선진 GMP 기준에 적합한 제조설비 및 지원시스템 구축이 필수
- 원액 생산 위주에서 기업의 완제품(임상용 및 상업용) 생산의뢰 증가로 오송첨복재단 운영 수입 증가 및 조기 자립화 달성

□ 출연개요

- 사업명 : 임상시험신약생산센터 완제의약품 생산시설 건립 출연
- 기간 : 2018
- 출연액 : 1,250백만원
- 주요내용 : 완제의약품 생산시설 건립(건축비 및 장비구축비)

【 사업개요 】

- ◆ 사업명 : 임상시험신약생산센터 완제의약품 생산시설 건립
- ◆ 위치 : 오송첨복재단 임상시험신약생산센터 부지
- ◆ 기간 : 2017 ~ 2019
- ◆ 규모 : 부지면적 2,400㎡, 건축 연면적 1,980㎡
- ◆ 총사업비 : 200억원(국비 140, **지방비 25**, 민자 35)
- * 지방비 : ('18) 12.5억원, ('19) 12.5억원

□ 기대효과

- 중소 제약업체 글로벌시장 진출 및 해외임상 지원 활성화
- 오송첨복재단 운영수입 증가 및 조기 자립화 기여

□ 출연 미승인 시 예상되는 문제점

- 지방비 부담은 국비 확보 시 기획재정부와 협의된 사항으로 미승인 시 국비 140억원중 '19년도 잔액 70억원 미배정, 사업추진 곤란

2 출연 심의요구서

주관부서	바이오정책과	소속부서장	팀 장	담당주무관	전화
	바이오정책팀	고근석	전도성	안병운	4522

기관명	충청북도창조경제혁신센터																														
출연대상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 센터장 : 윤준원 ○ 일반현황 <ul style="list-style-type: none"> - 소재지 : 청주시 청원구 오창읍 각리 1길 97 - 규모 : 경영관리실, 사업개발실 등 6개실 - 주된사업 : 바이오 벤처기업 창업 활성화 지원 																														
출연 사업비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 출연 예정금액 : 200백만원(도비) ○ 예산편성 요구 예정사항 <p style="text-align: right;">(단위:백만원)</p>																														
	<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">2017년 예산액</th> <th rowspan="2">2018년 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>건립비</td> <td>'18</td> <td>-</td> <td>200</td> <td>700</td> <td>500</td> <td>200</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>								구분	사업기간	2017년 예산액	2018년 요구액	재원별					계	국비	도비	시군비	기타	건립비	'18	-	200	700	500	200	-	-
	구분	사업기간	2017년 예산액	2018년 요구액	재원별																										
계					국비	도비	시군비	기타																							
건립비	'18	-	200	700	500	200	-	-																							
출연 필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 오송바이오밸리 조기 완료를 위해서는 기업·기관 유치는 물론 바이오 벤처기업 육성을 위한 혁신창업 생태계 조성이 시급 <ul style="list-style-type: none"> ※ 경기도는 판교 스타트업 캠퍼스 건립·운영으로 창업 HUB로 정착 ○ 바이오 벤처기업들의 창업 활성화를 위해 전문인력과 노하우를 보유한 충북창조경제혁신센터와의 협업사업으로 추진 <ul style="list-style-type: none"> ※ 충북창조경제혁신센터는 바이오 분야에서는 타시도와 차별화 																														
근거법령	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「과학기술기본법」 제16조의4 제4항 <ul style="list-style-type: none"> - 정부와 지방자치단체는 예산의 범위에서 제3항에 따른 전담기관의 운영 및 사업 수행에 필요한 비용의 일부 또는 전부를 출연하거나 보조할 수 있다. ○ 「재단법인 충청북도창조경제혁신센터 지원에 관한 조례」 제3조 <ul style="list-style-type: none"> - 도지사는 과학기술기본법 제16조의4 제4항에 따라 센터의 운영 및 사업수행 등에 필요한 경비를 출연하거나 보조할 수 있다. 																														
지도감독 부서인건 (중 평)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 바이오 벤처기업 성장프로그램 운영비 출연 <ul style="list-style-type: none"> - 중소벤처기업부 지역기업 혁신역량 강화지원사업(바이오의약)으로 반영된 사업으로, 바이오 벤처기업 창업 활성화 및 생태계 조성을 위한 필수사업임 - 동 사업완료시 바이오 스타트업기업 창업 및 사업화 활성화로 타시도(인천 송도, 경기 판교)와의 바이오 경쟁력 제고에 기여 <p>⇒ 바이오 벤처기업 성장프로그램 운영비(플랫폼 구축비) 출연이 적정하다고 사료됨</p>																														
첨부자료	<ol style="list-style-type: none"> 1. 관리 감독부서 검토결과서 2. 출연기관 현황(기관연혁, 조직표, 인력현황, 수지표 등) 3. 출연사업계획서 																														

1-① 관리 · 감독부서 검토결과서

1 경영평가 및 외부기관 지적사항

- (경영평가 및 재정사업평가) : 오송첨복재단 공공기관 지정(2015.1.30.)
 - 2016년 경영실적에 대한 기관평가(보건복지부, '17.6월) : B(양호)
- (보건복지부 자체감사) : 4회(최근 5년간)
 - 인사, 복무, 재무회계 등 관련 지적사항 : 40건(조치 완료)

2 출연금 예산요구 부서 검토 의견

- 오송첨단의료산업진흥재단은 「첨단의료복합단지 지정 및 지원에 관한 특별법」에 따라 오송첨단의료복합단지의 조성·운영 및 지원관리 등을 위하여 보건복지부에서 설립('10.12.)한 법인이며, 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 의해 보건복지부 산하 기타 공공기관으로 지정('15.1.)된 기관임
- 오송첨복재단 임상시험신약생산센터에서 생산하는 원료의약품 원액의 무균 충전, 포장을 위한 완제의약품 제조시설(국제적 기준 부합) 건립 출연금으로서

