산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2013년 11월 14(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 산업부 입지총괄과 김용채 과장(02-2110-5301),
차세운 사무관(4741), 윤인식 주무관(5307)

창조경제의 거점, 산업단지 클러스터!

- 제8회 산업단지 클러스터의 날 행사 개최 -
- 창조경제에 맞는 클러스터의 새로운 발전 비전 모색 -

□ **산업통상자원부**(장관 윤상직)는 11월 14일(목) 여의도 63컨벤션센터에서 정만기 산업부 산업기반실장, 이원종 지역발전위원회 위원장, 강남훈 한국산업단지공단 이사장을 비롯한 산·학·연·관 관계자 500여명이 참석한 가운데 "**제8회 산업단지 클러스터의 날**" 행사를 개최함

* 상세 개요는 [붙임1] 참조

○ 본 행사는 산·학·연 클러스터의 성공사례 공유와 미래 비전 조망을 위한 '논의의 장(場)'을 마련하기 위한 것으로, '06년부터 개최되어 왔음

□ 올해에는 창의·혁신주체들의 교류를 통해 성장동력을 창출하는 **'창조경제' 구현**이 국가적 과제로 부상하고 있는 점을 감안하여, ①창조경제와 클러스터의 관계에 대한 **국내외 석학의 주제발표**, ②**산·학·연 우수 협동사례** 발표, ③**他 정부부처 및 지자체 주도 클러스터**의 성공 방안 논의, ④클러스터 발전 **유공자 포상** 등 다양한 행사로 구성

① 문화경제·도시경제 분야의 세계적 석학인 美 **Allen J. Scott UCLA 교수**와 한국무역협회 **안현호 부회장**은 **창조경제와 산업클러스터의 관계에 대한 기조연설**을 실시

② 대우조선해양 등 3개 기관은 우수사례 발표를 실시, 이 때 대우조선해양 배재류 이사는 "**정부 클러스터사업***의 일환인 테마클러스터사업을 통해 **조선기자재산업 분야**에 대·중소기업간 **상생협력 분위기가 조성**되어 가고 있다"고 밝힘 (대우조선해양 사례는 [붙임5] 참조)

* 산업집적지경쟁력강화사업 : 산학연 협력 촉진 등을 통해 산업단지를 혁신클러스터로 육성하는 정부 사업 ('13년 예산: 544억원, 사업시행주체: 산단공) (사업 상세 성과는 [붙임6] 참조)

③ 클러스터 컨퍼런스([붙임3] 참조)에서는 **국가식품클러스터지원센터**와 **성남산업진흥재단**의 주도로 한·일 식품산업의 동향 및 연계협력 방안, 지방정부의 클러스터 정책 추진방향에 관해 논의하였으며, **산업클러스터학회**는 창조경제에서 산업클러스터가 추구해야 할 역할에 관한 논의를 진행

- 아울러, 기업이 직접 참여하는 **클러스터 우수기업 설명회**([붙임4] 참조)* 및 **해외바이어 초청 비즈니스 상담회**** 등도 함께 진행됨

* 기업-언론간 만남의 장 마련 ** 일본·싱가포르 등 아시아 주요국 바이어 초청

④ 한편, **(주)오디에이테크놀로지 김정석 대표이사*** 등 클러스터 발전에 공로가 큰 34명에게는 산업통상자원부·지역발전위원회 등의 **표창**을 수여함 (포상 내역은 [붙임2] 참조)

* '98년부터 계측기기 연구업에 종사, 신기술 개발 및 제품 국산화를 통해 국내 계측기기 산업 육성에 공헌

□ **정만기 실장**은 개막식 격려사에서 "**국내 산업단지의 업그레이드**를 위해서는 기반시설 확충 등의 H/W측면뿐만 아니라, 산·학·연 교류 및 공동 R&D활성화 등 **S/W측면의 노력도 중요**"함을 강조

* 국내외 산업집적지 경쟁력(혁신역량, 산학연연계 등) (KIET) : 구미(52) < 대덕(61) < 獨 뮌헨(74) < 핀란드 울루(78) < 스웨덴 시스타 (85) < 美 실리콘밸리(91)

○ 앞으로도 정부는 클러스터 지원 사업 등을 통해 **산업단지의 혁신 클러스터化를 위한 지원**을 아끼지 않을 계획이므로, 기업인과 학계·연구계에서도 혁신역량 배양을 위한 노력을 아끼지 않을 것을 당부

