

2015 『서울시녹색산업지원센터』 운영 계획

서울형 녹색산업 생태계 조성, 녹색 중소기업의 저변확대 등 녹색 산업 육성 거버넌스 역할을 수행 할 서울시녹색산업지원센터의 운영을 통해 서울경제 활성화에 기여하고자 함

I 운영개요

추진근거

- 서울특별시 저탄소 녹색성장 기본조례 제18조(녹색기술·녹색산업에 대한 지원·특례) 및 제20조(녹색산업 지원)
- 「서울시 녹색산업 육성 계획」 (시장방침 제206호, 2011.9.9)
- 녹색중소기업 육성을 위한 녹색산업지원센터 설치·운영 계획 (환경정책과-113730, 2011.9.23)

기 간 : 2015.1.1. ~ 2015.12.31

운 영 : 서울산업진흥원(SBA) 업무 위탁('11. 9. 30. 협약체결)

- 조직 및 인력 : SBA 정책사업본부 내 설치(팀장 1명, 담당 4명)
- 위 치 : 구로디지털단지 서울시창업지원센터 내 402호(구로구 소재)

'15년 사업비 : 1,142백만원('14년 1,293백만원)

구 분	2014년도	2015년도	증감액	비고
총 계	1,293,307	1,142,075	▲151,232	
운 영 비	348,706	366,557	17,851	인건비포함
사 업 비	944,601	775,518	▲169,083	

II ' 14년 추진 실적 및 평가

□ 주요사업 추진 성과 : 406건(개사) 지원 및 112명 전문인력 양성

구분	사업명	목표	성과	비고
소계		240	406	
녹색기업 기술경쟁력 강화	녹색기술 상용화 지원	25	25	
	국내외 인증취득 지원	35	31	국내(25), 해외(6)
녹색제품 유통채널 확보	온라인 판로개척	80	82	상하반기별(41)
	국내외 전시박람회 참가	18	182	대한민국친환경대전(12) 신청사 로비전(31) 메가쇼 서울(7) 서울시 차없는 날(32) 녹색제품가이드북제작(100)
글로벌 GT기업 육성	녹색 상생네트워크 운영 (녹색 클러스터조성 등)	80	85	멘토초대&녹색멘토링(41) 컨설팅 등(44)
	코넥스 상장 창조형 GT기업 육성	2	1	(주)이도링크 ※ 서울시와 협의 지원기업 축소
소계		90	397	
녹색기술 전문인력 양성	녹색산업체 재직자 양성과정	70	371	재직자양성과정(86) 녹색기술 트렌드 컨퍼런스(285)
	녹색R&BD 최고위 과정	20	26	

