경제혁신 | 희망의 새시대

산업통상자원부 **보 도 자 료**

http://www.motie.go.kr

2016년 9월 30일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9.29일(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 9. 29(목)	담당부서	소재부품정책과 뿌리산업팀
담당과장	정 권 팀장 (044-203-4255)	담 당 자	김철영 사무관 (044-203-4256)

4개 뿌리산업 특화단지 신규지정

- 대구 성서, 밀양용전, 광양익신, 안산 경인도금 -

□ 산업통상자원부(장관 주형환)는 9.30(금) 뿌리산업발전위원회(위원장 산업부 장관)의 심의를 거쳐 **대구 성서, 밀양용전, 광양익신, 안산 경인도금,** 4곳의 **뿌리산업 특화단지를 신규로 지정**했다.

* 근거 : 「뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률」 제20조

○ 뿌리산업 특화단지는 뿌리기업의 **환경·입지문제** 등을 공동으로 해결하기 위한 **단지 고도화·집적화를 촉진**하기 위해 '13년부터 지정 중이며

○ 지자체가 신청한 뿌리기업 집적지(또는 예정지)를 대상으로 구성기업의 **경영 안정성, 지역산업과의 연계성**, 단지의 **고도화·협동화** 계획의 구체성 등을 종합적으로 평가해 선정했다.

< '16년도 뿌리산업 특화단지 지정현황 >

특화단지 명	특화 업종	특 징
성서 특화단지 (대구)	도금(표면처리) (14개 업체)	- 노후 공동폐수처리시설 및 대기오염방지시설의 개선을 통해 환경개선, 비용절감, 안전사고 예방 계획
밀양용전 특화단지 (경남 밀양)	주조 (12개 업체)	- 지역주력산업(자동차부품)과 연계된 친환경주조 특화단지로 에너지공동화 시설 구축 계획
광양익신 특화단지 (전남 광양)	용접·열처리 (12개 업체)	- 용접-열처리 기업간 협업 및 공동물류시설·친환경 열처리 등을 통한 비용절감, 환경 개선 계획
경인도금단지 (경기 안산)	표면처리 (21개 업체)	- 노후화된 공동활용시설 개선 및 최신 에너지 관리 시스템 구축 계획

* 특화단지 지정현황 : ('13) 4개, ('14) 8개, ('15) 5개단지

□ 지정된 **4개 단지**(입주업체 총 59개 회사)는 집적기업 구성에 따라 **업종별로 특화**되어 있으며, **공동활용시설 구축**을 통해 고도화를 추진한다.

① **(대구)** 성서산단 내 대표적 **도금 집적화단지**로, 기계·자동차부품의 표면처리 원자재 공급을 담당하며, 노후화된 공동 환경시설 개선 예정

② **(밀양)** 용전산단 내 조성 중인 **주조 집적 단지**('16 완공예정)로, 자동차·전자부품의 알루미늄 합금을 생산하며, 에너지·물류 공동시설 구축 예정

* 현재 3개 업체 공장 설립 중, 17년까지 총 12개 업체 입주 예정

③ **(광양)** 익신산단 내 **용접 집적단지**로, 타 지역에서 이용 중인 열처리 공정을 자체적으로 처리하기 위해 공동활용 열처리 설비 구축 예정

④ **(안산)** 반월산단 내 **표면처리 단지**로, 친환경화를 위해 노후화된 폐수처리시설 개선 및 에너지 관리시스템 도입 등 친환경 설비 고도화 예정

○ 올해 4개 단지가 추가됨에 따라 전국의 뿌리산업 특화단지는 총 21개*로 확대했으며, 입주기업도 851개 회사로 확대한다.(전체 뿌리기업의 3.17%)

* 수도권 8개(479개 회사), 영남권 7개(246개 회사), 호남권 6개(126개 회사)

□ 한편 산업부는 이미 **지정된한특화단지**를 대상으로 **공동활용시설 구축**을 지원해 비용절감, 환경개선 등 **뿌리기업의 경쟁력 강화**하고 있다.

