산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	정부혁신 보다나은 정부

2020년 1월 30일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 1. 29.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 1. 29(수)	담당부서	입지총괄과
담당과장	조웅환 과장(044-203-4439)	담 당 자	정초원 사무관(044-203-4439)

산업단지 공유경제 서비스 본격 제공

- 『스마트 공유플랫폼(Smart K-Factory)』 모바일 서비스 개시 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 1월 30일(목), 산업단지 정보를 기반으로 구축한 **스마트 공유플랫폼 모바일 서비스**를 본격 제공한다고 밝혔다.

○ **공유경제**란 **재화를 여럿이 공유하여 사용하는 공유 소비**를 기본으로 하여 **자원 활용을 극대화**하는 경제활동 방식으로 4차 산업혁명에 따른 플랫폼 기반 구축이 용이해짐에 따라 공유경제가 확산되고 있으며,

○ **산업단지 내**에서도 **유휴자원 연계** 및 **기업 간 거래 활성화**, **근로자 편의 증진**을 위해 **공유경제 서비스 플랫폼을 구축**하게 되었다.

< 스마트 공유플랫폼 구축 개요 >

○ **(목적)** 산업단지 내 유휴자원을 발굴·연계하여 자원 분배의 효율화 및 기업 간 거래(B2B) 활성화, 입주기업 근로자 편의 증진

○ **(서비스명)** 스마트산단 공유플랫폼(Smart K-Factory, www.kicox.or.kr/kfactory)

○ **(서 비 스)** ①공유서비스 이용 ②사업·서비스 협업 촉진 ③공장 정보 제공, 홍보지원

○ **(수 요 층)** 다양한 유형의 공유경제 서비스를 이용하고자 하는 제조기업 및 근로자, 산업단지 공공데이터를 기초로 사업모델을 발굴할 서비스 공급 기업

□ 산업부는 공유경제 서비스 플랫폼을 구축하기 위해 그간 **시범사업, 공유서비스 모델 발굴** 등을 추진하였다.

○ 지난해 **스마트선도산단(반월시화, 창원산단)**에서 입주기업 대상으로 **생산품 제조 연계 서비스를 시범 진행***하였고,

* 시제품 제작(지유테크, 신한세라믹 등 5개사), 신제품 양산기업 연계(한국소니전자 등 2개사)

○ 샤플(시제품), 쏘카(교통), 에이디티캡스(안전·환경), 삼성에스디에스(물류) 등 국내 **약 25개 민간 공유서비스 기업이 참여**하여 **①유휴자원 공유***, **②공동 기업활동****, **③산단정보 활용 촉진***** 등과 관련된 서비스를 개발**했다.

* 산단형 카풀, 차량공유, 통근버스 플랫폼, 온라인 교육 등
** 특허·지재권 등 컨설팅, 소프트웨어, 공동 물류, 안전 모니터링 등
*** 전국의 공장 생산품 및 원자재 정보를 활용한 기업 간 거래(B2B) 지원

□ 산업부는 산업단지 공유경제 서비스 **기초단계('19년~20년)**를 거쳐 **고도화 단계로 서비스를 확대**할 계획이다.

○ 기초단계에서는 유휴자원 공유 등을 활성화하고, 고도화단계에서는 민간 기업 참여 확대를 통해 **자재 공동구매, 마케팅, 인력 공유** 등 다양한 서비스 제공 환경을 마련할 계획이다.

기초단계('19~'20) **「설비·공간」 공유**	기계장비 / 회의실·창고 / 주차장 / 기숙사 / 지게차·물류트럭
⇩	⇩ ⇩ ⇩
고도화 단계('20~) **「사업·서비스」 공유**	공동 구매/마케팅/사후서비스/인력/연구개발/비즈니스 기획

○ **공유서비스** 외에 **전국 공장설립정보망**(FactoryOn) **공장등록 정보를 기반**으로 **△공장 찾고 거래하기 △우리공장 홍보하기 △산업단지 둘러보기** 서비스를 제공한다.