**서울시 녹색산업지원센터
2014 추진 실적**

클러스터 거점 및 창업공간 조성

G밸리 ICT 융복합 신재생에너지
클러스터 조성



자원체계의 새로운 패러다임 제시

3년간 펀딩 투자 **20** 억원 ·
SK, 포스코, VC 협력을 통한 글로벌 GT기업 육성 ·



녹색산업 대표 브랜드 사업 추진

- 민간 녹색산업 네트워크 결성 : 대기업, 언론사 등
- 외부 리소스 연계 사업비 **500%** 절감



녹색제품 판로개척으로 매출 증진

- G마켓+GSA 유통망 **253,899** 천원 매출
- 서울시청 녹색제품전 MBC, TBS 언론 보도



□ '14년 녹색산업지원센터 사업 평가

구 분	주요내용
<p>잘한 점</p>	<p>→ '14년 녹색산업지원센터 사업 목표 초과 달성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 중소녹색기업 지원 목표 240건(개사) → 실적 405건(개사) - 중소기업 전문인력 양성 목표 80명 → 실적 112명 - 녹색기술 컨퍼런스에 285명 참여 <p>→ 외부 리소스 연계, 공동 사업추진을 통한 사업비 절감(절감액 11억)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 코넥스 상장 GT기업 육성(아이디어브릿지 10억원 투자) - 녹색기술 컨퍼런스 개최(GTC, 전자신문 각 5천만원, 총 1억원) <p>→ 그린비즈랩 조성으로 녹색클러스터 활성화 및 상생네트워크 거점 마련</p> <ul style="list-style-type: none"> - 녹색 멘토 및 컨설팅 서비스 제공 등 녹색 클러스터 역할 수행 <p>→ 국내 최초 녹색인증 실무교육과정 운영을 통한 기술 고도화 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수요자 중심의 녹색기술 실무교육과정 레퍼런스 모델 구축 <p>→ 녹색제품 유통채널 확보 등 적극적인 제품 판로개척 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> - G마켓 온라인 기획전(82개사 180백만원), 국내 유망전시 개별참가(7개사 상담액 622백만원), 서울시차없는날 전시회 참가, 공공 판로개척을 위한 녹색제품 가이드북 제작 지원 등
<p>미흡한 점</p>	<p>→ 일부 사업의 1회 단발적 운영으로 인한 녹색 생태계 활성화 미흡</p> <ul style="list-style-type: none"> - 녹색산업의 저변확대를 위해 추진한 시제품 제작지원사업의 지원 노력 대비 성과 미흡 <p>→ 국내 내수 위주의 판로개척 지원 시스템</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국내 전시회 참가 위주의 판로지원으로 해외 진출 수요대응 미흡
<p>향후 개선 계획</p>	<p>→ 녹색 클러스터 추가 조성을 통한 녹색산업 생태계 확산</p> <ul style="list-style-type: none"> - 서울 권역별 녹색 클러스터 추가조성 (G밸리 신재생에너지 클러스터 外 ICT 융복합 클러스터 조성추진) <p>→ 녹색기술 가치사슬 연계를 통한 녹색기술 고도화 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 녹색 기술인력 양성, 컨퍼런스 연계, 코넥스상장 GT기업 육성 <p>→ 해외 통상기능 강화를 통한 녹색기술 글로벌 판로개척 지원</p>

IV ' 15년 사업계획

추진방향

- **녹색산업 생태계 추가 조성을 통한 녹색산업 활성화 유도**
 - 외부 유관기관 연계, 권역별 녹색 클러스터 추가 조성을 통한 녹색기업 네트워크 활성화
 - 녹색제품 상시 제작지원을 통한 기술 고도화 지원을 위해 플랫폼 조성
 - 서울시 녹색산업 온라인 홍보 채널 구축을 통한 녹색산업정책, 신기술 동향 제공
- **녹색기술 경쟁력 강화사업 연계를 통한 기술 고도화 지원**
 - 최신 녹색 트렌드 기반 녹색 전문인력 양성 및 녹색 일자리 창출을 위한 수요창출형 교육과정 운영
 - 특정 기술분과별(그린 IT 등) 투자유치 특화 위주의 컨퍼런스 개최로 코넥스 상장 GT기업 발굴 주력
- **녹색 환경기술 글로벌 판로개척을 위한 해외통상 기능 강화**
 - 환경기술, 그린 IT 분야 등 우수녹색기업 글로벌 수출 플랫폼 구축 (GTC 등 외부 리소스 연계)
 - 해외 전시회 참가, 마케팅 대행관 등 투트랙 전략 도입을 통한 글로벌 판로개척 지원

실행과제

클러스터 활성화	녹색기술 고도화	유망 해외시장 진출
<ul style="list-style-type: none">• DIY 그린테크숍 조성• 온라인플랫폼 구축• 클러스터 추가 조성	<ul style="list-style-type: none">• 기술 컨설팅 및 투자 강화• 국내 유통채널 확보• 수요자 중심 기술교육 개설	<ul style="list-style-type: none">• 이머징 마켓 시장개척단• 녹색·환경 전시회 참가• 신흥 개도국 기술 수출

□ 사업목표

(단위 : 업체수)

구분	사업명	목표	2014년 실적	비고
소계		391	803	
녹색산업 클러스터 운영	그린테크숍 설치 운영	50		신규
	녹색산업 온라인플랫폼 구축	구축	-	신규
	녹색산업클러스터운영 (그린비즈랩 운영, 인증취득지원 등)	62	116	개선
	녹색 클러스터 추가 조성 및 운영	1	-	신규
녹색기술 경쟁력 강화	녹색기술 전문인력 양성	80	112	개선
	녹색기술 컨퍼런스	120	285	개선
	코넥스 상장 창조형 GT기업 육성	-	1	개선
	지구를 살리는 녹색제품 전시회	30	182	축소
녹색기술 해외통상 지원	녹색기술 해외 시장개척단 파견	25	-	신규
	해외 녹색기술 전시회 참가	20	-	신규
	녹색기업 개도국 진출	3	-	신규
	온라인 판로개척		82	폐지
	녹색기술 상용화 지원		25	폐지

