

공정·투명·상생의 온라인 신기술 플랫폼

道 公 技 術 마 켓

2020. 6. 1 (월)



CONTENTS

I. 道公 기술마켓이란?

II. 기타 참고사항

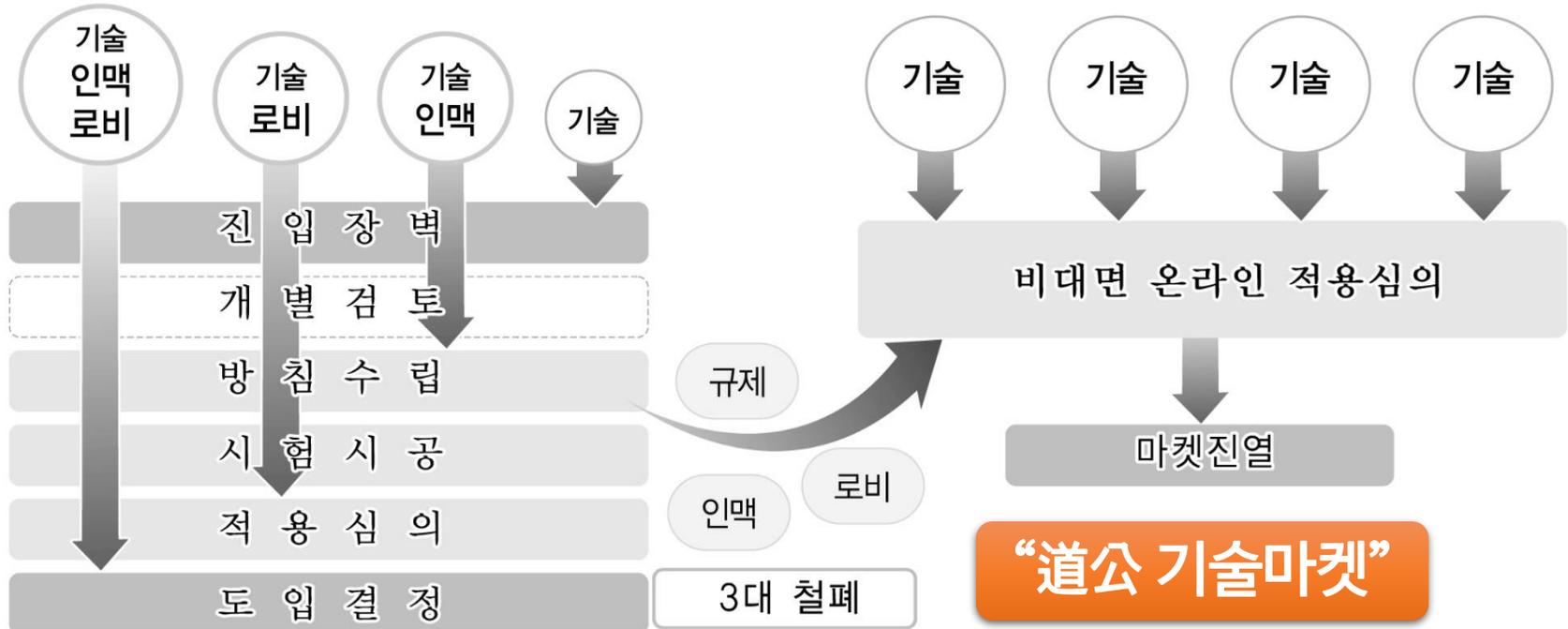
I. 道公 기술마켓이란?

1. 개 요

■ 중소기업을 대상으로 기 개발된 신기술을 검증하고, 미 개발된 기술의 연구개발 지원 등 신기술 상품화 및 판로를 지원하는 온라인 신기술 플랫폼

기존 복잡하고 어려운 기술진입 프로세스

개선 간단하고 투명한 오픈 플랫폼



2. 추진경위

2017. 6 ~ 12

✓ **도공 기술마켓 도입 및 시범 운영**

- 신기술 접수(6~8월), 심의(11~12월) 및 신기술 플랫폼 구축(12월)