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 입지총괄과 차세운 사무관(☎ 02-2110-4741), 윤인식 주무관(☎ 02-2110-5307)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 『제8회 클러스터의 날』 행사 개요

1. 행사 개요

□ **행사명 : "제8회 산업단지 클러스터의 날"**

□ **슬로건 : 창조경제의 거점, 산업단지 클러스터!**

□ **일자/장소 : '13.11.14(목)** 10:30~16:10/**여의도 63컨벤션센터**

□ **참석자 : 산업부 산업기반실장, 지역위 위원장, 산단공 이사장,** 지원기관장, 기업단체장, 중소기업대표 등 산학연 관계자 약 500여명

□ **주최 :** 산업통상자원부, 지역발전위원회 **주관 :** 한국산업단지공단
후원 : 농림축산식품부, 국가식품클러스터지원센터, 성남시, 성남산업진흥재단, (사)산업클러스터학회

2. 주요 일정

구 분	일 시	세부 내용		비 고
개막행사 및 오찬	10:30~10:50(20')	**개회사/환영사/격려사**		산단공이사장/지역위위원장/산업기반실장
	10:50~11:05(15')	**유공자 시상** 산업부장관/지역위위원장/산단공이사장 표창		-
	11:05~11:40(30')	**기조연설 1, 2** Allen J Scott 교수, 무역협회 안현호 부회장		국내외 석학
	11:40~12:10(30')	**한국의 클러스터 발표** 대우조선해양㈜, 국가식품클러스터, 성남산업진흥재단		관련기관
	12:20~13:20(60')	**VIP/일반 오찬**		VIP오찬행사
클러스터 컨퍼런스	13:30~15:00(90')	**(사)산업클러스터학회 컨퍼런스**	**국가식품클러스터 지원센터 컨퍼런스**	타 클러스터 연계 컨퍼런스
	15:10~16:10(60')	**성남산업진흥재단 전문가 포럼**		
기업지원 부대행사	10:30~16:00(330')	**해외 초청 바이어 상담회(B2B Talks)**		바이어 1:1 매칭
	14:00~15:00(60')	[기자단 초청] **클러스터 우수기업 설명회**		우수기업 상품전시/홍보

붙임 2 유공자 포상내역

훈 격	연 번	소 속 명	직 위	이 름
산업부 장관 표창 (15名)	1	동림산업(주)	전무이사	김귀팔
	2	(주)오디에이테크놀로지	대표이사	김정석
	3	한국산업단지공단	대리	송대구
	4	(주)화이버옵틱코리아	대표이사	김양곤
	5	(주)인스턴	대표이사	국연호
	6	한국산업단지공단	차장	김영태
	7	(주)유니크	대표이사	황인
	8	픽스테아(주)	대표이사	박상규
	9	(주)트레디오	관리이사	김용현
	10	(주)소닉월드	회장	우철희
	11	(주)유셀	대표이사	김윤수
	12	코비스전자(주)	대표이사	김병환
	13	고려정공	대표	장세정
	14	(유)희진	대표이사	이재만
	15	태림상사(주)	대표이사	임태일
지역위 위원장 표창 (10名)	1	㈜표준엔지니어링	대표이사	서의석
	2	럭키콘트롤	대표이사	임용선
	3	비엠벨틱스	대표	전경일
	4	㈜태정기공	전무이사	연권희
	5	㈜포톤	대표이사	조중근
	6	㈜오성전자	연구소장	최운하
	7	송우산업(주)	전무이사	염득진
	8	에스앤케이항공㈜	대표이사	남영식
	9	(재)강릉과학산업진흥원	팀장	최용석
	10	㈜세바바이오텍	대표이사	임혜원
산단공 이사장 표창 (9名)	1	㈜지엠엠씨	대표이사	홍관호
	2	한국산업단지공단	사원	정훈
	3	공주대학교	교수	김병수
	4	정우하이텍	부사장	문정권
	5	한국델파이㈜	상무이사	장길현
	6	진우특수도장	대표	노동호
	7	대우조선해양㈜	이사	배재류
	8	㈜디알액시온	차장	박정욱
	9	㈜태연메디칼	대표이사	최길운