V ' 15년 세부추진계획

① 녹색산업 클러스터 운영

<p>그린테크숍 설치 운영 [신규] 목표 : 50건</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 녹색시제품 상시제작 지원 통한 녹색기술 상용화 촉진 <ul style="list-style-type: none"> - 2015년 3사분기 / 서울시창업지원센터 4층 - 3D 프린터, 3D 스캐너, 고성능 PC 등 • 기업(개인) 필요시 상시 셀프제작 가능한 오픈형 공간 <ul style="list-style-type: none"> - 외부 전문가 활용, 시제품 제작 지원 및 기술개발 지원
<p>녹색산업 온라인플랫폼 구축 [신규] 목표 : 50건</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 녹색산업 동향 및 각종 정보제공 위한 웹사이트 구축 <ul style="list-style-type: none"> - (가칭) "그린서울", 2015년 7월중 오픈 예정 - 주요 콘텐츠 : 녹색산업·기술동향, 서울시 정책, 녹색센터 지원 사업, 녹색클러스터 정보, 멘토단, 그린 아카이브, 시설예약 등 • 외부 리소스 연계 지식 공유문화 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 녹색기술센터(GTC) 등 유관기관 콘텐츠 제휴, 산업동향 등 공유

<p>녹색산업 클러스터 운영 목표 : 60건</p>	<ul style="list-style-type: none"> • G밸리 녹색산업 클러스터 그린비즈랩 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 클러스터 활성화를 통한 녹색기업간 상생 네트워크 - 컨설팅, 멘토링 등 기술고도화를 위한 사업 다각화 지원 • 운영 프로그램 <ul style="list-style-type: none"> - 녹색 멘토링 및 컨설팅(40건), - 녹색기술 인증 취득지원(20건)
<p>녹색 클러스터 추가 조성 및 운영 [신규] 목표 : 1개소</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 서울 권역별 녹색 클러스터 추가 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 2015년 하반기(9월) 개관 목표 - 서울 권역내 ICT 융복합 등 녹색 기능별 최적지 선정 조성 • 녹색관련 협회 등 유관기관과 컨소시엄 형태로 운영 <ul style="list-style-type: none"> - ex) SBA 조성사업비 일부 지원, 상대기관 컨설팅 등 운영

2 녹색기술 경쟁력 강화

<p>녹색기술 전문인력 양성 목표 : 80명</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 녹색 에너지 분야 '그린칼라' 양성 실무과정 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 일자리 창출과 연계한 수요 창출형 직무교육과정 운영 ※ 개선사항 : 서울형 7대 녹색산업 이론 위주의 교육 ⇒ 최신 녹색 트렌드 기반 수요창출형 교육 • R&BD 최고위 과정(20명), 녹색재직자 양성과정(60명)
<p>녹색기술 컨퍼런스 개최 목표 : 120개 업체</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 녹색기술센터(GTC), 전자신문사 등 외부 리소스 연계 녹색기술 컨퍼런스 공동 개최 <ul style="list-style-type: none"> - 2015. 10월 중 / 120여개사 참가 ※ 개선사항 : VC, 대기업 초청 녹색 분과별 산업동향 제공 ⇒ 해외 바이어 유치 통한 투자기회 확대 • 분과별(그린 IT, 신재생에너지 등) 녹색기술 컨퍼런스, 녹색기술 기업설명회, 녹색제품 전시회 등
<p>코빅스 상장 창조형 GT기업 육성 지속관리</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 서울시 '원전하나 줄이기' 사업 견인할 서울형 녹색 스타기업 발굴 육성 <ul style="list-style-type: none"> - 서울형 7대 녹색기술 분야 대표 선도기업 선정 - 서울시, 대기업, 창투사 등 다자간 협력네트워크 구축, 사업화 자금 지원 • '14년 (주)이도링크 선정, 3년간 사업화 자금 지원 <ul style="list-style-type: none"> - SBA : 총 3억원('14년 2억원, '16년 1억원) - 아이디어브릿지(투자기관) : 총 20억원 ('14년 10억원, '15~16년 각 5억원)

<p style="text-align: center;">지구를 살리는 녹색제품전 목표 : 30개 업체</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 서울시청 신청사 활용 녹색제품 로비전 참가 <ul style="list-style-type: none"> - 2015년 5월 ~ 6월 중, 4주간 예정 - 녹색산업 정책홍보 및 녹색제품 전시를 통한 판로지원 • 서울시 저탄소 녹색성장 위한 녹색기업제품 전시 홍보
-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