2018. 1

✓ **도공 기술마켓 공식 오픈**

- 신기술 온라인 접수 시작

2018. 8

✓ **공공기관 대표 우수사례 선정**

- 2018년 공공기관장 워크숍(VIP주관) 우수사례 발표

2019. 6

✓ **SOC 공공기관 통합기술마켓 오픈(도공 기술마켓을 토대)**

- 기획재정부 주관, LH 등 10개 공공기관 통합 플랫폼 구축

2019. 7 ~

✓ **신기술 전시회 및 산하기관 신기술 순회 설명회 시행**

- 창립 50주년 고속도로 특별 박람회 / 지역본부, 사업단 대상 2회

2020~

✓ **도공 기술마켓 운영성과**

- 신기술 등록 494건, 실적 175건 4,548억 매출 달성

3. 등록자격

■ (등록기준) 중소기업기본법 제2조에 따른 중소기업

- ✓ 신기술에 대한 권리를 가지고 있을 것(권리권자, 전용실시권자)
- ✓ 단, 개인사업자 및 통상실시권자는 제외

■ (신기술 요건) 인증신기술과 기타신기술로 구분

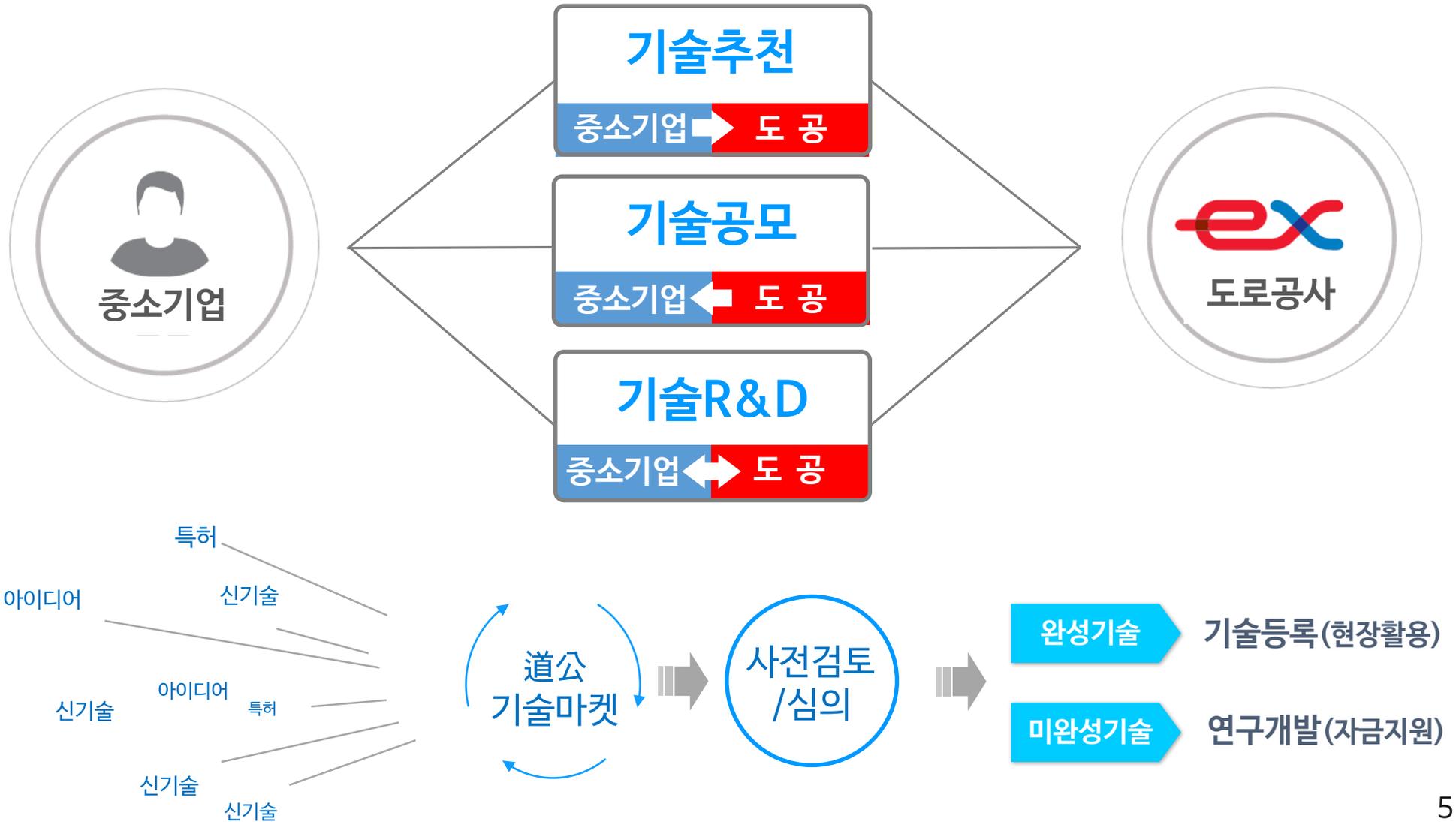
- ✓ 인증신기술 : 중앙행정기관에서 인증한 신기술(건설·교통·환경·방재·산업)
- ✓ 기타신기술 : 인증신기술을 제외한 특허, 실용신안(디자인 포함)