< 뿌리산업 특화단지 지원 현황>

년도	지역	특화단지 명	구축 공동활용시설
'13년 (2개)	경기	안산도금단지	스팀(증기)에너지 공급시설
		반월도금단지	공동폐수배관시설
'14년 (4개)	인천	남동인더스파크 청정지식산업센터	공동폐수처리시설
	경기	스마트허브 피앤피단지	공동폐수처리시설, 대기환경시설, 폐열스팀공급시설
		반월도금단지	공동 오·폐수관로 시설
	부산	장림도금단지	공동폐수처리시설
'15년 (4개)	경기	시흥도금산업클러스터	스팀(증기)에너지 공급시설
	인천	친환경표면처리센터	공동오폐수처리시설, 중앙집중열공급시설
	광주	금형특화단지	공동물류시설, 공동금형설계지원시설
	전북	완주뿌리산업특화단지	스마트물류시설, 수출통합관리시스템

○ 그간 지원된 단지는 **에너지비용 46.8% 절감**(안산 도금단지, '13), **물류비용 89.2%** 및 **설계비용 29.3% 절감**(광주 금형특화단지, '15) 등 **가시적 성과**가 나타나고 있으며

특화단지 명	구축내용 및 개선효과
'13년 안산 도금단지 (18개社)	▪ **(구축내용)** 공정 보일러 연료비용(LNG·전기) 지속상승 애로로 열병합발전소에서 생산된 스팀 공급 배관망 구축 ▪ **(효과)** 가스폭발 위험요소를 제거하고, 연간 약 46.8%의 에너지 비용 절감 (7.01억원 → 3.73억원)
'15년 광주 금형특화단지 (24개社)	▪ **(구축내용)** 공동 물류보관센터 및 공동 금형 설계시설 구축 ▪ **(효과)** 금형 운송비용 절감으로 약 89.2%의 물류비용을 절감하고, 공동설계시설·전문인력 확보를 통해 약 29.3%의 금형 설계비용 절감

○ 올해에도 지원사업 신청을 통해 선정된 **4개 특화단지***에 대해 **총 41억원**(국비 기준)의 공동활용시설 구축을 지원할 예정이다.

* **(이미 지정 ; 2)** : 친환경표면처리센터(인천), 시흥도금산업클러스터(경기 시흥)
(신규 지정 ; 2) : 성서 특화단지(대구), 밀양용전 특화단지(경남 밀양)

□ 산업부는 '17년 특화단지 지정 및 지원 확대를 위해 **권역별 설명회를 개최**하여 **잠재적인 수요발굴**을 추진할 계획이며('16.10~12월, 4회)

○ 아울러 뿌리기업의 수요 반영과 전문가 의견수렴('16.10월~)을 거쳐 **공동활용시설의 지원 범위를 지속적으로 확대***할 예정이다.

* ('13~'14) 에너지 저감, 환경개선 시설 → ('15~'16) 물류, 설계지원 시설 등 추가

□ 유정열 소재부품정책관은 **온실가스 감축, 유해 화학물질 관리** 등 **환경규제 강화 추세**에 맞춰 **뿌리기업의 신속한 대응**을 강조하면서,

○ **기업부담의 최소화**를 위한 개별기업 차원의 대응을 넘어, **집적화와 공동활용시설 구축**을 통해 극복해 나갈 수 있도록 **적극 지원**하겠다는 의지를 밝히고,

○ 뿌리업계와 지자체에서도 **특화단지 조성**에 많은 관심과 참여를 당부했다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 소재부품정책과 뿌리산업팀 김철영 사무관(044-203-4256)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 뿌리산업 특화단지 지정 현황 ('13~'16년)