③ 녹색기술 해외통상 지원

<p style="text-align: center;">녹색기술 해외 시장개척단 파견 [신규] 목표 : 25명</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 서울시 자매결연 도시 및 이머징 마켓 공략 위한 현지 수요기술 부합형 시장개척단 파견 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ffffcc;"> <th style="width: 25%;">구 분</th> <th style="width: 45%;">수요기술</th> <th style="width: 15%;">파견규모</th> <th style="width: 15%;">추진일정</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>중국(베이징)</td> <td>공기청정 친환경 소재 녹색 생활용품 등</td> <td>12개사</td> <td>'15.3.18~20</td> </tr> <tr> <td>말레이시아(쿠알라룸푸르) 인도네시아(자카르타)</td> <td>그린 IT (에너지 저감 관리기술)</td> <td>13개사</td> <td>'15.3.9~13</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • 서울시 '한-중 환경산업' 협력 강화 일환으로 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 서울시 환경기업 수출 및 해외 사업화 진출 지원 	구 분	수요기술	파견규모	추진일정	중국(베이징)	공기청정 친환경 소재 녹색 생활용품 등	12개사	'15.3.18~20	말레이시아(쿠알라룸푸르) 인도네시아(자카르타)	그린 IT (에너지 저감 관리기술)	13개사	'15.3.9~13						
구 분	수요기술	파견규모	추진일정																
중국(베이징)	공기청정 친환경 소재 녹색 생활용품 등	12개사	'15.3.18~20																
말레이시아(쿠알라룸푸르) 인도네시아(자카르타)	그린 IT (에너지 저감 관리기술)	13개사	'15.3.9~13																
<p style="text-align: center;">해외 녹색기술 전시회 참가 [신규] 목표 : 20개 업체</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 산업별 성장 잠재력 높은 국가 대상 해외 판로지원 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ffffcc;"> <th style="width: 15%;">구 분</th> <th style="width: 45%;">서울시 공동관</th> <th style="width: 40%;">해외 마케팅 대행관</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>전시명</td> <td>베트남 하노이 환경에너지 전시회 (2015 ENTEC Hanoi)</td> <td>두바이 정보통신박람회 (GTEX TECHNOLOGY WEEK 2015)</td> </tr> <tr> <td>일 자</td> <td>2015. 5. 20 ~ 22</td> <td>2015. 10. 18 ~ 22</td> </tr> <tr> <td>장 소</td> <td>베트남 하노이 ICE전시장</td> <td>두바이 월드 트레이드 센터</td> </tr> <tr> <td>대 상</td> <td>환경, 에너지 기술 보유 기업</td> <td>그린IT 영위 기업</td> </tr> <tr> <td>참가규모</td> <td colspan="2">각 10개사 내외</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • 전시회 참가 투트랙 전략 수립 <ul style="list-style-type: none"> - 베트남, 두바이 등 국가별 맞춤형 전시 마케팅 추진 	구 분	서울시 공동관	해외 마케팅 대행관	전시명	베트남 하노이 환경에너지 전시회 (2015 ENTEC Hanoi)	두바이 정보통신박람회 (GTEX TECHNOLOGY WEEK 2015)	일 자	2015. 5. 20 ~ 22	2015. 10. 18 ~ 22	장 소	베트남 하노이 ICE전시장	두바이 월드 트레이드 센터	대 상	환경, 에너지 기술 보유 기업	그린IT 영위 기업	참가규모	각 10개사 내외	
구 분	서울시 공동관	해외 마케팅 대행관																	
전시명	베트남 하노이 환경에너지 전시회 (2015 ENTEC Hanoi)	두바이 정보통신박람회 (GTEX TECHNOLOGY WEEK 2015)																	
일 자	2015. 5. 20 ~ 22	2015. 10. 18 ~ 22																	
장 소	베트남 하노이 ICE전시장	두바이 월드 트레이드 센터																	
대 상	환경, 에너지 기술 보유 기업	그린IT 영위 기업																	
참가규모	각 10개사 내외																		
<p style="text-align: center;">녹색기업 개도국 진출 [신규] 목표 : 3개 업체</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 녹색 중소기업 수출 플랫폼 구축 : 3개업체 <ul style="list-style-type: none"> - 정부, 공공 분야 서울시 우호협력 신흥 개도국 대상 - 녹색기술 수요 발굴, 사업화 진출 사전 타당성 조사경비 일체 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ffffcc;"> <th style="width: 30%;">개도국(예)</th> <th style="width: 35%;">수요사업</th> <th style="width: 35%;">기대효과</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>베트남(박닌성)</td> <td>폐자원 에너지 사업화</td> <td>폐자원 처리, 환경문제 해소, 주민소득 증대</td> </tr> <tr> <td>모로코</td> <td>녹색성장 이행계획 수립 지원 녹색성장 전문교육 폐기물처리</td> <td>녹색정책 수립, 폐기물 자원화 추진 등</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • 유관기관 협업 공동운동을 통한 사업 리스크 최소화 <ul style="list-style-type: none"> - 협업기관 : 녹색기술센터(GTC) 	개도국(예)	수요사업	기대효과	베트남(박닌성)	폐자원 에너지 사업화	폐자원 처리, 환경문제 해소, 주민소득 증대	모로코	녹색성장 이행계획 수립 지원 녹색성장 전문교육 폐기물처리	녹색정책 수립, 폐기물 자원화 추진 등									
개도국(예)	수요사업	기대효과																	
베트남(박닌성)	폐자원 에너지 사업화	폐자원 처리, 환경문제 해소, 주민소득 증대																	
모로코	녹색성장 이행계획 수립 지원 녹색성장 전문교육 폐기물처리	녹색정책 수립, 폐기물 자원화 추진 등																	