□ 산업부장관 표창 대상자 주요 우수사례

(주)오디에이테크놀로지 대표이사 김정석	• '98년부터 계측기기 연구업에 종사, '05년 (주)오디에이테크놀로지를 설립하여 신기술 개발 및 제품 국산화를 통해 국내 계측기기 산업 육성에 공헌 • 전력공급기용 모터 제어 장치 등 특허 등록 4건 • 해외수출 90천불, 매출액 60.8억원('12) • 기술혁신대전 중소기업청장상('10)
(주)유셀 대표이사 김윤수	• 인간 생명 존중 및 기술 가치를 중시하며 화장품, 의약외품 ODM/OEM 사업을 중심으로 경영 활동, 자사 브랜드의 전략적 해외진출을 통해 토탈 뷰티 분야에서 글로벌 강소기업으로의 성장 비전 제시 • ISO 9001, ISO 14001 획득 • 기술특허: 기능성 화장료 조성물 및 이의 조성방법 외 3건 등록 • Ladykin 외 상표등록 4건 • 해외수출 94천불, 매출액 27억원('12)
태림상사(주) 대표이사 임태일	• 제주 해조류를 제품화하여 일본, 중국 등에 수출 및 국내에 판매, '66년 태림상사(주) 설립이후 품질 경영으로 해외에서의 인지도가 높으며, '13년도 기업부설연구소를 개소하여 고부가가치화 제품 연구 개발 • 기술특허 : 항산화 활성 효능을 가진 원적외선 건조에 의한 감태의 에타놀 추출물 • FDA 등록, 수산물 품질인증, 이노비즈기업 등 인증 취득 • 해외수출 2,640천불 / 매출액 35억원('12) • 장보고대상(국회 농림축산식품해양수산위원장, '13)

붙임 3 클러스터 컨퍼런스 세부내용

1. (사)산업클러스터학회 컨퍼런스

□ **시간/장소** : 13:30~15:00(90') / 63컨벤션센터 2F 그랜드볼룸

□ **주제** : 창조경제에서의 산업클러스터의 역할과 방향

□ **주요 참석자**

○ **좌장** : 김경환 교수(성균관대학교)

○ **패널** : 남기범 교수(서울시립대학교), 김영준 교수(고려대학교), 임수진 박사(경희대학교)

○ **발표**

NO.	발표자	발표 주제
1	Allen J. Scott 교수 (미국 UCLA)	EMERGING CLUSTERS AND CITIES OF THE THIRD WAVE
2	주성재 교수 (한국경제지리학회장)	Industrial cluster : Still a valid policy tool for the creative economy in Korea
3	이의영 교수(군산대학교) 김준엽 교수(경희대학교)	Entrepreneurial Network in Colombia : Case of Medellin - A city of cluster

< Allen J. Scott 교수 발표 주요내용 및 프로필 >

1. 컨퍼런스 발표 주요내용

- Post-Fordist 도시, 그리고 그 이후 : 인식, 문화, 그리고 창조성
- A Cognitive-Cultural 경제(인지문화경제)의 개념
- 신도시주의(7대 연구이슈 및 관련 정책 의제)

1. 대도시 성장의 부활	5. 글로벌 도시권
2. 도시사회의 재구성	6. 틈새공간
3. 고급주택화	7. 신도시주의의 이면
4. 미학적 토지 사용 강화	

2. Allen J. Scott 교수 프로필



▪ 現 UCLA 교수(공공정책학부)

▪ 주요 연구분야 : 문화경제와 창조도시, 도시화와 세계화, 도시의 문화경제 등

▪ **주요 활동내용**

- **'신산업공간(New Industrial Space)'에 대한 연구**는 80~90년대 미국의 첨단산업과 산업클러스터 정책에 이론적 기반을 제공
- **문화산업에 대한 연구**는 1990~2000년대 영국, 프랑스, 그리고 신산업 국가들의 창조경제 육성을 위한 다양한 정책적, 이론적 함의를 제공
- 창조경제 실현을 목적으로 하는 **현 정부의 경제정책에 도시경제 및 문화경제와 연관된 공간적 관점을 추가함으로써 큰 시사점을 줄 것으로 예상**

2. 국가식품클러스터지원센터 컨퍼런스

□ **시간/장소** : 13:30~15:00(90′) / 63컨벤션센터 2F 파인홀

□ **주제** : 한·일 식품산업의 동향 및 연계협력 방안

□ **주요 참석자**

○ **사회** : 김지선 팀장(국가식품클러스터지원센터)

○ **패널** : 우건조 교수(고려대학교), 채수완 교수(전북대학교)

○ **발표**

NO.	발표자	발표 주제
1	야마모토 테츠로 대표이사 (TTC JAPAN)	일본의 규제개혁에 따른 건강식품산업의 동향
2	신동화 회장 (한국식품안전협회)	한국의 규제개혁에 따른 건강식품산업의 동향