- 동 사업은 첨복단지 제2·3차 종합계획에 반영된 사업이며, 중소제약업체들의 글로벌시장 진출 및 해외 임상지원을 위해 필수적으로 구축해야 하는 시설임

※ 기업들의 해외진출 지원을 위해서는 선진 GMP 기준에 적합한 제조설비 및 지원 시스템 구축이 필수

- 또한, 동 사업완료시 임상시험신약생산센터가 원액 생산 위주에서 완제품(임상용 및 상업용) 생산 위주로 변경, 중소 제약업체들의 완제품 생산의뢰 증가로 오송첨복재단 운영수입 증가 및 조기 자립화 달성에 기여
- 지방비 부담 및 규모는 기획재정부와 협의된 사항으로 동 사업의 원활한 추진을 위해 출연금 지원은 적절한 것으로 사료됨

3 출연금 검토

(단위:백만원)

구 분	2017년 결산액	2017년 예산액 (최종) (C)	2018년 예산안			
			기관 요구액(A)	실과 검토액(B)	증감(B-A)	전년대비 증감액 (B-C)
임상시험신약생산센터 완제의약품 생산시설 건립비	0	0	1,250	1,250	0	1,250

2-② 출자·출연 기관현황

충청북도창조경제혁신센터

설립근거	과학기술기본법 제16조의4 제4항 재단법인 충청북도창조경제혁신센터 지원에 관한 조례			전화번호 : 043-710-5990			
				홈페이지 : ccei.creativekorea.or.kr			
주요연혁	<ul style="list-style-type: none"> ’15.03. : 재단법인 설립 ’16.11. : 중소기업청 TIPS 운영사 선정 ’17.06. : 중소기업창업지원법 제19조의2 엑셀레이터 등록(제23호) 		기관형태 (출자, 출연)	출연기관			
인원현황 (’18.3.12.기준)	계		정규직	비정규직			
	28명(파견직 7명 포함)		16명	5명			
임원 (’18.3.12.기준)	직책 (직책명)	성명 (익명처리)	주요경력 (가장 최근의 1개 경력만 기재)	임기 (법령상 정해진 임기 기재)			
	이사장	손○○	서원대학교 총장	당연직			
	비상임이사	변○○	중소벤처기업부 창업진흥정책관	“			
	비상임이사	맹○○	충청북도 경제통상국장	“			
	비상임이사	김○○	(주)LG화학(오창공장) 상무	“			
	비상임이사	윤준원	충북창조경제혁신센터장	“			
	비상임이사	박○○	충북도립대학 교수	2015.10.17.~2017.10.16.			
	비상임이사	박○○	제천시 부시장	“			
	비상임이사	김○○	(주)LG 전무	“			
	주요기능	<ul style="list-style-type: none"> - 지역 창업생태계 활성화 - 바이오 중심의 지역특화사업 추진 - 벤처기업 창업 엑셀러레이팅 					
자본금(단위:백만원)	1,812			출자·출연액(단위:백만원)	1,812		
최근3년간 예산 현황 (단위:백만원)	연도	2015	2016	2017	재무현황 (단위:백만원) ’17.12.31기준	자산	4,772
	예산액	3,902	7,392	10,590		부채	1,501
	지자체 지원액	976	1,200	1,000		자본	2,271
경영성과 (단위:백만원) ’17.12.31기준	총수익			총비용		당기순이익	
	7,990			7,530		460	

2-③ 출자·출연 사업계획서

사업명	바이오 벤처기업 성장프로그램 운영	구분	출자	
주관부서	바이오정책과		출연	200백만원(도비)

□ 목적 및 필요성

- 바이오 벤처기업은 창업에서 사업화까지의 자금과 멘토링 지원이 핵심
- 성장프로그램(엑셀러레이팅) 도입·운영을 통해 도내 바이오 유망 스타트업 기업들의 창업 HUB로 육성

□ 출자·출연개요

- 사업명 : 바이오 벤처기업 성장프로그램 운영
- 기간 : 2018
- 사업비 : 700백만원 / 출연액 : 200백만원
- 주요내용
 - 성공벤처의 노하우가 분석된 성장프로그램 개발·운영 : 20회차
 - 창업팀·투자자·선배벤처기업간 네트워크 프로그램 운영 : 20개팀
 - 투자유치 성공을 위한 비즈니스 전략 및 해외진출 지원 : 10개팀

【 산출기초 】

- 온라인 벤치마킹스쿨 플랫폼 구축 : 200백만원(도비)
- 오프라인 멘토링(20개팀) : 100백만원(국비)
- 투자유치 및 해외 시장진출 지원(10개팀) : 400백만원(국비)

□ 기대효과

- 유망 바이오벤처 기업들의 도내 유입 활성화 여건 조성
- 신생 바이오클러스터(인천 송도, 서울 홍릉, 경기 판교) 대비 경쟁력 제고

□ 출자·출연 미승인 시 예상되는 문제점

- 그동안 충북도는 유망 바이오기업·기관 유치에 집중
 - 창업 인큐베이트 기능은 타시도(인천 송도, 경기 판교)와 비교시 열악
- 중소벤처기업부 바이오 전용 팀스타운*(10개사 정도) 유치는 출연금 사업의 차질없는 추진이 관건

* 팀스타운 유치시 타시·도와의 창업인큐베이팅 비교우위 선점 계기