* '공장 찾고 거래하기'는 △수요맞춤형 공장검색 및 공장 상세정보 △관심공장 대상 거래요청 기능 △실시간 메신저(공장 톡톡) 기능 제공

○ 기업이나 근로자는 모바일로 시스템(www.kicox.or.kr/kfactory)에 접속해 **회원가입 후 서비스를 이용신청** 할 수 있으며, **공유서비스 기업**들은 **플랫폼 오픈기념 이벤트**로 3~6개월간('20.1~6월) 연계 수수료, 차량공유 할인 등 **다양한 혜택을 제공**한다.

□ 산업부는 **공유경제 모바일 서비스 개시**를 계기로 고도화 단계를 조기 구축하는 한편, **전국 공장설립정보망**(FactoryOn) 축적정보를 기반으로 **기업 간(B2B) 협업** 및 **제조창업 활성화** 등 **민간의 사업 모델**을 창출, 육성해나갈 계획이다.

【참 고】 1. 스마트 공유플랫폼(Smart K-Factory) 서비스 개요
2. 산업단지 공유서비스 참여기관 현황
3. 스마트산단 공유서비스 시범사업 추진 결과

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 입지총괄과 정초원 사무관(☎044-203-4439)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 스마트 공유플랫폼(Smart K-Factory) 서비스 개요

◇ **(시스템명)** 스마트산단 공유플랫폼(Smart K-Factory, www.kicox.or.kr/kfactory)

◇ **(서 비 스)** 공유서비스 무료·할인 제공, 공장찾기, 공장홍보, 거래요청, 산업단지 정보

◇ **(수 요 층)** 다양한 유형의 특화서비스(무료·할인)를 제공받고자 하는 제조기업 근로자, 산업단지 공공데이터를 기초로 사업모델을 발굴할 서비스 공급 기업

◇ **(기대효과)** B2B 활성화 지원, 기업홍보·마케팅 지원, 공장입지 탐색 지원, 제조기업 근로자 편의 증진, 제조창업 활성화 지원 등

1 '공유서비스 이용하기' 서비스

○ 다양한 서비스 공급기업이 공유허브에 참여하여 플랫폼 회원을 대상으로 **기업지원 및 근로자 체감형 서비스**를 **무료 또는 할인된 가격**으로 제공



2 '공장찾고 거래하기' 서비스

○ 약 **25만여개의 전국등록공장 데이터 기반의 맞춤형 공장검색** 및 정보 제공, **관심공장 거래요청 기능, 실시간 메신저**(공장톡톡) 제공으로 **커뮤니티 활동 지원**



3 '우리공장 홍보하기' 서비스

○ 공장소개, 주요생산품 및 원자재, 보도자료 등 **공장 상세정보 및 홍보자료 등록기능을 제공**하고, 등록 정보를 효과적으로 노출하여 **기업홍보·마케팅 지원**



4 '산업단지 둘러보기' 서비스

○ **1,200여개의 전국 산업단지 정보**, GIS기반 산단 입지매력지수 제공



참고2 산업단지 공유서비스 참여기관 현황('20.1.28 기준)