3. (재)성남산업진흥재단 전문가 포럼

□ **시간/장소** : 15:10~16:10(60′) / 63컨벤션센터 4F 로즈마리홀

□ **주제** : 창조경제시대 100만 도시 성남의 클러스터 정책 방향

□ **주요 참석자**

○ **사회** : 소진광 대외부총장(가천대학교)

○ **패널** : 강호제 교수(서울시립대학교), 김영수 연구위원(산업연구원), 이연희 본부장(경기과학기술진흥원)

○ **발표**

NO.	발표자	발표 주제
1	장현섭 센터장 (성남산업진흥재단)	지방정부(성남시) 산업육성정책의 추진 성과와 한계

붙임 4 클러스터 우수기업 설명회

□ **목적** : 클러스터사업 참여 우수기업에 대한 홍보로 기업성장 지원

□ **행사방향** : 완제품을 생산하는 우수기업을 선정하여 설명회 진행(홍보) 및 초청 기자단의 우수기업 언론 홍보 유도

□ **행사개요**

○ **일 시 : 2013. 11. 14(목), 14:00~15:00**

○ **장 소 :** 63컨벤션센터 3층 사이프레스홀

○ **기자단 :** 산업통상자원부 및 한국산업단지공단 출입기자단 초청

○ **진행방식 :** 참여 우수기업 PT 발표 및 질의 응답

□ **참여기업 :** 클러스터사업 참여 **우수기업 5개사**

○ **선정방식 :** 광역권별로 **MC활동을 적극적**으로 하며, **완제품을 생산**하고 **수출마케팅 성과**가 있는 중소기업

권역	기업명	대표자	주요 생산품	주요 내용
강원	**대화기기(주)**	이안배	병원용 의료기기	○ '12년 세계일류상품 선정 ○ 60개국 이상 수출
충청	**(주)유셀**	김윤수	기능성 천연 화장품	○ 매출 성장률 200% 이상 달성 ○ '11년 수출 유망 중소기업 선정
제주	**태림상사(주)**	임태일	제주특산품, 톳가공품	○ 농어촌 소득기여도 탁월로 해양수산부 장보고상 수상 ○ 일본, 중국, 미국 수출
강원	**(주)태연메디칼**	최길훈	다이어트 운동기기, 의료기기	○ 헬스케어, 임프란트 기술력 우수 ○ 중국(하얼빈 정부)의 투자 유치 및 합작법인 설립으로 중국시장 개척
호남	**동의나라(주)**	강기운	뽕잎차 등	○ 국내 정상급의 기술력 ○ 대기업(CJ, 효성)과 협업 모델 우수

붙임 5 대중소 상생 동반성장 테마클러스터사례 - 대우조선해양

□ (**개요**) Drilling System Integration 업체인 조선소와 Drilling System 구성 기자재업체들 간의 클러스터 협의체를 구축하여,

○ **대기업인 수요처와 기자재 공급 중소업체의 상생**을 기반으로 Drilling System을 국산화하는 지식주도형 기업지원

□ (**참여기관**) 대우해양조선(주), 조선기자재연구원 등 **대기업(1), 중소기업(19), 연구소(1) 총 22곳** 참여

□ (**사업비**) 1,987백만원(국비: 1,340, 민간: 647)

□ (**사업 추진체계**)



□ (**기대효과**) 참여기업의 **매출액 증대** 및 **중소기업 역량 강화,** 자립적 네트워크 구축을 통한 **산업집적 시너지효과** 등이 기대

붙임 6 클러스터 사업 추진성과

1 주요 추진실적

□ **산업단지 중심의 산학연 협력체계 활성화**

○ 업종·기술분야별 70여개 **소규모 산학연협의체**(미니클러스터)를 구성 및 운영, 지식과 기술의 활발한 교류를 통해 경쟁력 제고

- 총 7,100여명의 **미니클러스터 회원***이 과제 발굴 및 해결논의, 기술포럼, 세미나 등 **네트워킹 활동****에 참여

* 회원(7,182명, '12.12) : 기업 5,275, 대학 932, 연구소 254, 지원기관 721
** 과제발굴 및 해결논의 기술포럼, 세미나 등 총 49,535회('05.4~'12.12)