VI

소요예산

□ 총 예산액 : 1,142,075천원

(단위 : 천원)

사 업 명	2015년 (a)	2014년 (b)	증감액 (a-b)	비 고
총 계	1,142,075	1,293,307	△151,232	-13.2%
● 녹색산업 클러스터 운영	481,192	155,450	325,742	
1. 그린테크숍 설치 운영	266,500	0	266,500	신규
2. 녹색산업 온라인 플랫폼 구축	37,370	0	37,370	신규
3. 녹색산업 클러스터(그린비즈랩) 운영	77,322	155,450	△78,128	개선
4. 녹색 클러스터 추가 조성 및 운영	100,000	0	100,000	신규
● 녹색기술 경쟁력 강화	98,592	482,139	△383,547	
1. 녹색기술 전문인력 양성	44,672	66,414	△21,742	개선
2. 녹색기술 컨퍼런스 개최	30,000	10,000	20,000	확대
3. 코넥스 상장 창조형 GT기업 육성	1,920	207,835	△205,915	개선
4. 지구를 살리는 녹색제품전	22,000	197,890	△175,890	축소
● 녹색기술 해외통상 지원	195,734	0	195,734	
1. 해외 시장개척단 파견	41,460	0	41,460	신규
2. 서울시 공동관 참가	53,542	0	53,542	신규
3. 해외 마케팅 대행관 운영	51,000	0	51,000	신규
4. 녹색기업 개도국 진출	49,732	0	49,732	신규
● 녹색산업지원센터 운영	366,557	348,706	17,851	9.5%
1. 녹색산업지원센터 운영(임대료 등)	366,557	348,706	17,851	개선
폐지 또는 변경사업	0	307,012	△307,012	
1. 온라인 판로개척	0	64,799	△64,799	폐지
2. 녹색기술 상용화 지원	0	242,213	△242,213	폐지

※ 소요예산은 사업추진시 일부 조정될 수 있음

VII

사업관리 및 지도점검

사업비 교부 및 관리

- 사업비 교부 신청에 의거 분기별 교부 및 집행보고
 - 센터별 운영상황 및 사업성과 등을 고려하여 탄력적 지원 가능
- 세부사업 추진 또는 주요 사업계획을 변경 할 경우 서울시 승인을 득한 후 변경
- 사업비는 시가 정하는 목적과 용도에 따라 사용하며, 지방재정법 및 서울시 재무회계 규정, 서울특별시 보조금 관리 조례 등 관련 법령을 준수하여 관리·집행
- 공무출장시 항공마일리지 공무원여비규정 우선 활용 추진
- 인건비는 2015년 예산집행기준 방침 및 SBA 보수규정 준수

지도점검

- 前 분기 사업비 및 운영비 정산보고시 집행 점검 : 수시
- 사업비 및 운영비 집행에 따른 지도감독 : 1회 이상
 - 2015년도 위탁사무 업무 전반
 - 점검방법 : 현장실사 및 집행 증빙서류 확인 등
 - 점검사항
 - 위탁금 집행 처리내용 적정여부
 - 위탁계약에 따른 사업수행 및 센터 운영·관리의 적정여부

V**행정사항**

- '15. 3 : '13년 녹색산업지원센터 사업세부계획' 승인 및 보조금 교부
- '15. 3 ~ : 녹색인증 취득 지원 사업 등 12개 지원사업 시행
- '15. 7 : 위탁사업 지도·점검 (중간 점검 1회 이상)
 - 수탁기관 의무 이행 사항, 협약 내용 준수, 사업비 적정 집행 여부 등
- '15. 12. : 사업성과 분석 및 위탁사업 최종 점검