유형	연번	기업명	서비스 모델	서비스 이용료	서비스 대상		
					기업	근로자	일반 회원
생산품 제조매칭	1	샤플	시제품 제작 지원, 생산품 제조 매칭(양산기업 매칭) 서비스	무료, 할인	●		
	2	에이팀벤처스	시제품 디자인, 설계, 제작 서비스, 시제품 양산기업 매칭 서비스	할인, 적립	●		
	3	한국시제품 협동조합	시제품 디자인, 설계, 제작 서비스, 시제품 양산기업 매칭 서비스	할인, 적립	●		
교통	4	쉐어앤쉐어	산업단지 특화형 카풀서비스	무료(수수료), 적립	●	●	
	5	쏘카	카쉐어링, 기업 업무용 차량 대체	무료, 할인	●	●	●
	6	그린카	카쉐어링, 기업 업무용 차량 대체	할인	●	●	●
	7	콜버스랩	통근버스 실시간 위치안내 서비스, 전세버스 예약서비스	무료, 할인	●	●	●
기업지원 컨설팅	8	전략물자관리원	수출품의 전략물자 연관성 여부 확인, 전략물자관련 컨설팅 서비스	무료	●		
	9	KILSA	해외진출지원, 마케팅지원, 투자유치	할인	●		
	10	SK CNC	스마트워크 플랫폼 서비스	할인, 적립	●		
	11	한국수자원공사	물 사용량, 누수량, 동파지수 등 물사용 종합 컨설팅 서비스	무료	●		
	12	한국기업데이터	기업정보(신용정보 등) 제공	할인	●		
	13	특허법인 키	지식재산권 컨설팅 서비스	무료, 할인, 적립	●		
교육	14	YBMNET	외국어 교육(사이버, 전화)	할인	●	●	
	15	현대경제연구원	스마트 러닝 등 온라인 교육서비스	무료, 할인, 적립	●	●	
도서/ SW	16	마이다스아이티	2D CAD 및 3D CAE 소프트웨어	무료, 할인	●		
	17	아쎌씨앤아이	LMS, RMS 서비스	무료, 할인, 적립	●		
	18	위너소프컴	회계업무솔루션 패키지 서비스	무료, 할인, 적립	●		
	19	교보문고	도서구입 서비스, 지식영상	할인, 적립		●	●
	20	두산디지털 이노베이션	중소기업 디지털 솔루션 서비스	할인, 적립	●		
	21	블루비즈	MES(영업, 생산, 자재, 품질관리), 그룹웨어, 전자결재 등 클라우드	할인	●		
	22	코리아닷컴 커뮤니케이션즈	메일, 온라인, 팩스, PC원격제어, 화상회의 및 협업, 해외진출지원	할인	●		
안전 환경	23	ADT캡스	무인경비, 지능형 영상보안, 출입통제	무료, 할인	●		
	24	이노뎁	통합관제플랫폼, 스마트 모니터링	무료	●		
물류 장비	25	삼성SDS	시스템 기반 특송 및 국제운송 서비스	할인	●		
합계					24	7	4

참고3 스마트산단 공유서비스 시범사업 추진 결과

□ (추진내용) 반월·시화, 창원 입주기업 대상으로 시제품 제작 지원, 신제품 양산기업 매칭 지원으로 B2B플랫폼 서비스 실증사례 창출

○ 산단공은 B2B지원서비스 안내·홍보를 통해 수요·공급기업 발굴을 지원하고, 민간(㈜샤플)은 B2B지원서비스 개발 및 수요·공급 매칭 수행

		2019.9	2019.10 ~ 11	2019.12 ~
플랫폼	민간 [㈜샤플]	**B2B서비스 모델 개발** ❶ 시제품 제작 ❷ 신제품 양산 매칭	B2B서비스 안내·홍보 지원	**B2B 수요·공급 매칭/사업수행** ❶ 시제품 제작 : **5개사** ❷ 신제품 양산 매칭 : **2개사**
	산단공	B2B서비스 모델 검토 및 전문가 의견수렴	**B2B서비스 안내·홍보 및 수요·공급기업 발굴** ❶ 입주기업 설명회(6회) ❷ 이메일 안내(6천개사) 및 온라인 신청서 접수 ▶ **총 97개사 서비스 신청**	B2B서비스 공급기업 추가발굴 및 플랫폼에 유치

입주기업 설명회(6회/반월시화, 창원)





온라인 안내(6천개사)



□ (추진성과) 시제품 제작지원 5개사(43개사 신청), 신제품 양산매칭 2개사(54개사 신청)

구분	기업명	산업단지	업종	추진현황	시제품·생산품
시제품 제작지원 (5개사)	이엘엔터프라이즈	반월·시화	밸브장치제조업	제작완료	
	지유테크	창원	전기장비제조업	제작완료	
	신한세라믹	반월·시화	전자부품제조업	제작완료	
	세진이엘디	반월·시화	방송장비제조업	제작완료	
	솔마스페이스	반월·시화	전기장비제조업	제작완료	
신제품 양산매칭 (2개사)	한국소니전자	창원	녹음·재생기기 제조업	매칭완료 (생산착수)	
	프로토하우스	반월·시화	전기장비제조업	협상중 ('20.2월 완료)	