연도	단지명	지역	위치	특화업종	업체수
'13년 (4개)	안산도금협동화단지	경기 안산	반월국가 산업단지 내	표면처리	18개
	친환경표면처리센터	인천	검단일반 산업단지 내	표면처리	216개 (진행중)
	반월도금단지	경기 안산	안산반월도금 일반산업단지 내	표면처리	56개
	밀양하남뿌리산업특화단지	경남 밀양	밀양하남일반 산업단지 내	주조	43개
'14년 (8개)	스마트허브피앤피단지	경기 안산	시화국가 산업단지 내	표면처리	27개
	매곡 뿌리산업특화단지	울산	매곡일반 산업단지 내	금형, 소성가공	45개
	온산 첨단뿌리산업단지	울산	온산국가 산업단지 내	주조	50개
	남동인더스파크 청정지식산업센터	인천	한국산업단지 남동공단 내	표면처리	25개
	진주 금형산업단지	경남 진주	진주 정촌면 예하리, 예상리	금형	14개 (진행중)
	장림도금단지	부산	부산장림지방 산업단지 내	표면처리	68개
	대불뿌리산업 특화단지	전남 영암	대불국가 산업단지 내	용접	10개
	순천 뿌리산업특화단지	전남 순천	해룡일반 산업단지 내	주조, 용접, 소성가공, 표면처리	11개 (진행중)
'15년 (5개)	몰드밸리	경기 부천	오정일반 산업단지 내	금형	66개
	시흥도금산업클러스터	경기 시흥	시화국가 산업단지 내	표면처리	50개
	금형특화단지	광주	평동일반 산업단지 내	금형	24개
	군산뿌리산업특화단지	전북 군산	군산국가 산업단지 내	금형, 용접, 소성가공	48개
	완주뿌리산업특화단지	전북 완주	전주과학산업 연구단지 내	금형, 용접	21개
'16년 (4개)	성서 뿌리산업특화단지	대구	성서일반 산업단지 내	표면처리	14개
	밀양용전 뿌리산업특화단지	경남 밀양	용전일반 산업단지 내	주조	12개 (진행중)
	광양익신 뿌리산업특화단지	전남 광양	광양익신일반 산업단지 내	용접, 열처리	12개
	경인도금단지	경기 안산	반월국가 산업단지내	표면처리	21개

참고 2 뿌리산업 특화단지 공동활용시설 구축사례 및 효과

1 안전한 환경조성 및 에너지 절감 ['13년 안산 도금단지 : 입주기업 18개社]

○ **(구축내용)** 공정 보일러 연료비용(LNG, 전기)의 지속적인 상승으로, 비용부담이 적은 열병합발전소 스팀(증기)에너지 공급시설 구축

* 사업비 22.4억(국비 2.24, 민간 20.16)

⇒ **(효과)** 가스보일러 및 가스배관 등 가스폭발 위험요소를 제거하고, 고효율 집단에너지 활용으로 도시가스 대비 46.8% 에너지 비용 절감

구분	기 존	개 선	현장 사진
에너지 절감	도시가스 보일러 및 전기히터 사용으로 연료비용 부담 애로	가스보일러 등 화재 및 폭발 위험요소 제거, 에너지 비용 절감 ('13년 7 → '14년 3.7억원)	

2 물류 및 설계비 절감 ['15년 광주 금형특화단지 : 입주기업 24개社]

○ **(구축내용)** 완성금형 공동물류센터 구축, 공동 금형 설계시설 구축

* 사업비 25.2억원(국비 6.9, 지자체, 16.0, 민간 3.3)

⇒ **(효과)** 금형 운송비 없이 물류센터 보관비용만 발생하여 물류비용의 약 89.2% 절감, 공동 설계시설을 활용하여 설계비용의 약 29.3% 절감

구분	기 존	개 선	현장 사진
물류	물류보관시설 부재로 전체 금형을 여러번 운송·수정 (공동 시생산 시설 ↔ 공장)	공동물류센터에 금형을 보관하고, 수정이 필요한 부품만 분리하여 운송·수정 (월 12 → 1.3백만원)	
설계	타 지역에 소재한 일반 설계업체를 활용	공동 설계시설 내 전문인력을 활용하여 설계비용 절감 (월 13.6 → 9.63백만원)	