등록 제외대상

위 기준을 만족하더라도 지급자재는 등록대상에서 제외

* 지급자재는 “나라장터“ 라는 별도 지원 창구 존재

4. 도입방식



5. 기술추천

■ 고속도로에 적용 할 수 있는 신기술(아이디어 제외)을 중소기업이 제안하고 검토·심의를 거쳐 道公 기술마켓에 등록·활용

1. 상시등록

중소기업이 신기술을 상시 제안하며, 통상 50일 소요



5. 기술추천

2. 일괄등록

우리공사의 공식적인 심의 등을 통해 고속도로에 적용된 기술은 사전검토와 등록심의를 면제

- ✓ 우리공사 심의(특정공법, 신형식교량, 실무 적용성 등)를 받아 채택된 경우
- ✓ 우리공사(본사)와 협약을 체결하여 적용 실적이 있는 경우



6. 기술공모

■ 우리공사가 필요한 기술을 외부에 공모하고, 업체가 제안한 신기술을 道公 기술마켓에 등록·활용

- ✓ 대상 : 중소기업+중견기업+대기업+외산자재 등 모든 완성기술
- ✓ 필요 시 우리공사 유희지를 활용한 Test-Bed 지원 및 상용화 시 판로지원



■ 우리공사 지정과제에 적합한 중소기업의 기술개발 제안에 대해 자금·판로 지원

* 지정과제 : 우리공사 내부 수요조사 및 연구개발 로드맵과 연계하여 필요한 기술을 선정

- ✓ 지원사항 : 상생협력기금(정부+우리공사 공동 출연) 조성, 최대 24억 지원 가능
- ✓ 기술개발 성공 시 우리공사 현장 활용, 성과공유제와 연계한 판로지원(수의계약 등)



II. 기타 참고사항

1. SOC 공공기관 통합기술마켓

■ (개 요) 중소기업이 혁신기술을 공모 참여, 연구개발 제안 및 검증을 통한 상품화와 홍보, 판매를 지원하는 플랫폼

- ✓ 기획재정부 주관, 우리공사, LH, 인천국제공항공사 등 10개 공공기관 참여
- ✓ 통합기술마켓은 道公 기술마켓을 토대로 만들어짐에 따라 그 기능이 유사



2. 기술마켓포털 접속방법

- ① 인터넷 홈페이지 (<http://market.ex.co.kr:5004>) 또는 포털 사이트(네이버, 다음 등)에서 “도공기술마켓” 검색



- ② 회원가입 후 로그인

3. 업무 담당자

- 신기술 사용/평가/우대 : 054-811-3731,3732(은장수 차장, 박정훈 대리)
- 등록심의/시험시공 : 054-811-3734,3735(이동호 차장, 임정환 과장)
- 도공 기술마켓 포털 : 054-811-3736(박용범 대리)
- 기술공모, 기술 R&D : 054-811-3737,3738(반주홍 차장, 박승근 대리)



道公 기술마켓은

중소기업과 상생의 길을 열어가고,

동반성장을 통해

사회적 가치를 실현하겠습니다.

감사합니다