< 권역별 미니클러스터 구성 현황('12.12월말 - 70개) >

수도권(15)		대경권(11)		충청권(6)
IT, 부품소재		기계, 전기전자		IT, 기계
디지털콘텐츠 그린IT 정보통신 IMT 메카트로닉스 그린M&S 전기전자 자동차부품	금속소재 산업기계부품 생산기반부품 자동차모듈 정보융합부품 친환경나노 기계소재산업	모바일 전자부품금형 에너지디스플레이 E&H IT장비 경북농공	기계금속재료 바이오융합소재 지능형자동차 IT전기전자 자동차부품	반도체 신재생전지 디스플레이 산업소재부품 충남농공 메카트로닉스
동남권(15)		**호남권(18)**		**강원권(5)**
기계, 자동차, 조선부품, 항공		광, 중형조선, 자동차, 친환경바이오		의료기기융복합
메카트로닉스 공작기계 기계부품 수송기계 함안농공 마산녹색융합기술 생산기반 PT샤시	그린소재부품 성형가공 부품소재 조선해양기자재 플랜트 신재생에너지 항공우주	LED 광응용 광통신 전자부품 정밀금형 산업기계 기계조선부품소재 자동차부품소재 그린부품소재	군산농공 군산자유무역지역 오토엔일렉파트 해양레저 조선 조선부품 해양에너지 나주농공 바이오산업(제주)	진단의료기기 의료바이오 헬스케어의료기기 원주농공 융복합신소재

□ **기업 애로과제 상시해결을 통한 기업혁신역량 강화**

○ 다양한 네트워킹을 통해 도출된 **13천여건**의 기업공동협력과제를 **산학연 협력사업**으로 지원

□ **온라인 네트워크**(www.e-cluster.net)를 **구축**하여 **기술·지식·정보 공유 및 실시간 의사소통 채널 확보**

○ 특허·기술, 전문인력, 연구장비 등 산학연관 통합DB 구축

○ 클러스터 운영시스템 **ISO인증**('07.12) 및 **특허등록**('08.1)

□ 다양한 업종의 전·후방 연관기업간 **자생적 소규모 네트워크 활동 지원**

○ MC내 공동기술해결을 위한 소그룹 구성운영 : SIG, 워킹그룹, Sub-MC 등

〈 SIG(special Interest Group) 운용 사례 〉



2 주요 성과

□ **사업 대상단지 및 참여기업의 높은 생산, 수출, 고용 증가**

○ '05년 대비 '11년의 클러스터사업 참여기업*의 업체당 생산, 수출, 고용 증가율은 전국 산업단지 대비 **4.7배, 3.5배, 2배 상회**

* '05년도부터 클러스터사업을 개시한 **7개단지 629개사**



□ 사업지원 대상단지는 지역경제 성장에 중추적인 역할 담당

○ '05년도 시작한 7개 산업단지 생산은 해당 시도 전체 제조업 생산액 대비 **46.6%** 차지, '08년도 시작한 5개 산업단지 포함 12개 산업단지 생산도 해당시도 전체 대비 **41.9%** 차지

□ 특화산업관련 기업의 지속 집적으로 **단지별 특화클러스터 형성 촉진**

○ 7년간 사업을 추진한 최초 7개 단지의 경우, 모든 산업단지가 특화산업으로 집적 촉진(62.8%('04) → 72%('10))

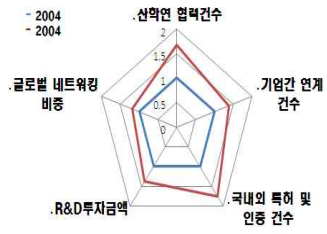
□ 중견기업 육성 및 클러스터 사업성과 제고를 위한 **현장밀착형 성장지원 시스템 구축**

○ **'11**년 4개 시범단지(반월시화, 구미, 창원, 광주) 지정 후 **기업주치의센터 설치**

□ **참여기업 및 대상단지 R&D역량 강화에 기여**

○ 산학연 협력 확대, 기업간 연계강화, 개별기업의 R&D투자의지 고취 등 **참여기업 및 대상단지의 R&D역량 제고**

< 광역클러스터 모니터링 결과 (인포마스터, '11. 4, N=495) >



구 분(평균)	04년 (A)	10년 (B)	증감 (B-A)	증감율 (B/A)
· 산학연 협력건수(건/개사)	**2.9**	**4.9**	**2**	**168%**
· 기업간 연계 평균건수(건/개사)	**2.3**	**3.2**	**0.9**	**139%**
· 국내외 특허 및 인증 건수(건/개사)	3.5	6.2	2.7	**177%**
· R&D투자(백만원/개사)	309.5	430.2	120.7	**138%**
· 구매·판매 관련 글로벌 네트워킹 비중(%)	5.4	6.4	1.0	**118%**